

姜金胜 著

# 股市分析

GUSHI FENXI RUANJIAN YONGFA DAQUAN

## 软件用法大全

### 技术指标篇

期货开户零佣金 只代收交易所手续费  
任何地方低于我们的标准10倍赔偿差价  
微信扫一扫加好友 咨询期货开户客服



姜金胜 著

# 股市分析

GUSHI FENXI RUANJIAN YONGFA DAQUAN

## 软件用法大全

技术指标篇



## 图书在版编目 (CIP) 数据

股市分析软件用法大全. 技术指标篇/姜金胜著.

上海: 上海人民出版社, 2013

ISBN 978 - 7 - 208 - 11191 - 2

I. ①股… II. ①姜… III. ①股票投资—应用软件—  
基本知识 IV. ①F830.91 - 39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 315339 号

责任编辑 杨柏伟

封面设计 杨钟玮

## 股市分析软件用法大全 (技术指标篇)

姜金胜 著

世纪出版集团

上海人民出版社出版

(200001 上海福建中路 193 号 [www.ewen.cc](http://www.ewen.cc))

世纪出版集团发行中心发行

上海商务联西印刷有限公司印刷

开本 720 × 1000 1/16 印张 27.25 插页 2 字数 546,000

2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷

印数 1 - 4,100

ISBN 978 - 7 - 208 - 11191 - 2/F · 2153

定价 60.00 元

# 序

褚 敏

中国股市二十多年从无到有波澜壮阔的进程,已经成为中国经济发展的一个缩影,并为我国社会主义市场经济建设注入了蓬勃的活力。尽管 2008 年世界金融危机以来,我国的股市并未与实体经济的抢眼表现取得完全一致。然而,随着跨入新世纪的第二个十年,资本市场正扑面而来金融证券化的历史新阶段,虽荆棘依旧但前景光明。

伴随着中国股市、期市的迅猛发展,我院成为上海最早成立证券与期货专业的高校之一,集聚了一批新锐研究力量,培养了一批投资专业人才。本书作者是其中的优秀代表,作为该领域资深的青年专家,他把十数年教学、研究、实战的经历与心得,化作了这部《股市分析软件用法大全》,呈现在我们的眼前,淡淡墨香间,演绎着金戈铁马拼杀“沙场”的制胜法门。

中国股市正在步入成年,一定会逐渐摆脱政策市、投机市的困扰,不断走向成熟和理性。从这个角度上说,在正确把握我国经济发展大势的前提下,坚持价值投资,懂得技术分析,几乎就是每一个参与者的必然选择。股市行情瞬息万变,谁又能借我一双“慧眼”,看清她的“庐山真面目”呢?股市行情分析涉及政治学、经济学、数学、统计学、社会学、心理学,甚至军事学,要了解和掌握所有学科谈何容易,但如果比较深入、熟练地掌握了股市技术理论和股市技术指标,就可以说在一定程度上拥有了这双“慧眼”。

通过这双“慧眼”,可以看到中国股市不乏高价值的股票,也不少价值回归的洼地,只是中国股票的价值周期比较短,但这需要投资者来适应市场,而不是让市场来适应投资者。在比较短的上涨周期里,要避免瞎折腾;在相对长的下跌区间,要绝对有耐心。

通过这双“慧眼”,可以看到股市投资本质上是一种思维方法,也是一项赢利技能。只有那些理论或逻辑上严密、被实践证明能长期稳定赢利的技术分析才是好的技术分析。实践需要时间,因此这样几条总结出来的判断标准无疑是重要的。



## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

---

但是,要练就这双“慧眼”,也绝非易事。学习和练习技术分析是一个艰难的过程。K线形态数十种,技术指标上百种,大众投资者能领悟的也就仅限于K线、KDJ、MACD、布林线等少数几个大众化的指标,能娴熟运用上述指标的就更少了。

“长风破浪会有时,直挂云帆济沧海”,让我们通过《股市分析软件用法大全》,在作者深入浅出的指导下,去练就看透股市的“火眼金睛”,成为把握机遇的那一批有准备的人。

(序作者为上海青年管理干部学院、上海师范大学青年学院党委书记)

# 目录

序 褚 敏

## 第一章 累积震荡指标——ASI

第一节 ASI 指标简介.....	3
一、ASI 指标的基本原理.....	3
二、ASI 指标的基本图形.....	3
三、ASI 指标的特征.....	4
四、ASI 指标的特殊分析方法.....	5
五、不同软件上的 ASI 指标参数修改.....	6
第二节 日 ASI 指标的实战技巧.....	9
一、日 ASI 指标的买入技巧.....	9
二、日 ASI 指标的持股技巧.....	9
三、日 ASI 指标的卖出技巧.....	10
四、日 ASI 指标的持币技巧.....	11
五、周 ASI 指标的买入技巧.....	12
六、周 ASI 指标的持股技巧.....	13
七、周 ASI 指标的卖出技巧.....	13
八、周 ASI 指标的持币技巧.....	14

## 第二章 多空指标——BBI

第一节 BBI 指标简介.....	27
一、BBI 指标概述.....	27



## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

二、BBI 指标的基本图形 .....	27
三、BBI 指标的使用原则.....	28
四、BBI 指标的使用方法.....	29
五、不同软件上的 BBI 指标参数修改.....	29
第二节 BBI 指标的实战技巧.....	33
一、日 BBI 指标的买入技巧.....	33
二、日 BBI 指标的持股技巧.....	34
三、日 BBI 指标的卖出技巧.....	35
四、日 BBI 指标的持币技巧.....	36
五、周 BBI 指标的买入技巧.....	37
六、周 BBI 指标的持股技巧.....	38
七、周 BBI 指标的卖出技巧.....	39
八、周 BBI 指标的持币技巧.....	40
<b>第三章 中间意愿指标——CR 指标</b>	
第一节 CR 指标概述.....	51
一、CR 指标的原理.....	51
二、CR 指标的计算方法.....	51
第二节 CR 指标的基本买卖法则.....	53
一、CR 指标的取值.....	53
二、单一 CR 曲线与均线配合使用.....	54
三、CR 曲线和 CR 指标中 MA 线的关系.....	55
四、股市分析软件上的 CR 指标参数修改.....	56
第三节 日、周 CR 指标的实战技巧.....	60
一、日 CR 指标的买入技巧.....	60
二、日 CR 指标的持股技巧.....	61
三、日 CR 指标的卖出技巧 .....	61
四、日 CR 指标的持币技巧 .....	62
五、周 CR 指标的买入技巧 .....	63

六、周 CR 指标的持股技巧.....	64
七、周 CR 指标的卖出技巧.....	65
八、周 CR 指标的持币技巧.....	66
<b>第四章 顺势指标——CCI</b>	
第一节 CCI 指标简介.....	77
一、CCI 指标概述.....	77
二、CCI 指标的基本图形.....	77
三、CCI 指标的一般研判标准.....	78
四、CCI 指标的基本操作技巧.....	78
五、不同软件上的 CCI 指标参数修改.....	79
第二节 CCI 指标的实战技巧.....	83
一、日 CCI 指标的第一个买入点.....	83
二、日 CCI 指标的第二个买入点.....	84
三、日 CCI 指标的持股技巧.....	84
四、日 CCI 指标的第一个卖出点.....	85
五、日 CCI 指标的第二个卖出点.....	86
六、日 CCI 指标的持币技巧.....	87
七、日 CCI 指标的中高位持股持币技巧.....	88
八、日 CCI 指标的中低位持股持币技巧.....	89
<b>第五章 均线差指标——DMA</b>	
第一节 DMA 指标简介.....	103
一、DMA 指标概述.....	103
二、DMA 指标的基本图形.....	103
三、DMA 指标的特征.....	104
四、DMA 指标的研判标准.....	105
五、不同软件上的 DMA 指标参数修改.....	106



## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

第二节 DMA 指标的实战技巧.....	110
一、日 DMA 指标的买入技巧.....	110
二、日 DMA 指标的持股技巧之一.....	111
三、日 DMA 指标的持股技巧之二.....	111
四、日 DMA 指标的卖出技巧.....	113
五、日 DMA 指标的持币信号之一.....	113
六、日 DMA 指标的持币技巧之二.....	114
七、周 DMA 指标的买入技巧.....	115
八、周 DMA 指标的持股技巧.....	116
九、周 DMA 指标的卖出技巧.....	117
十、周 DMA 指标的持币技巧.....	117

## 第六章 趋向指标——DMI

第一节 DMI 指标简介.....	131
一、DMI 指标概述.....	131
二、DMI 指标的基本图形.....	131
三、DMI 指标曲线的解析.....	132
四、DMI 指标的特殊研判方法.....	133
五、不同软件上的 DMI 指标参数修改.....	135
第二节 DMI 指标的实战技巧.....	138
一、日 DMI 指标的买入技巧.....	138
二、日 DMI 指标的持股技巧.....	139
三、日 DMI 指标的卖出技巧.....	140
四、日 DMI 指标的持币技巧.....	141

## 第七章 指数平均线指标——EXPMA

第一节 EXPMA 指标简介 .....	149
一、EXPMA 指标概述 .....	149

二、EXPMA 指标的基本图形.....	149
三、EXPMA 指标的研判标准.....	150
四、不同软件上的 EXPMA 指标参数修改.....	151
第二节 EXPMA 指标的实战技巧.....	156
一、日 EXPMA 指标的买入技巧.....	156
二、日 EXPMA 指标的持股技巧.....	157
三、日 EXPMA 指标的卖出技巧.....	158
四、日 EXPMA 指标的持币技巧.....	158
<b>第八章 随机指标——KDJ</b>	
第一节 KDJ 指标简介.....	171
一、KDJ 指标概述.....	171
二、KDJ 指标的基本图形.....	171
三、KDJ 指标的一般研判方法.....	172
四、KDJ 指标的具体运用.....	173
五、不同软件上的 KDJ 指标参数修改.....	174
第二节 KDJ 指标的实战技巧.....	179
一、日 KDJ 指标的买入技巧.....	179
二、日 KDJ 指标的强势持股技巧.....	180
三、日 KDJ 指标与日均线相结合的持股技巧.....	180
四、金叉和死叉之间的持股技巧.....	182
五、50 线以上的中线持股技巧.....	182
六、日 KDJ 指标的卖出技巧.....	183
七、死叉和金叉之间的持币技巧.....	184
八、日 KDJ 指标弱势的持币技巧.....	185
九、日 KDJ 指标与日均线相结合的持币技巧.....	186
十、50 线以下的中线持币技巧.....	187
十一、周 KDJ 指标的买入技巧.....	187



## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

十二、周 KDJ 指标的持股技巧.....	188
十三、周 KDJ 指标的卖出技巧.....	189
十四、周 KDJ 指标的持币技巧.....	190
<b>第九章 移动异同平滑平均线——MACD</b>	
第一节 MACD 指标简介.....	211
一、MACD 指标的由来.....	211
二、MACD 指标的一般研判标准.....	211
三、股市分析软件上的 MACD 指标参数修改.....	213
第二节 MACD 指标的实战技巧.....	217
一、日 MACD 指标的买入技巧.....	217
二、日 MACD 指标金叉与均线相结合的买入技巧.....	218
三、DIF 线、MACD 线与日均线相结合的持股技巧.....	218
四、红柱与均线相结合的持股技巧.....	219
五、日 MACD 指标红柱的中线持股技巧.....	220
六、日 DIF 线和 MACD 线的中线持股技巧.....	221
七、日 MACD 指标的卖出技巧.....	222
八、日 MACD 指标死叉与均线相结合的卖出技巧.....	223
九、日 MACD 指标的绿柱持币技巧.....	224
十、绿柱与均线相结合的持币技巧.....	225
十一、DIF 线和 MACD 线的持币技巧.....	225
十二、DIF 线、MACD 线和均线相结合的持币技巧.....	226
<b>第十章 动量指标——MTM 指标</b>	
第一节 MTM 指标简介.....	243
一、MTM 指标概述.....	243
二、MTM 指标的基本买卖法则.....	244
三、股市分析软件上的 MTM 指标参数修改 .....	246

第二节 日、周 MTM 指标的实战技巧.....	248
一、日 MTM 指标的买入技巧.....	248
二、日 MTM 指标的卖出技巧.....	248
三、日 MTM 指标的持股技巧.....	249
四、日 MTM 指标的持币技巧.....	250
五、周 MTM 指标的买入技巧.....	251
六、周 MTM 指标的卖出技巧.....	252
七、周 MTM 指标的持股技巧.....	252
八、周 MTM 指标的持币技巧.....	253
<b>第十一章 相对强弱指标——RSI</b>	
第一节 RSI 指标简介.....	265
一、RSI 指标的由来.....	265
二、RSI 指标的基本图形.....	265
三、RSI 指标的基本研判标准.....	266
四、不同软件上的 RSI 指标参数修改.....	268
第二节 RSI 指标的实战技巧.....	271
一、日 RSI 指标的买入技巧.....	271
二、日 RSI 指标的持股技巧.....	271
三、日 RSI 指标的卖出技巧.....	272
四、日 RSI 指标的持币技巧.....	273
<b>第十二章 变动速率指标——ROC</b>	
第一节 ROC 指标简介.....	281
一、ROC 指标概述.....	281
二、ROC 指标的基本图形.....	281
三、ROC 指标的一般研判方法 .....	282
四、ROC 指标的特殊分析方法 .....	283

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

五、不同软件上的 ROC 指标参数修改.....	284
第二节 ROC 指标的实战技巧.....	289
一、日 ROC 指标的买入技巧.....	289
二、日 ROC 指标的持股技巧之一.....	289
三、日 ROC 指标的持股技巧之二.....	290
四、日 ROC 指标的卖出技巧.....	291
五、日 ROC 指标持币技巧之一.....	292
六、日 ROC 指标持币技巧之二.....	293

## 第十三章 宝塔线指标——TOW

第一节 TOW 指标简介.....	307
一、TOW 指标概述.....	307
二、TOW 指标的基本图形.....	307
三、TOW 指标的一般研判标准.....	308
四、不同软件上的 TOW 指标参数修改.....	310
第二节 TOW 指标的实战技巧.....	312
一、日 TOW 指标的买入技巧.....	312
二、日 TOW 指标的持股技巧.....	312
三、日 TOW 指标的卖出技巧.....	313
四、日 TOW 指标的持币技巧.....	314

## 第十四章 三重平滑平均线指标——TRIX

第一节 TRIX 指标简介.....	325
一、TRIX 指标概述.....	325
二、TRIX 指标的基本图形.....	325
三、TRIX 指标的研判标准.....	326
四、不同软件上的 TRIX 指标参数修改 .....	328

第二节	TRIX 指标的实战技巧.....	332
一、日	TRIX 指标的买入技巧.....	332
二、日	TRIX 指标的持股技巧.....	333
三、日	TRIX 指标的卖出技巧.....	333
四、日	TRIX 指标的持币技巧.....	334
 <b>第十五章 终极指标——UOS</b>		
第一节	UOS 指标简介.....	343
一、UOS	指标概述.....	343
二、UOS	指标的基本图形.....	343
三、UOS	指标的研判标准.....	344
四、不同	软件上的 UOS 指标参数修改.....	346
第二节	UOS 指标的实战技巧.....	349
一、日	UOS 指标的买入技巧.....	349
二、日	UOS 指标的持股技巧.....	350
三、日	UOS 指标的卖出技巧.....	350
四、日	UOS 指标持币技巧.....	351
 <b>第十六章 主力轨迹指标——ZLGJ</b>		
第一节	ZLGJ 指标简介.....	359
一、ZLGJ	指标概述.....	359
二、ZLGJ	指标的基本图形.....	359
三、ZLGJ	指标的研判标准.....	360
四、软件	上的 ZLGJ 指标参数修改.....	361
第二节	ZLGJ 指标的实战技巧.....	364
一、日	ZLGJ 指标的买入技巧.....	364
二、日	ZLGJ 指标的持股技巧 .....	365
三、日	ZLGJ 指标的卖出技巧 .....	365



四、日 ZLGJ 指标的持币技巧.....	366
 <b>第十七章 主力进出指标——ZLJC</b>	
第一节 ZLJC 指标简介.....	375
一、ZLJC 指标概述.....	375
二、ZLJC 指标的基本图形.....	375
三、ZLJC 指标的研判标准.....	376
第二节 ZLJC 指标的实战技巧.....	378
一、日 ZLJC 指标的买入技巧.....	378
二、日 ZLJC 指标的持股技巧.....	378
三、日 ZLJC 指标的卖出技巧.....	379
四、日 ZLJC 指标的持币技巧.....	380
 <b>第十八章 威廉指标——WR</b>	
第一节 WR 指标简介.....	389
一、WR 指标概述.....	389
二、WR 指标的基本买卖法则.....	390
二、改进后 WR 指标的买卖法则.....	391
三、股市分析软件上的 WR 指标参数修改.....	393
第二节 日 WR 指标的实战技巧.....	395
一、日 WR 指标的买入技巧.....	395
二、日 WR 指标的强势短线持股技巧.....	396
三、日 WR 指标的中长线持股技巧.....	396
四、日 WR 指标与日均线相结合的持股技巧.....	397
五、日 WR 指标的卖出技巧.....	398
六、日 WR 指标的弱势持币技巧.....	399
七、日 WR 指标的中线持币技巧.....	400
八、日 WR 指标与日均线相结合的持币技巧.....	401

---

第三节 周 WR 指标的炒股技巧.....	402
一、周 WR 指标的买入技巧.....	402
二、周 WR 指标的持股技巧.....	403
三、周 WR 指标的卖出技巧.....	403
四、周 WR 指标的持币信号.....	404

## 第一章

# 累积震荡指标——ASI

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>



## 第一节 ASI 指标简介

### 一、ASI 指标的基本原理

ASI 指标又叫累积震荡指标,或振动升降指标,是由威尔斯·魏尔德所创,它是以开盘价、最高价、最低价和收盘价组合成一条曲线,形成最能表现当前市况的真实市场线。

ASI 指标指出股价短期的趋向,可以提早一步确定股价的走势,并且,对于压力线、支撑线的突破以及新高、低点的确认等现象,提供相当精辟的解释。

### 二、ASI 指标的基本图形

ASI 指标的基本图形主要包括两个部分,即 ASI 指标曲线的构成、ASI 曲线的变动范围等两部分,其中,ASI 指标曲线是由 ASI 曲线和 MA 曲线(或 SIMA 曲线)构成。具体图形见图 1-1。

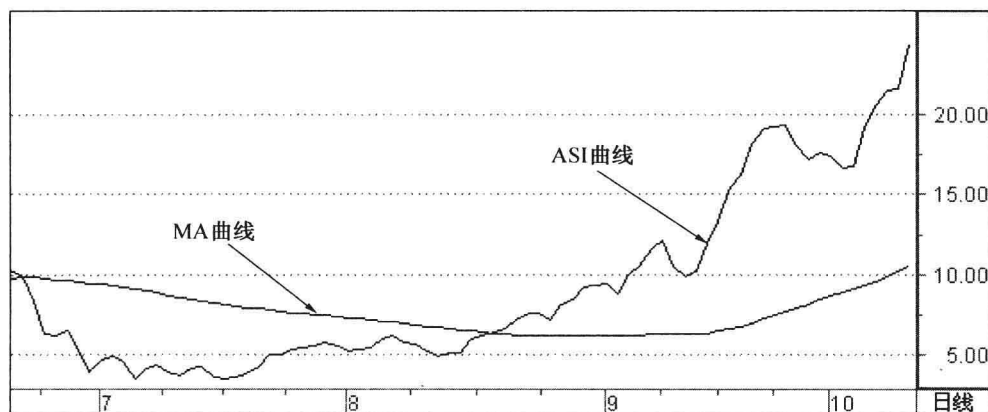


图 1-1 ASI 指标的基本图形

### (一) ASI 指标曲线的构成

ASI 指标曲线是由两条运行速率不同的曲线构成,即 ASI 曲线和 AMA 曲线(或 MASI 曲线)构成。

### (二) ASI 指标曲线的变动范围

理论上 ASI 指标曲线的变动范围是从正无穷大到负无穷大。

### (三) 不同软件上的 ASI 指标曲线

在通达信软件上,ASI 指标是由 ASI 曲线和 MA 曲线等这两条曲线构成。

在大智慧软件上,ASI 指标是由 ASI 曲线和 MASI 曲线等这两条曲线构成。

在钱龙软件上,ASI 指标是由 ASI 曲线和 MA 曲线等这两条曲线构成。

其中,通达信软件上的 MA 曲线和大智慧软件上的 MASI 曲线相同,都是指 ASI 曲线的平均线。

## 三、ASI 指标的特征

### (一) ASI 指标属于无底顶指标

在该指标值中有正数和负数之分,正数值一般表示为多头市场里面的运行情况,负数值一般表示在空头市场里面的运行情况,因此在运用 ASI 指标时,也应考虑市场的多空方向与多空维持的时间。

### (二) ASI 指标的交叉规则

ASI 指标曲线有“黄金交叉”与“死亡交叉”的效应,即当 ASI 线上穿 MA 线为黄金交叉,当 ASI 线下穿 MA 线为死亡交叉。

### (三) ASI 指标线有盘绕现象

ASI 线与 MA 线出现上下盘绕的走势,这表明市场处于整理状态,此时这指标的方向指示性就要弱些。

### (四) ASI 指标线有冲顶现象

如果 ASI 指标线维持“N”字形的波动,并且也以突破或跌破“N”形高、低点,为观察 ASI 的主要方法。

## 四、ASI 指标的特殊分析方法

### (一) 单一 ASI 曲线运行的方向

ASI 曲线在 MA 曲线上方,一直向上运行,说明股价短期强势上涨行情仍在延续,可短线继续持股。

ASI 曲线在 MA 曲线下方,一直向下运行,说明股价短期弱势下跌行情仍在延续,可短线继续持币。

### (二) ASI 曲线与 MA 曲线之间的关系

#### 1. 同向运行

ASI 曲线与 MA 曲线开始同时向下运行,预示着股价中短期内处于弱势下跌行情,是一种持币观望信号。

ASI 曲线与 MA 曲线开始同时向上运行,预示着股价中短期内处于强势上涨行情,是一种持股待涨信号。

#### 2. 交叉

当 ASI 曲线向上突破 MA 曲线,形成指标曲线的黄金交叉时,是一种买入信号。

当 ASI 曲线向下突破 MA 曲线,形成指标曲线的死亡交叉时,是一种卖出信号。

### (三) ASI 曲线与股价曲线的关系

#### 1. 同向运行

ASI 曲线与股价曲线同时向上运行,说明股价上升趋势稳定,是一种持股信号。

ASI 曲线与股价曲线同时向下运行,说明股价下跌趋势可靠,是一种持币信号。

ASI 曲线和股价曲线同步上升,当 ASI 领先股价突破前期高点时,是买入信号。

ASI 曲线和股价曲线同步下降,当 ASI 领先股价跌破前期低点时,是卖出信号。

#### 2. 反向运行

股价走势一波比一波高,而 ASI 却未相对创新高点,形成“顶部背离”时,是一种卖出信号。

股价走势一波比一波低,而 ASI 却未相对创新低点,形成“底部背离”时,是一种买进信号。

## 五、不同软件上的 ASI 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 ASI 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙金典版股市分析软件为例,介绍 ASI 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 ASI 指标为例,其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 ASI 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“ASI”三个字母,然后按回车键,就会出现日 ASI 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 ASI 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### (三) 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 3-16 所示。

### (四) 修改日 ASI 指标参数

找到对话框右边的一个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这个窗口中,然后,用键盘将“6”这个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 3-17 到图 3-20 所示。

### (五) 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

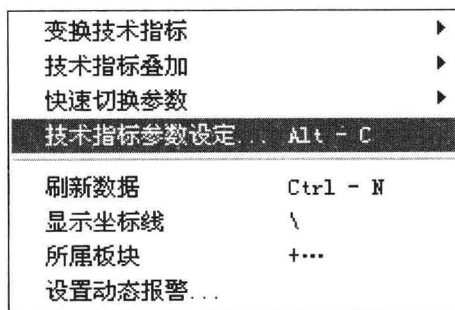


图 1-2 钱龙软件的“技术指标参数设定”对话框



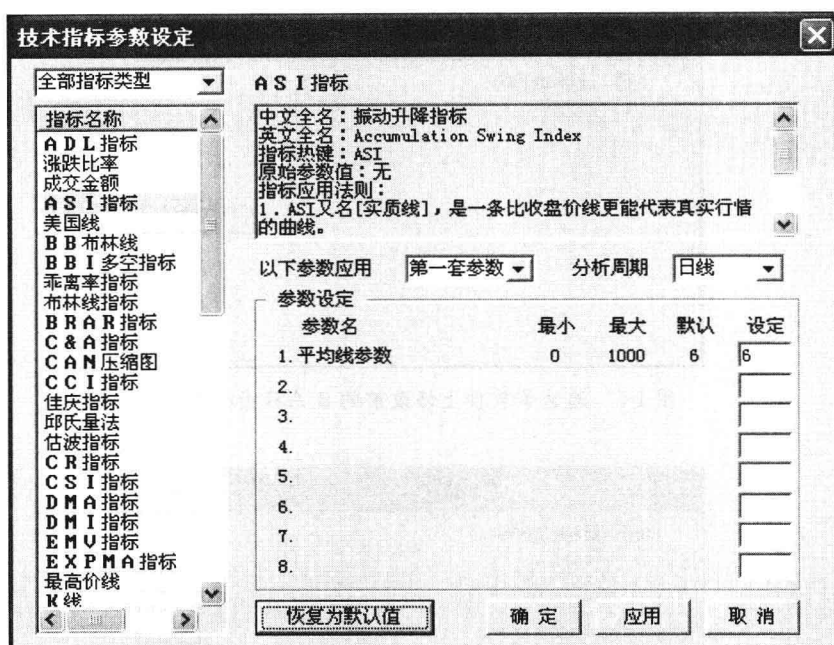


图 1-3 钱龙软件上修改前的日 ASI 指标参数

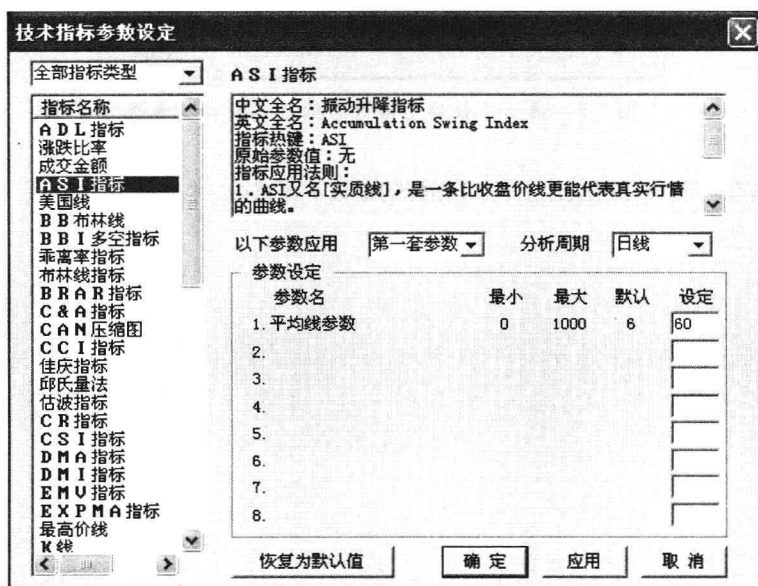


图 1-4 钱龙软件上修改后的日 ASI 指标参数

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

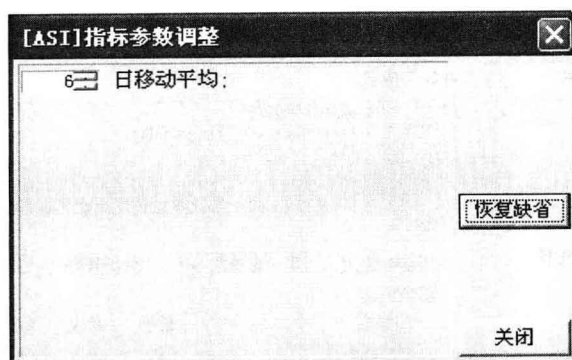


图 1-5 通达信软件上修改前的日 ASI 指标参数

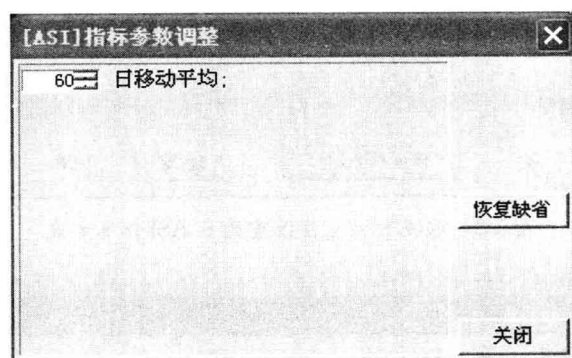


图 1-6 通达信软件上修改后的日 ASI 指标参数

在大智慧等股市分析软件上,ASI 指标的参数不能修改,这里就不作介绍。

## 第二节 日 ASI 指标的实战技巧

### 一、日 ASI 指标的买入技巧

1. 日 ASI 曲线在 MA 曲线下方,运行了很长一段时间以后。同时,该股股价也在相对底部,经过了一段时间的无量整理。
2. 当日 ASI 曲线的运行方向,由前期的向右下方倾斜,逐渐转为水平运动,并慢慢向 MA 曲线靠拢,投资者应密切关注股价是否筑底成功。
3. 一旦日 ASI 曲线开始向上突破 MA 曲线,就预示着股价短期上涨动能逐渐增强,该股中短期上升趋势开始形成,是日 ASI 指标显示的买入信号。如图 1-7 所示。

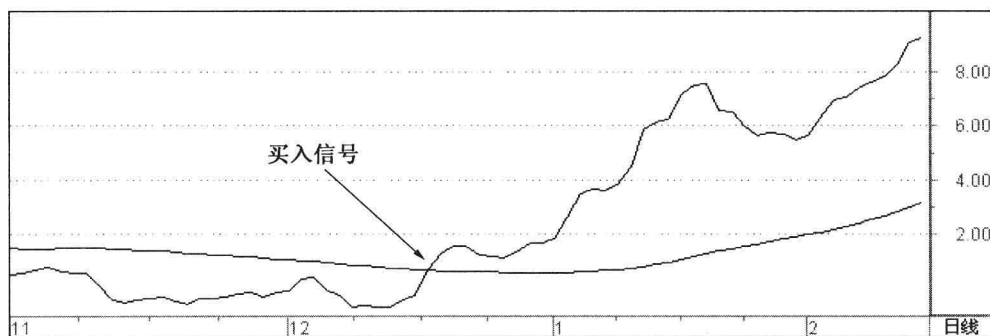


图 1-7 日 ASI 指标的买入技巧

4. 如果日 ASI 曲线在向上突破 MA 曲线时,该股的成交量明显放大,这种买入信号可靠性更强。
5. 日 ASI 曲线在 MA 曲线下方运行的时间越长,这种买入信号的准确性越高,未来涨升的空间也越大。
6. 日 ASI 指标买入技巧的实战案例见图 1-15。

### 二、日 ASI 指标的持股技巧

1. 当日 ASI 曲线在 MA 曲线下方,运行了一段时间以后。同时,该股前期累计跌幅比

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

较大,或底部盘整时间比较长。

2. 日 ASI 曲线由下向上突破 MA 曲线后,就预示股价开始进入中短期上升趋势。

3. 日 ASI 曲线向上突破 MA 曲线后,依托 MA 曲线向上攀升,说明股价正处于明显上升趋势,这是日 ASI 指标显示的持股信号,投资者应持股待涨。如图 1-8 所示。

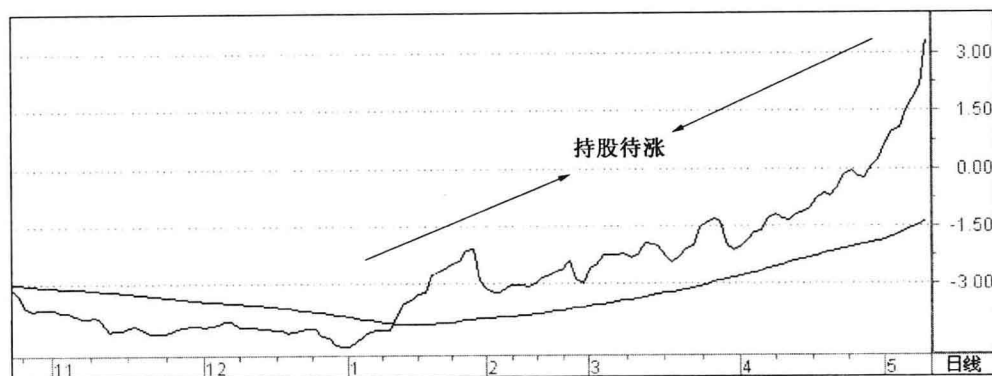


图 1-8 日 ASI 指标的持股技巧

4. 当日 ASI 曲线在 MA 上方的运行趋势,一直是向上的,没有一丝掉头向下的迹象,就预示着该股正处于强势上升行情之中,这种持股待涨的信号准确性更高。

5. 当 ASI 曲线和 MA 曲线的运行方向是同时向上的,说明该股的上升行情远未结束,投资者仍可安心持股。

6. 日 ASI 指标持股技巧的实战案例见图 1-16。

### 三、日 ASI 指标的卖出技巧

1. 日 ASI 曲线在 MA 曲线的上方,经过一段时间的向上攀升后,到达一定的高位。同时,该股股价也经过了一段较长时间、幅度较大的上升行情。

2. 当日 ASI 曲线在远离 MA 曲线的高位,其运行方向由前期的匀速上扬,转变为横向运动或向下掉头时,投资者就应密切关注股价走势是否变盘。对于短线涨幅过大的个股,投资者应开始获利卖出。

3. 一旦日 ASI 曲线开始向下突破 MA 曲线,就预示该股的中短期下跌趋势开始形成,这是日 ASI 指标显示的卖出信号。如图 1-9 所示。



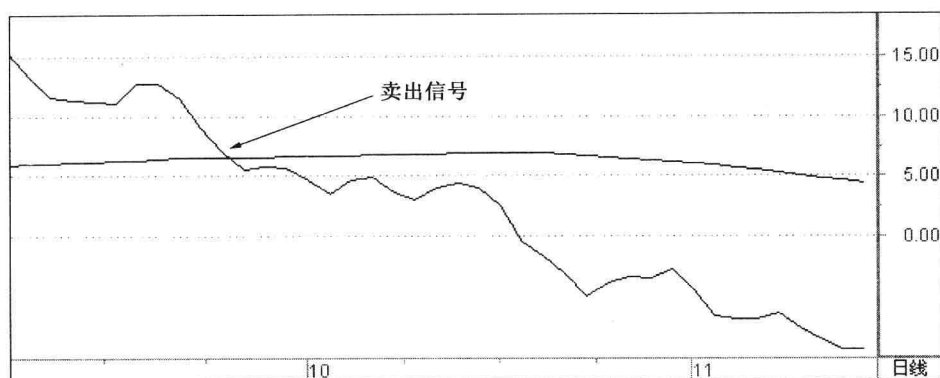


图 1-9 日 ASI 指标的卖出技巧

4. 前期日 ASI 曲线在 MA 曲线的上方运行时间越长,一旦向下突破 MA 曲线,这种卖出信号的可靠性越高。
5. 前期日 ASI 曲线向上运行的斜率越陡峭,这种卖出信号的准确性就越高。
6. 日 ASI 指标卖出技巧的实战案例见图 1-17。

#### 四、日 ASI 指标的持币技巧

1. 日 ASI 曲线在 MA 曲线上方运行了很长一段时间以后。同时,该股近期的累计涨幅也比较大。
2. 日 ASI 曲线向下突破 MA 曲线以后,预示着该股股价开始进入中短期下跌趋势。
3. 当日 ASI 曲线向下突破 MA 曲线以后,被 MA 曲线压制下行,说明该股股价处于明显的下跌趋势之中,这是日 ASI 指标显示的持币观望信号。如图 1-10 所示。

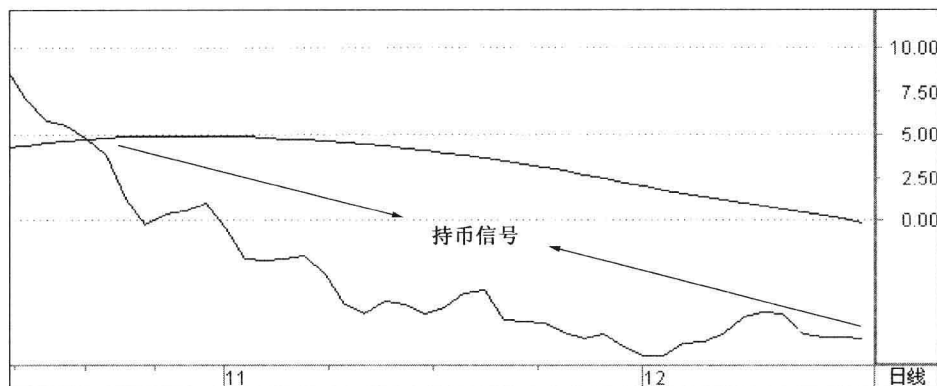


图 1-10 日 ASI 指标的持币技巧

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

4. 当日 ASI 曲线一直被 MA 曲线压制下行,只要日 ASI 曲线的运行方向始终是向下,没有掉头向上迹象,就预示该股下跌行情仍在继续,这种持币观望信号的准确性更高。

5. 当日 ASI 曲线和 MA 曲线的运行方向是同时向下的,说明该股下跌行情远未结束,投资者可安心持币观望。

6. 日 ASI 指标持币技巧的实战案例见图 1-18。

### 五、周 ASI 指标的买入技巧

1. 当周 ASI 曲线在周 MA 曲线下方运行,意味着该股股价还是处于下跌阶段,或中长期底部整理阶段。

2. 当周 ASI 曲线在周 MA 下方,运行了一段时间以后,开始逐渐向上靠拢周 MA 曲线,说明该股中期股价走势有向上企稳的迹象。

3. 一旦周 ASI 曲线开始向上突破周 MA 曲线,就预示着该股中长期上升趋势开始形成,这是周 ASI 指标显示的买入信号。如果该股当周成交量也明显放大,这种买入信号更加准确,投资者可及时中短线买进。如图 1-11 所示。

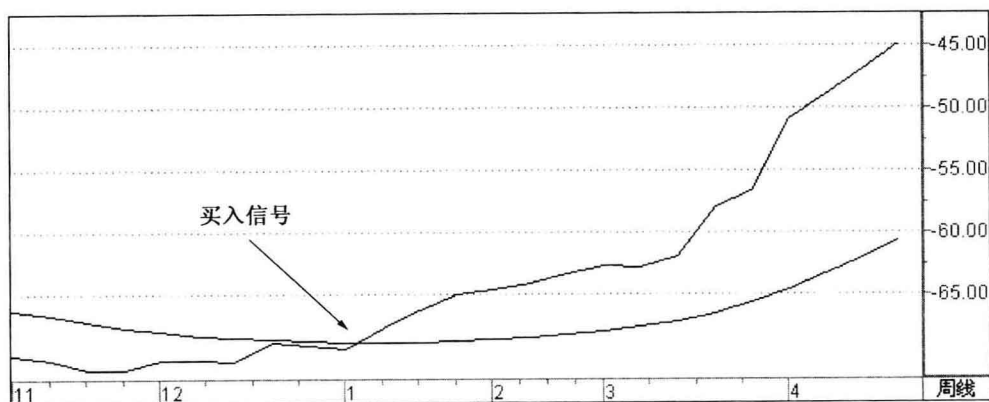


图 1-11 周 ASI 指标的买入技巧

4. 周 ASI 指标发出买入信号的频率比较低。一般而言,一个股票一年中才会出现一次,因此,一旦周 ASI 指标出现买入信号,投资者就应密切关注。

5. 周 ASI 曲线在 MA 曲线下方运行的时间越长,这种买入信号的准确性越高,另外,MA 曲线的运行角度越平缓,股价未来涨升的力度越大。

6. 周 ASI 指标买入技巧的实战案例见图 1-19。

## 六、周 ASI 指标的持股技巧

1. 周 ASI 曲线向上突破周 MA 曲线,就预示该股股价中期上升趋势开始形成。

2. 在周 ASI 曲线向上突破周 MA 曲线以后,只要周 ASI 曲线始终运行在 MA 曲线上方,说明该股中期上涨行情正在展开。这是周 ASI 指标显示的中线持股待涨信号,投资者就可以安心持股。

3. 当周 ASI 曲线在周 MA 曲线上方,其运行方向始终是向上,没有掉头向下的迹象,说明该股正运行在大的上涨行情之中,只要周 ASI 曲线不掉头,投资者应坚决持股。

4. 当周 ASI 曲线在周 MA 曲线上方,并且,这两条曲线都是向上运行的,这种中线持股信号,更安全稳定。如图 1-12 所示。

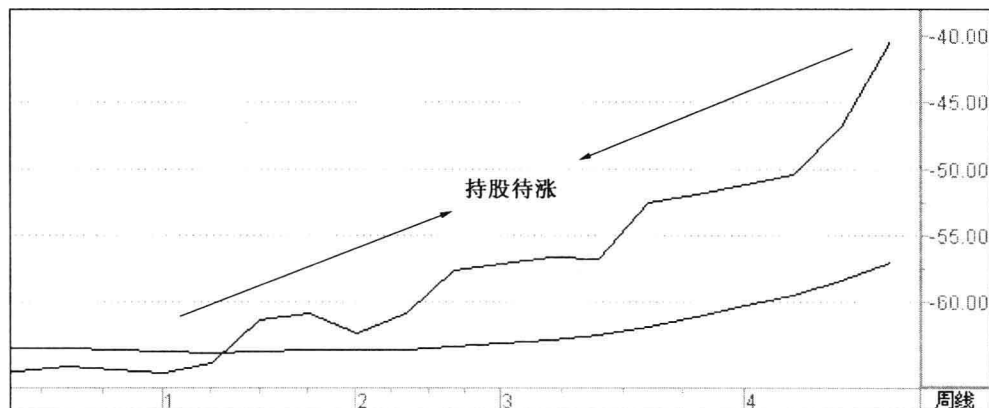


图 1-12 周 ASI 指标的持股技巧

5. 周 ASI 曲线在 MA 曲线上方运行的时间越短,这种持股信号的时效性越强,未来股价涨升的空间越大,反之,周 ASI 曲线在 MA 曲线上方运行的时间越长,这种持股信号的时效性越差。

6. 周 ASI 指标持股技巧的实战案例见图 1-20。

## 七、周 ASI 指标的卖出技巧

1. 周 ASI 曲线和周 MA 曲线都向上运行了很长一段时间以后,同时,该股股价近半年

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

来涨幅较大。

2. 当周 ASI 曲线在高位,开始由前期向上运行,转变为水平(或向下)运行,并慢慢向周 MA 曲线靠拢时,意味着股价有高位滞涨的迹象,投资者应密切关注股价后市变化。

3. 一旦周 ASI 曲线开始向下突破周 MA 曲线,就预示着股价中长期下跌趋势开始形成,这是周 ASI 指标显示的卖出点,投资者可及时中线获利了结。如图 1-13 所示。

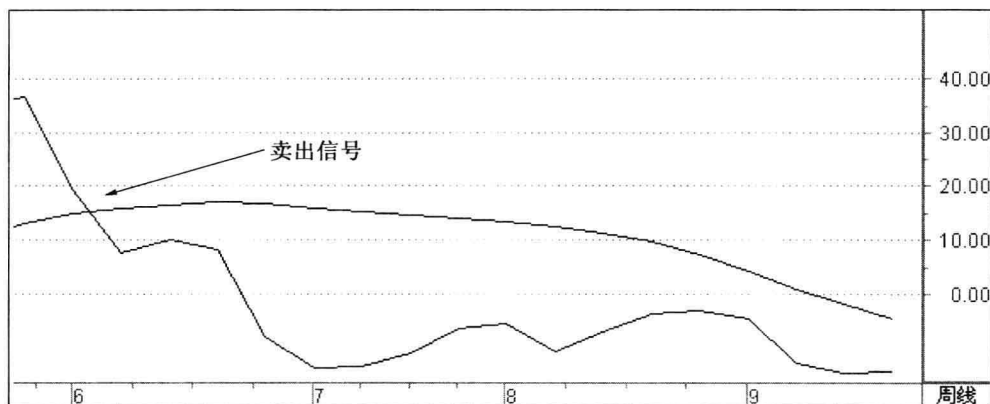


图 1-13 周 ASI 指标的卖出技巧

4. 周 ASI 曲线在 MA 曲线上方运行的时间越长,股价前期周涨幅越大,这种卖出信号的可靠性越高。

5. 对于大部分股票而言,周 ASI 指标卖出信号出现的频率也比较低,一般一年里才会出现一次。

6. 周 ASI 指标卖出技巧的实战案例见图 1-21。

## 八、周 ASI 指标的持币技巧

1. 周 ASI 曲线在周 MA 曲线上方,运行了很长一段时间以后,同时,该股股价近期周涨幅比较大。

2. 当周 ASI 曲线向下突破了周 MA 曲线以后,被周 MA 曲线压制下行,说明该股股价处于明显的下跌趋势之中,这是周 ASI 指标显示的持币观望信号。如图 1-14 所示。

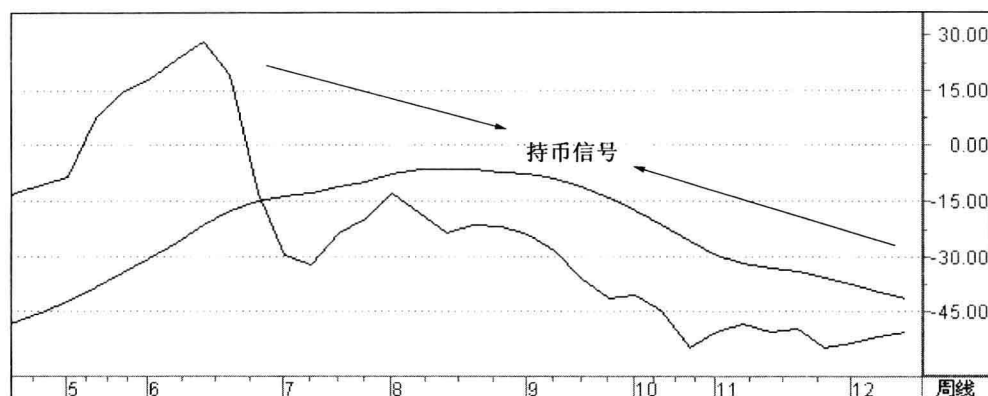
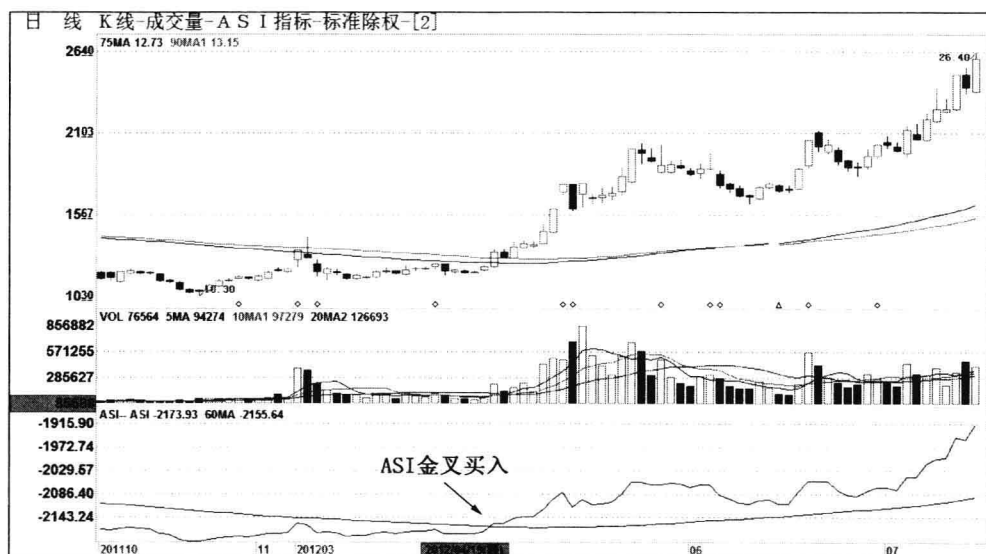


图 1-14 周 ASI 指标的持币技巧

3. 周 ASI 曲线开始自上而下、运行在周 MA 曲线下方,投资者就可以开始持币观望。
4. 当周 ASI 曲线在周 MA 曲线下方,并且,这两条曲线都是向下运行的,这种中线持币信号更稳定可靠。
5. 在牛市末期和熊市初中期,对于大部分股票而言,一旦周 ASI 指标出现持币观望信号,投资者就应耐心持币,不要轻易抢反弹。
6. 周 ASI 指标持币技巧的实战案例见图 1-22。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

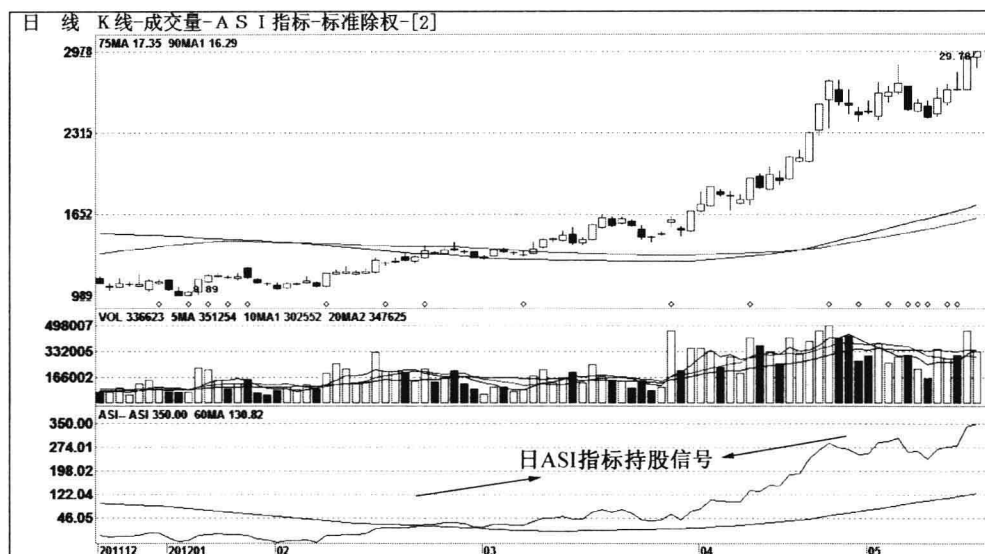


日 ASI 指标曲线的金叉预示着股价开始上涨的过程,一旦个股的日 ASI 指标出现金叉,投资者可以考虑短线买入。自 2011 年 10 月中下旬以来,白云山(000522)的日 ASI 指标中的 ASI 曲线一直在 MA 曲线下方运行,到了 2012 年 5 月初,ASI 曲线开始向上突破 MA 曲线,出现金叉,是短线买入信号。该股股价也从 12 元附近涨到 26 元左右。

图 1-15 日 ASI 指标的买入技巧

白云山(000522)的日 ASI 指标曲线图



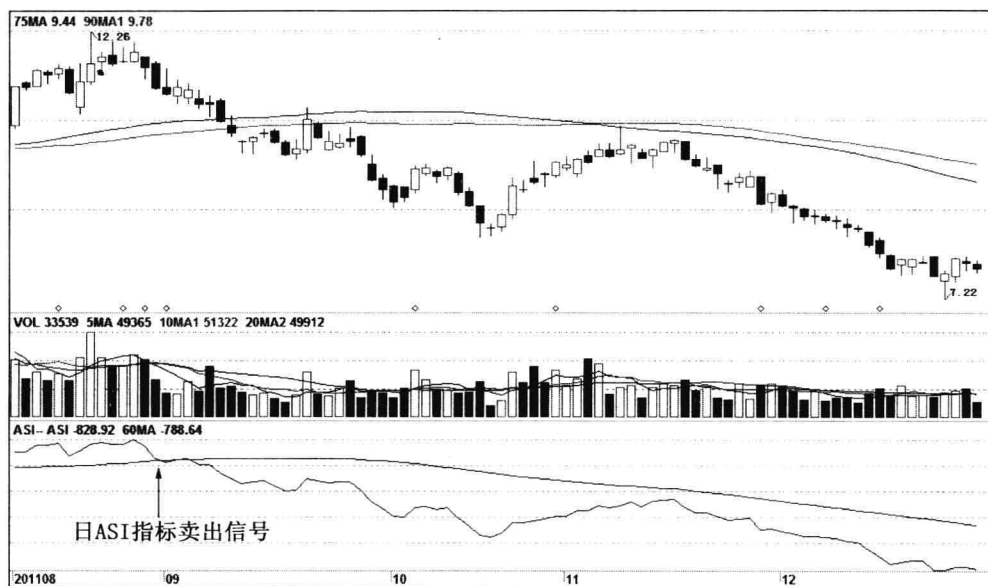


自2012年2月下旬以来,国海证券(000750)日ASI指标中的ASI曲线向上突破MA曲线后,依托MA曲线向上攀升,说明股价短线正处于明显的上升趋势。这是日ASI指标显示的持股信号。只要日ASI曲线一直运行在MA曲线上方,就预示着该股正处于强势上升行情之中。自2月下旬到5月底,该股股价也从13元附近涨到29元左右。

图 1-16 日ASI指标的持股技巧

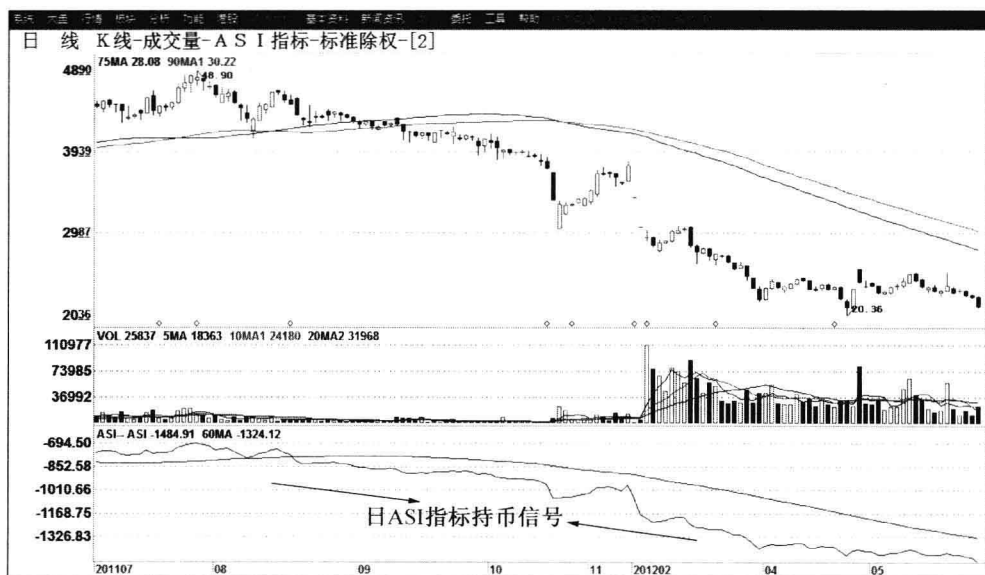
国海证券(000750)日ASI指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



日 ASI 指标曲线的死叉预示着股价可能下跌的过程,一旦个股的日 ASI 指标出现死叉,投资者可以考虑短线卖出。自 2011 年 6 月起,中储股份(600787)日 ASI 指标中的 ASI 曲线一直在 MA 曲线上方运行,到了 2011 年 9 月初,ASI 曲线开始向下突破 MA 曲线,出现死叉,是短线卖出信号。该股股价也从 12 元附近跌到 7 元左右。

图 1-17 日 ASI 指标的卖出技巧  
中储股份(600787)日 ASI 指标曲线图

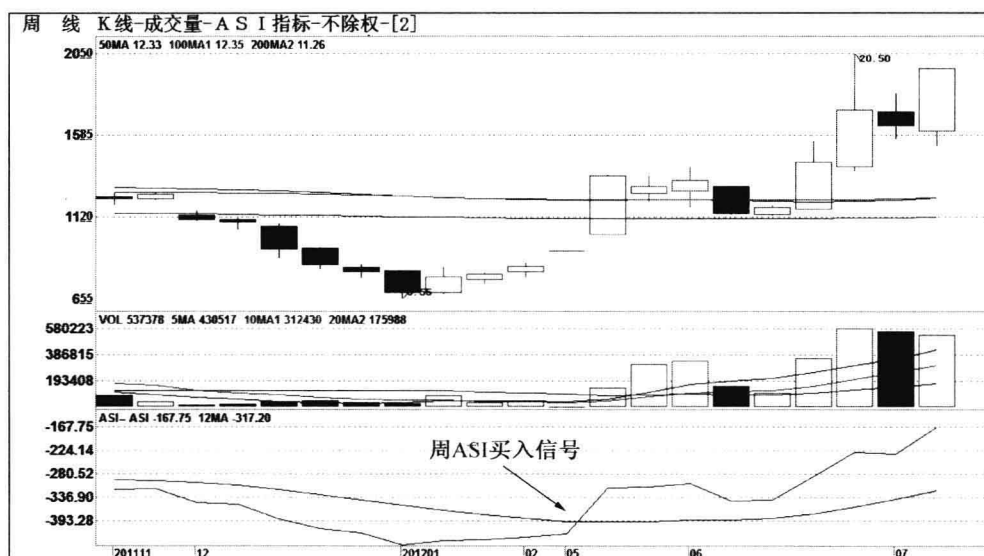


自 2011 年 8 月中下旬起,大立科技(002214)日 ASI 指标中的 ASI 曲线向下跌破 MA 曲线后,被 MA 曲线压制下行,说明股价短线正处于明显下跌趋势。这是日 ASI 指标显示的持币信号。只要日 ASI 曲线一直运行在 MA 曲线下方,就预示着该股短线正处于弱势下跌行情之中。自 2011 年 8 月下旬到 2012 年 5 月底,该股股价也从 46 元附近跌到 20 元左右。

图 1-18 日 ASI 指标的持币技巧

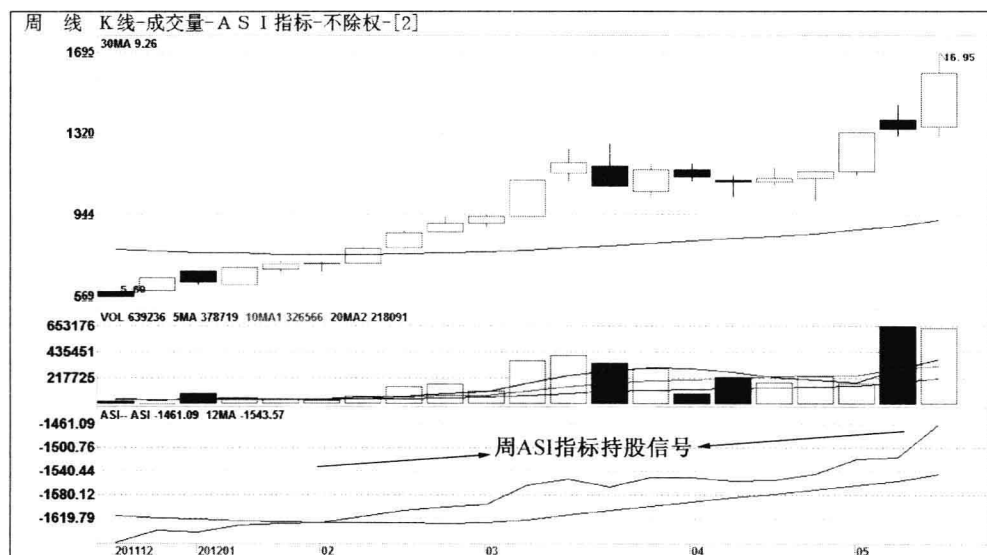
大立科技(002214)日 ASI 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



周 ASI 指标曲线的金叉预示着股价开始中期上涨的过程,一旦个股的周 ASI 指标出现金叉,投资者可以考虑中线进场。自 2011 年 11 月中下旬以来,永生投资(600613)的周 ASI 指标中的 ASI 曲线一直在 MA 曲线下方运行,到了 2012 年 5 月初,周 ASI 曲线开始向上突破 MA 曲线,出现金叉,是中线买入信号。该股股价也从 9 元附近涨到 20 元左右。

图 1-19 周 ASI 指标的买入技巧  
永生投资(600613)的周 ASI 指标曲线图

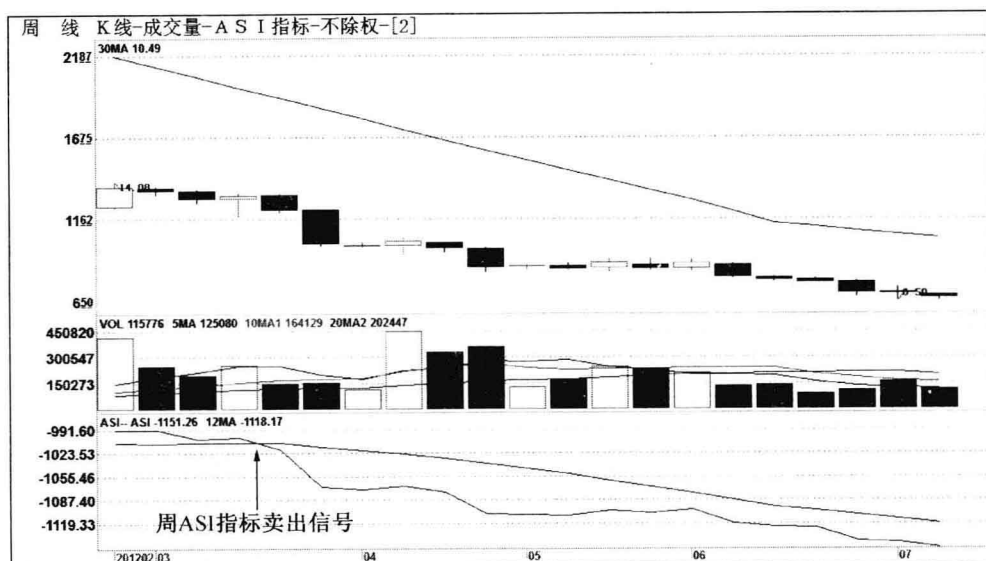


自 2012 年 2 月初以来,零七股份(000007)周 ASI 指标中的 ASI 曲线向上突破 MA 曲线后,依托 MA 曲线向上攀升,说明股价中线正处于明显的上升趋势。这是周 ASI 指标显示的中线持股信号。只要周 ASI 曲线一直运行在 MA 曲线上方,就预示着该股正处于中期上升行情之中。自 2 月下旬到 7 月底,该股股价也从 7 元附近涨到 16 元左右。

图 1-20 周 ASI 指标的持股技巧

零七股份(000007)周 ASI 指标曲线图

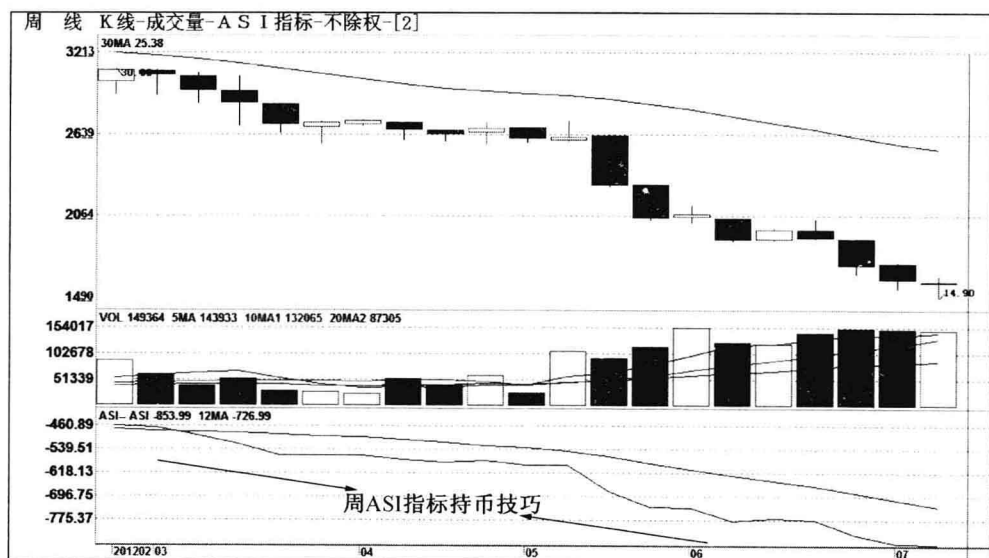
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



周 ASI 指标曲线的死叉预示着股价中期可能进入下跌的过程,一旦个股的周 ASI 指标出现死叉,投资者可以考虑中线卖出。自 2012 年 2 月起,爱施德(002416)周 ASI 指标中的 ASI 曲线一直在 MA 曲线上方运行,到了 2012 年 3 月下旬,周 ASI 曲线开始向下突破 MA 曲线,出现死叉,是中线卖出信号。该股股价也从 14 元附近跌到 7 元左右。

图 1-21 周 ASI 指标的卖出技巧  
爱施德(002416)周 ASI 指标曲线图





自2012年3月初起,光电股份(600184)周ASI指标中的ASI曲线向下  
跌破MA曲线后,被MA曲线一直压制下行,说明股价中期正处于明显下跌  
趋势。这是周ASI指标显示的持币信号。只要周ASI曲线一直运行在MA  
曲线下方,就预示着该股中线正处于弱势下跌行情之中。自2012年3月下  
旬到2012年7月中旬,该股股价也从30元附近跌到15元左右。

图 1-22 周 ASI 指标的持币技巧

光电股份(600184)周 ASI 指标曲线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第二章

# 多空指标——BBI

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 BBI 指标简介

### 一、BBI 指标概述

BBI 指标又叫多空指标,是通过将几条不同天数移动平均线,用加权平均方法计算出的一条移动平均线的综合指标,它是针对普通移动平均线 MA 指标的一种改进,是移动平均原理的特殊产物,可以较直观地判断股价的多空分水岭。

#### (一) BBI 指标的原理

BBI 指标是通过设定不同周期的移动平均线,来寻找多空转换的迹象。它的设计原理是综合多个移动平均线的数值后,将它们进行平均处理,这样得到的数值更客观、更形象,所以,用 BBI 指标判断多空的效果是比较简洁直观,特别是判断中短期走势行情。

#### (二) BBI 指标的计算方法

BBI 指标计算方法比较简单,以软件上的起始参数计算为例,其计算公式如下:

$$\text{BBI} = (3 \text{ 日均价} + 6 \text{ 日均价} + 12 \text{ 日均价} + 24 \text{ 日均价}) \div 4$$

从多空指标的计算公式可以看出,它分别包含了不同日数移动平均线的部分权值,这是一种将不同日数的移动平均值再平均的数值,从而,分别代表了各条平均线的特性。

### 二、BBI 指标的基本图形

BBI 指标基本图形包括两个部分,即股价 K 线和 BBI 曲线。具体图形见 2-1。

#### (一) BBI 指标曲线的变动范围

和别的指标曲线不同,BBI 指标曲线是代表股价的平均线,因此,理论上 BBI 指标曲线的变动范围是随着股价的涨跌而改变。



## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

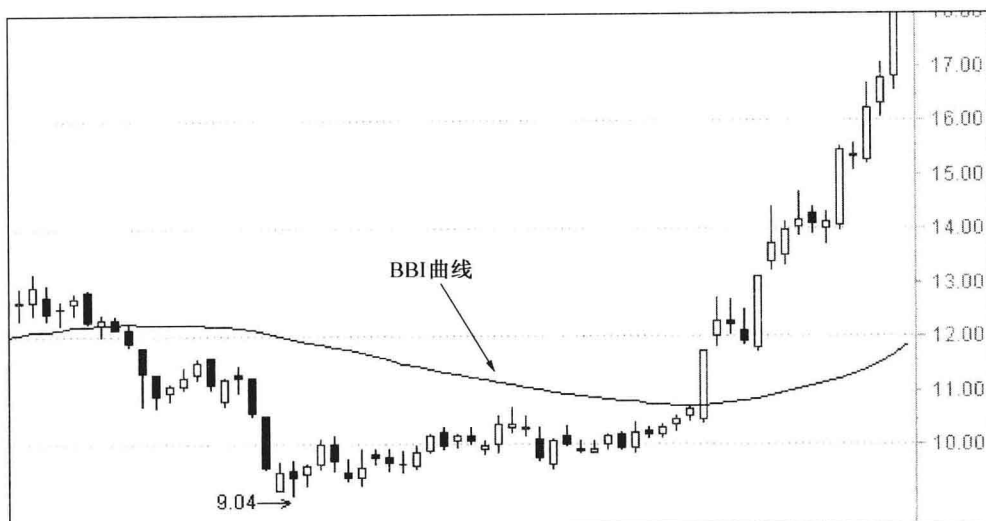


图 2-1 BBI 指标的基本图形

### (二) 不同软件上的 BBI 指标曲线

在大部分股市分析软件上,BBI 指标的组成基本相同,均是由一条 BBI 曲线构成,只不过在不同的软件上,BBI 指标曲线的位置不同。

在钱龙软件和大智慧软件上,BBI 指标图形是在 K 线图的最下方。

在通达信软件上,BBI 指标图形是在 K 线图的最上方,即取代均线的位置,与均线互相替换使用。

另外,大福星软件没有 BBI 指标。

### 三、BBI 指标的使用原则

1. 由于指标信号的频发现象,特别一些股票在上下震荡、趋势不明朗时,慎用 BBI 指标来判断买卖。

2. 在股价 K 线中,设置多条平均线,分成长、中、短期,并且,同时应用,相互比对,就可以有效地弥补了 BBI 指标的缺陷。

3. 针对投资者投资风格的不同,BBI 指标的周期也有多种选择。短线投资者可以选择较短周期的 BBI 指标,长线投资者可以选择较长周期的 BBI 指标。

## 四、BBI 指标的使用方法

BBI 指标的使用方法很简单,它只有一条参考线,当股价 K 线运行在 BBI 指标线的上方,就说明这只股票正处于多头趋势,反之,股价 K 线如果跌到了 BBI 指标的下方,就说明这只股票进入了空头趋势。由于 BBI 指标判断多空的特性,对一些成长性较好的股票有着特殊指导意义。

### (一) 买卖信号

当股价经过一段比较大的跌幅后,进入低价区域运行,一旦股价 K 线的收盘价向上突破 BBI 曲线,为卖出信号。

当股价经过一段比较大的涨幅后,进入高价区域运行,一旦股价 K 线的收盘价向下跌破 BBI 曲线,为卖出信号。

### (二) 持股持币信号

当股价 K 线在 BBI 曲线上方,并且,BBI 曲线开始由下向上递增,表明多头比较强大,可以继续持股。

当股价 K 线在 BBI 曲线下方,并且,BBI 曲线开始由上向下递减,表明空头比较强大,应该继续持币。

## 五、不同软件上的 BBI 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 BBI 指标参数的修改方法比较相近,下面就以通达信股市分析软件为例,介绍 BBI 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 BBI 指标为例,其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 BBI 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“BBI”三个字母,然后按回车键,就会出现日 BBI 指标。

### (二) 点出指标的“调整参数”

将鼠标光标移到 BBI 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“调整参数”对话框。如图 7-2 所示。

### (三) 点击“调整参数”栏目

用鼠标左键点击“调整参数”栏目,就会在软件界面上出现“指标参数设定”的对话框。

### (四) 修改日 BBI 指标参数

找到对话框右边的四个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这四个窗口中,然后,用键盘依次将“3、6、12、24”这四个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 7-3 到图 7-6 所示。

### (五) 按“关闭”按钮

按“关闭”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

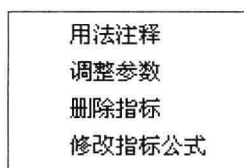


图 2-2 通达信软件上的调整参数对话框

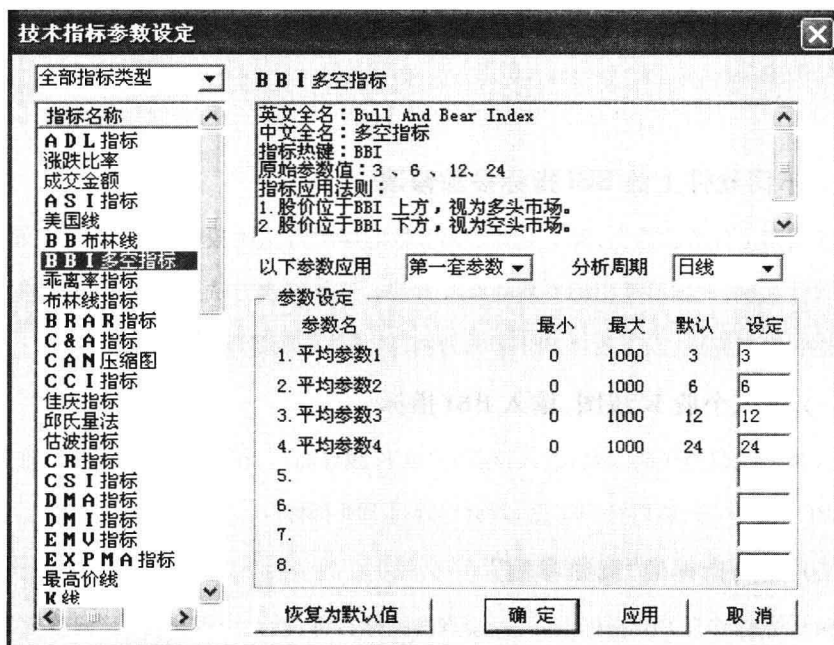


图 2-3 钱龙软件上修改前的日 BBI 指标参数

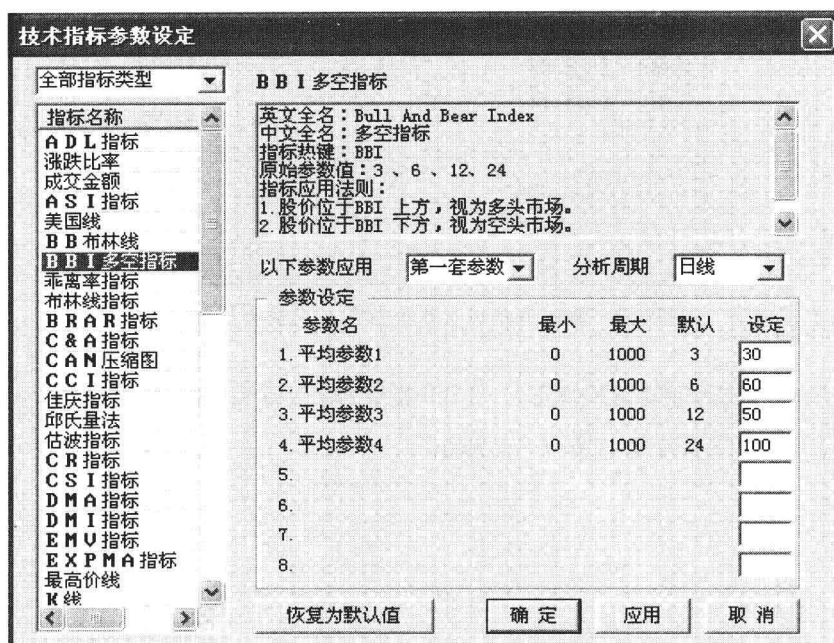


图 2-4 钱龙软件上修改后的日 BBI 指标参数

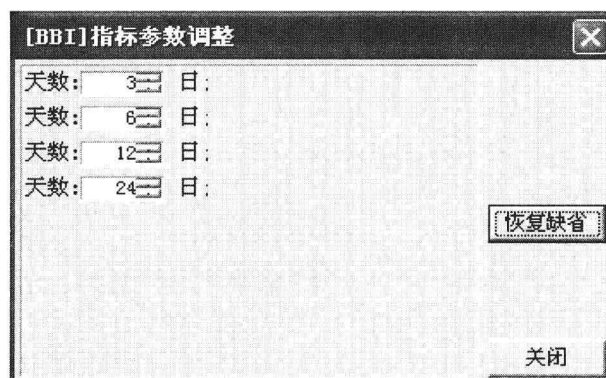


图 2-5 通达信软件上修改前的日 BBI 指标参数



## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

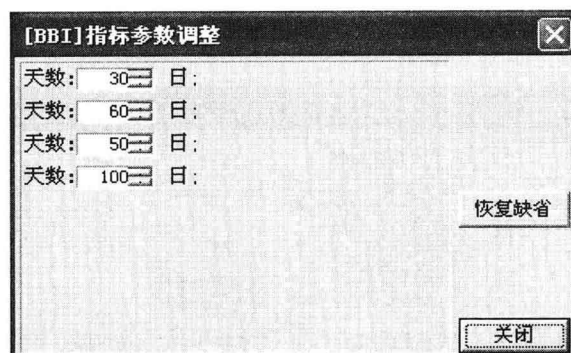


图 2-6 通达信软件上修改后的日 BBI 指标参数

因为在大智慧等股市分析软件上,日 BBI 指标的修改方法和修改后的参数,与通达信软件的修改过程基本相同,这里就不再列出。



## 第二节 BBI 指标的实战技巧

### 一、日 BBI 指标的买入技巧

1. 当股价日 K 线在 BBI 曲线的下方,运行了一段比较长时间。同时,该股前期累计跌幅较大,或中低位置盘整时间较长。
2. 当日 K 线向上突破 BBI 曲线,说明股价下跌(或盘整)趋势已经结束,中短线上升趋势即将展开,这是日 BBI 指标显示的买入信号。如图 2-7 所示。

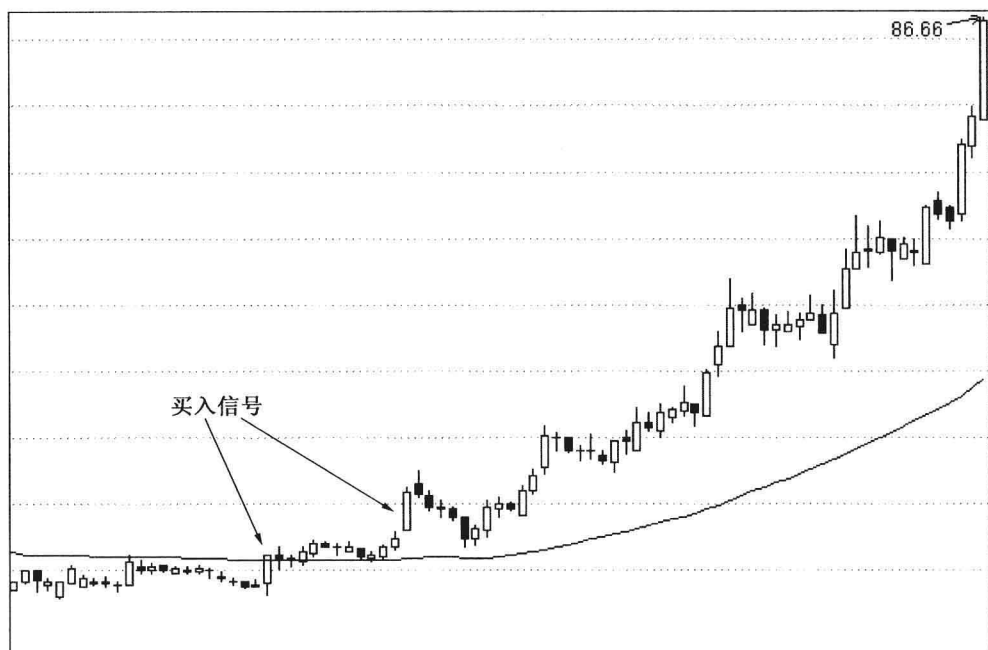


图 2-7 日 BBI 指标的买入技巧

3. 向上突破 BBI 曲线的日 K 线为中大阳线(或跳空的十字星线),且该股的成交量同步放大,这种买入信号的准确性更强。
4. 股价日 K 线在 BBI 曲线下方运行的时间越长,这种向上突破的有效性越高。另外,

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

前期 BBI 曲线运行的角度越平滑,这种向上突破准确性越高,其突破的力度也越大。

5. 日 BBI 指标买入技巧的实战案例见图 2-15。

### 二、日 BBI 指标的持股技巧

1. 当股价日 K 线向上突破 BBI 曲线以后,说明该股的上升趋势开始形成。

2. 股价日 K 线开始依托 BBI 曲线向上攀升,这是日 BBI 指标显示的持股信号,投资者可持股待涨。

3. 当 BBI 曲线的运行方向,由前期的下跌或水平运行,转变为向上攀升时,说明该股的上升趋势已经形成,这是日 BBI 指标显示的继续持股信号。

4. 股价日 K 线在 BBI 曲线上方运行时,只要日 K 线没有跌破 BBI 曲线,就预示着该股的上升行情远未结束,投资者可安心持股。如图 2-8 所示。

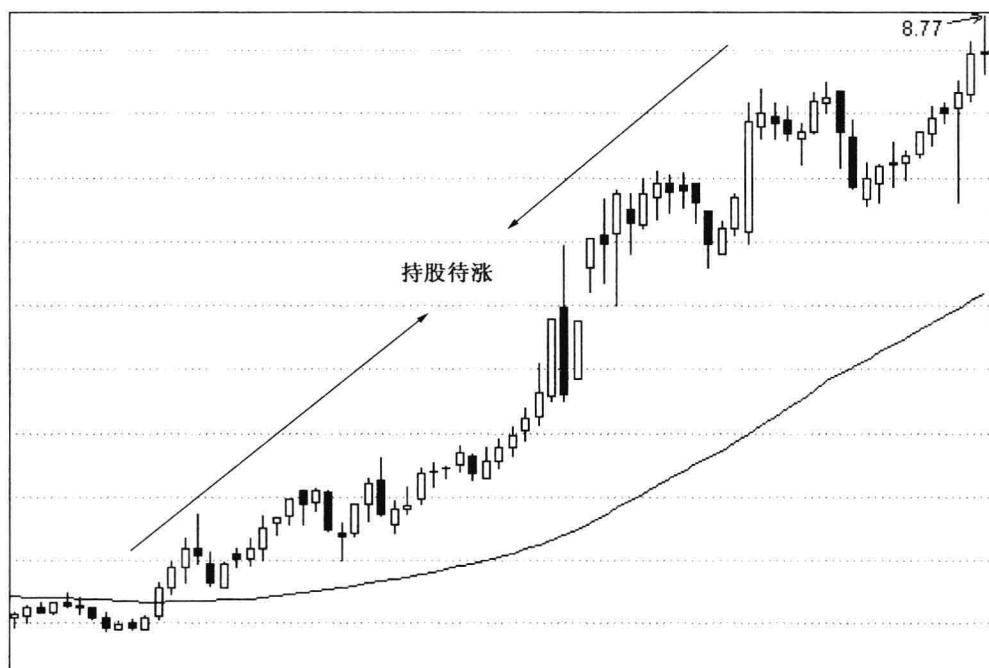


图 2-8 日 BBI 指标的持股技巧

5. BBI 曲线向上运行的时间越短,持股信号的有效性越高,反之,BBI 曲线向上运行的

时间越长,持股信号的有效性越低。

6. 日 BBI 指标持股技巧的实战案例见图 2-16。

### 三、日 BBI 指标的卖出技巧

1. 股价日 K 线在 BBI 曲线上方,运行了很长一段时间。同时,该股的近期涨幅较大。

2. 一旦股价日 K 线向下突破 BBI 曲线,就预示该股上升趋势可能结束,中短线下跌行情即将展开,这是日 BBI 指标显示的卖出信号。如图 2-9 所示。

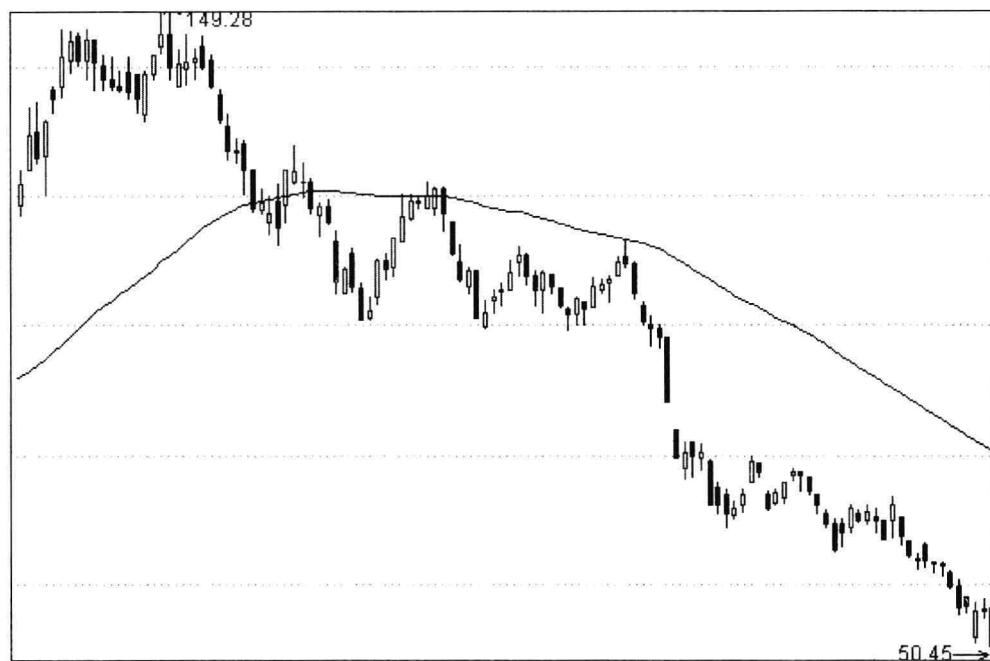


图 2-9 日 BBI 指标的卖出技巧

3. 向下突破 BBI 曲线的日 K 线为大中阴线(或向下跳空的十字星线),并且该股的日 K 线收盘价收在 BBI 曲线的下方。

4. 当日 K 线向下突破 BBI 曲线以后,在随后三天内,股价无法重返 BBI 曲线的上方时,为有效向下突破。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

5. 股价日 K 线在 BBI 曲线下方运行的时间越长,这种向下突破的准确性越高。
6. 日 BBI 指标卖出技巧的实战案例见图 2-17。

### 四、日 BBI 指标的持币技巧

1. 当股价经过一段较长时间、幅度较大的上涨以后,日 K 线开始向下突破 BBI 曲线,说明该股下降趋势正在形成。
2. 股价日 K 线开始被 BBI 曲线压制下行,这是日 BBI 曲线显示的持币信号,投资者可持币观望。
3. 当 BBI 曲线的运行方向,由前期的上升或水平运行,转变为向下运行时,说明该股的下跌趋势已经形成,这是日 BBI 指标显示的继续持币信号。
4. 当股价日 K 线被 BBI 曲线压制下行,只要日 K 线没有向上突破 BBI 曲线,就预示着该股的下跌行情远未结束,投资者可安心持币。如图 2-10 所示。

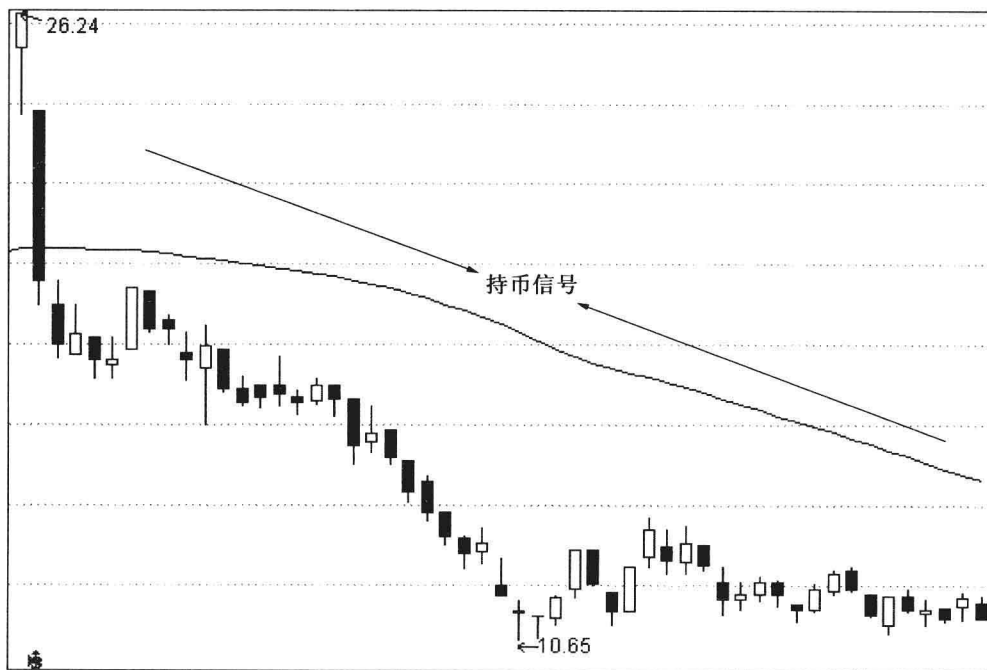


图 2-10 日 BBI 指标的持币技巧

5. 如果股价日 K 线刚刚向上突破 BBI 曲线,但是 BBI 曲线的运行方向还是向右下方倾斜,没有走平或掉头向上的迹象,稳健的投资者也可持币观望。

6. 日 BBI 指标持币技巧的实战案例见图 2-18。

## 五、周 BBI 指标的买入技巧

1. 该股周 K 线在周 BBI 曲线下方运行了一段时间。同时,周 BBI 曲线的运行方向也由前期的向下运行,逐渐转变为横向水平运行。

2. 当周 K 线向上突破周 BBI 曲线时,说明股价的中长期上升趋势即将展开,这是周 BBI 指标显示的买入信号,投资者可中长线买入。如图 2-11 所示。

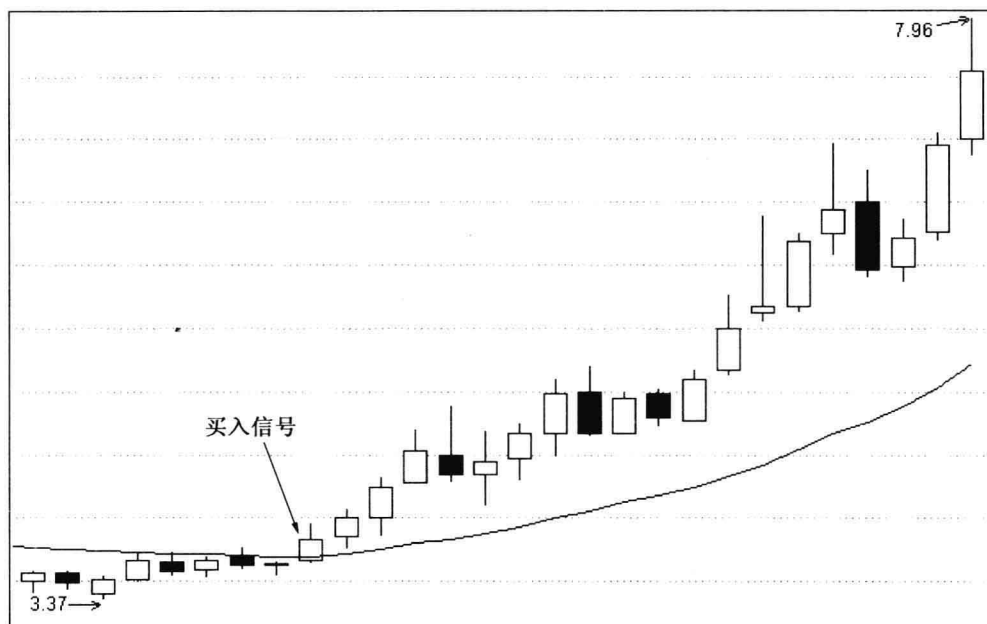


图 2-11 周 BBI 指标的买入技巧

3. 向上突破 BBI 曲线的周 K 线为中大阳线,且该股的周成交量同步放大,这种买入信号的准确性更强。

4. 股价周 K 线在 BBI 曲线下方运行的时间越长,其买入信号越准确。

5. 周 BBI 指标买入信号出现的频率比较低,一般一年左右时间只有一两次。

6. 周 BBI 指标买入技巧的实战案例见图 2-19。

## 六、周 BBI 指标的持股技巧

1. 当股价周 K 线向上突破 BBI 曲线以后,说明该股中长期上升趋势开始形成。
2. 股价周 K 线开始依托 BBI 曲线向上攀升,这是周 BBI 指标显示的持股信号,投资者可持股待涨。
3. 当周 BBI 曲线的运行方向,由前期的中低位横向运行,逐渐演变为向右上方倾斜,说明该股上升趋势已经形成,这是周 BBI 指标显示的中线持股信号。
4. 股价周 K 线在 BBI 曲线上方运行时,只要周 K 线的最低价没有触及 BBI 曲线,就预示着该股正处于强势上升行情之中,投资者可安心持股。如图 2-12 所示。

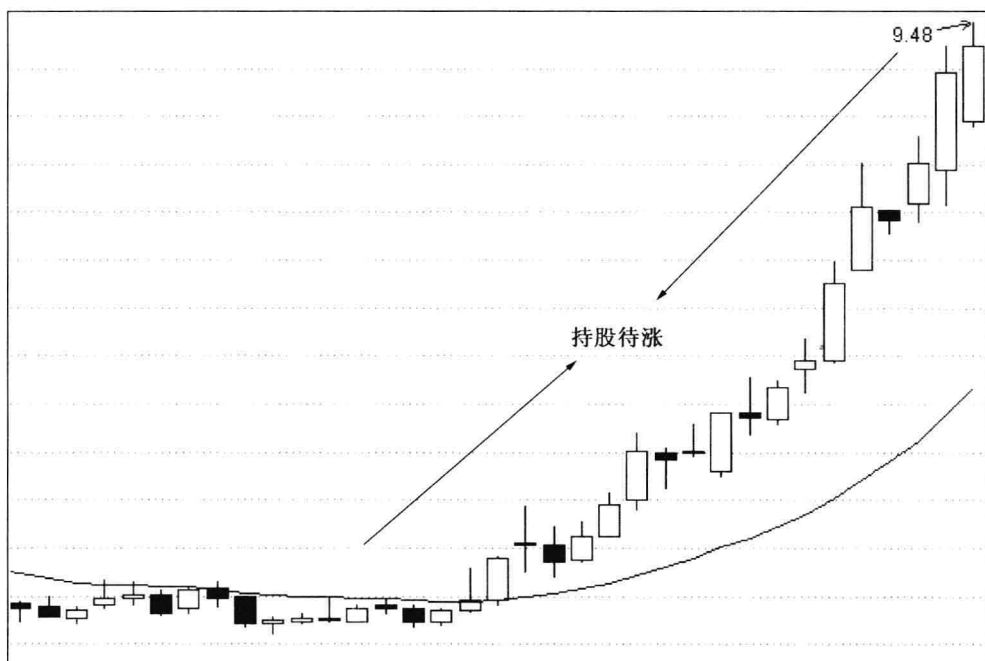


图 2-12 周 BBI 指标的持股技巧

5. 如果股价周 K 线在向上运行过程中,向下触及了 BBI 曲线,但只要周 K 线的收盘价仍在 BBI 曲线上方,就说明该股的上升趋势并没发生改变,投资者仍可持股。
6. 周 BBI 指标持股技巧的实战案例见图 2-20。



## 七、周 BBI 指标的卖出技巧

1. 股价周 K 线在 BBI 曲线上方,运行的时间比较长。同时,该股的近期(三个月)涨幅较大,前期(六个月)累计涨幅也较大。
2. 当股价周 K 线在高位有滞涨迹象,BBI 曲线的运行方向,由前期匀速上行,而转变为横向运行。
3. 一旦股价周 K 线向下突破 BBI 曲线,就预示着该股中线下跌行情即将展开,这是周 BBI 指标显示的卖出信号,投资者可及时卖出股票。如图 2-13 所示。



图 2-13 周 BBI 指标的卖出技巧

4. 向下突破 BBI 曲线的周 K 线为大中阴线,并且,该股的周 K 线收盘价收在 BBI 曲线的下方。
5. 随后,周 BBI 曲线的运行方向也开始向右下方倾斜,说明股价下跌趋势已经形成,投资者还应逢高卖出股票。
6. 周 BBI 指标卖出技巧的实战案例见图 2-21。

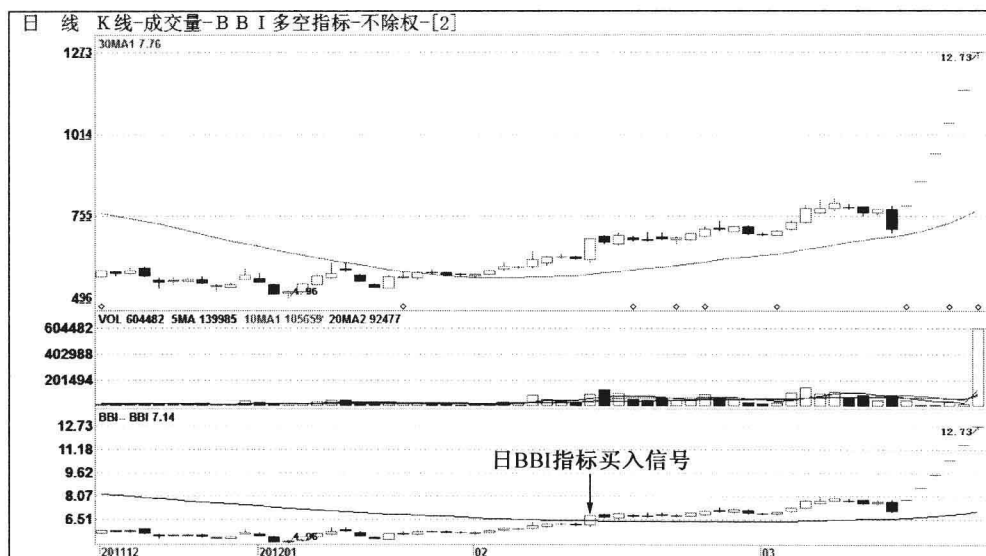
## 八、周 BBI 指标的持币技巧

1. 当股价周 K 线向下突破 BBI 曲线以后,说明该股中长期下降趋势正在形成。
2. 股价周 K 线开始被 BBI 曲线压制下行,这是周 BBI 曲线显示的持币信号,投资者可持币观望。
3. 当 BBI 曲线的运行方向,由前期的上升(或中高位横向运行),逐渐转变为向右下方倾斜时,说明该股下跌趋势已经形成,这是周 BBI 指标显示的继续持币信号。
4. 股价周 K 线被 BBI 曲线压制下行,只要周 K 线的最高价没有向上触及 BBI 曲线,就预示着该股正处于弱势下跌之中,投资者可安心持币。如图 2-14 所示。



图 2-14 周 BBI 指标的持币技巧

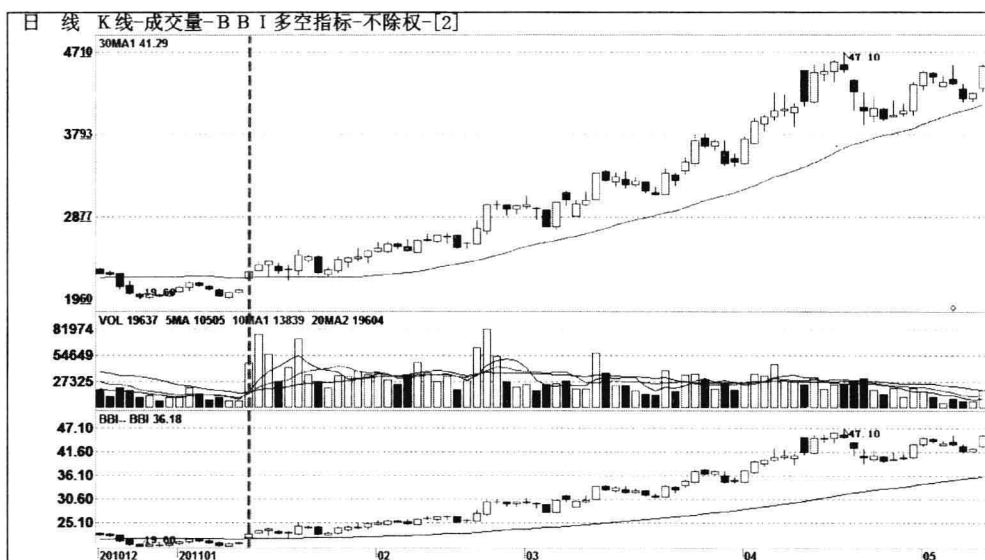
5. 如果股价周 K 线在向下运行的过程中,向上触及了 BBI 曲线,但只要周 K 线的收盘价仍在 BBI 曲线下方,说明该股还是处于中线下跌过程之中,投资者仍可安心持币。
6. 周 BBI 指标持币技巧的实战案例见图 2-22。



在 2012 年 2 月 13 日,斯米克(002162)的日 K 线向上突破 BBI 曲线,预示着该股股价前期的盘整趋势已经结束,中短线上行情即将展开,这是日 BBI 指标显示的买入信号,投资者可短线及时跟进。如果该股的成交量也同步放大,这种买入信号的准确性更强。在接下来的两个月里,该股股价涨幅超过 100%。

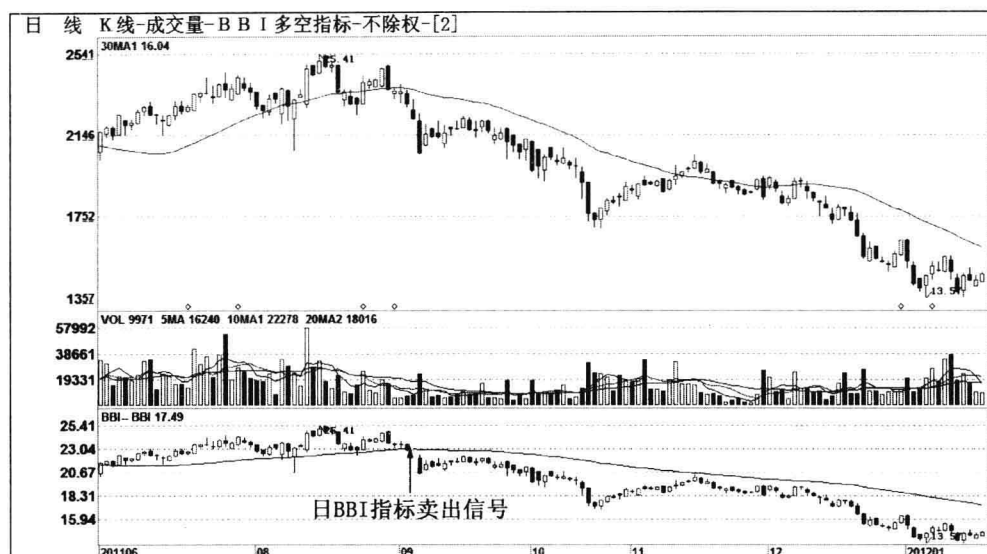
图 2-15 日 BBI 指标的买入技巧  
斯米克(002162)的日 BBI 指标曲线图

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2011年1月13日起,万力达(002180)的日K线向上突破BBI曲线以后,开始依托BBI曲线向上攀升,这是日BBI指标显示的短线持股信号,投资者可持股待涨。只要日K线没有向下跌破BBI曲线,就预示着该股的短线上升行情尚未结束,投资者可安心持股待涨。在2011年1月到4月的三个月时间里,该股涨幅超过100%。

图 2-16 日 BBI 指标的持股技巧  
万力达(002180)的日 BBI 指标曲线图

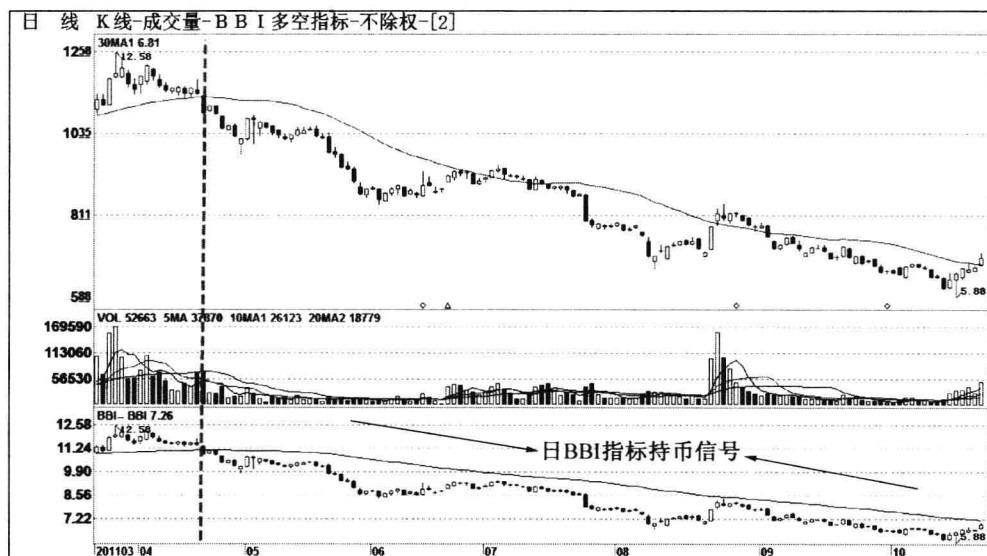


自2011年7月起,中航光电(002179)的K线在BBI曲线上方运行了一段时间,到了9月5日,该股日K线向下跌破BBI曲线,预示着该股前期的上涨趋势已经结束,中短线下跌行情即将展开,这是日BBI指标显示的卖出信号,投资者可及时短线卖出。如果日K线跌破BBI曲线后,三天不能重返BBI线上方,这种向下突破即为有效。

图 2-17 日 BBI 指标的卖出技巧

中航光电(002179)的日 BBI 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

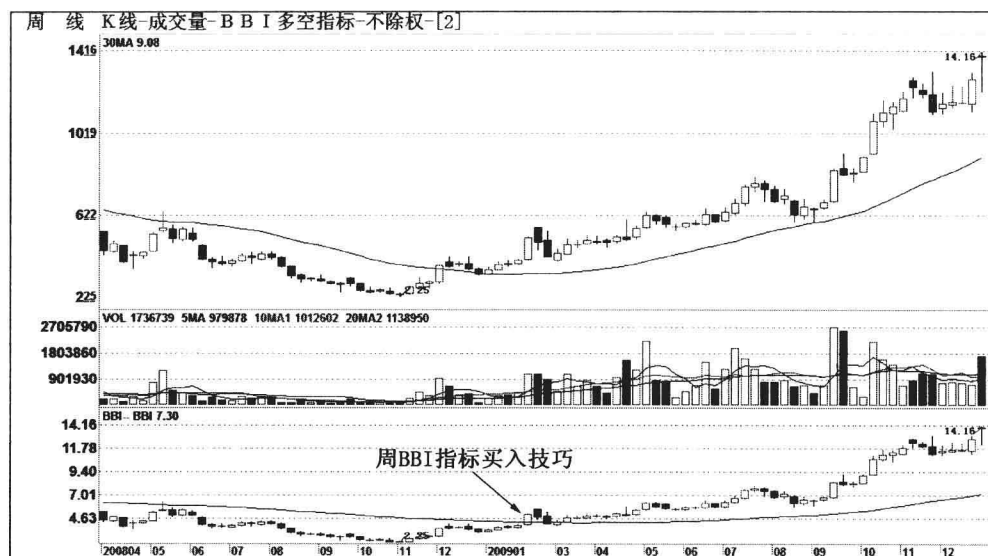


自2011年4月19日起,合肥城建(002208)的日K线向下跌破BBI曲线以后,开始被BBI曲线压制下行,这是日BBI指标显示的短线持币信号,投资者可耐心持币。只要日K线没有重新站上BBI曲线上方,就预示着该股的短线下跌行情尚未结束,投资者可安心持币观望。在2011年4月到10月的半年时间里,该股跌幅超过50%。

图 2-18 日 BBI 指标的持币技巧

合肥城建(002208)的日 BBI 指标曲线图



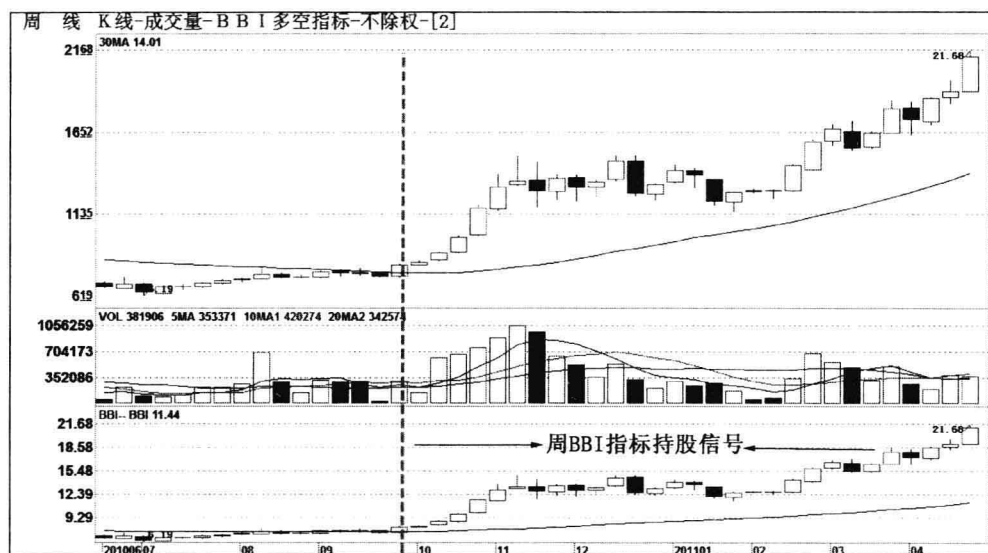


在2009年2月初,星湖科技(600866)的周K线向上突破周BBI曲线,同时,周成交量明显放大,就预示着该股前期的盘整趋势已经结束,中短线上升行情即将展开,这是周BBI指标显示的买入信号,投资者可中线择机进场。如果随后该股的成交量也同步放大,这种买入信号的准确性更强。在接下来的半年多里,该股股价涨幅超过100%。

图 2-19 周 BBI 指标的买入技巧

星湖科技(600866)的周 BBI 指标曲线图

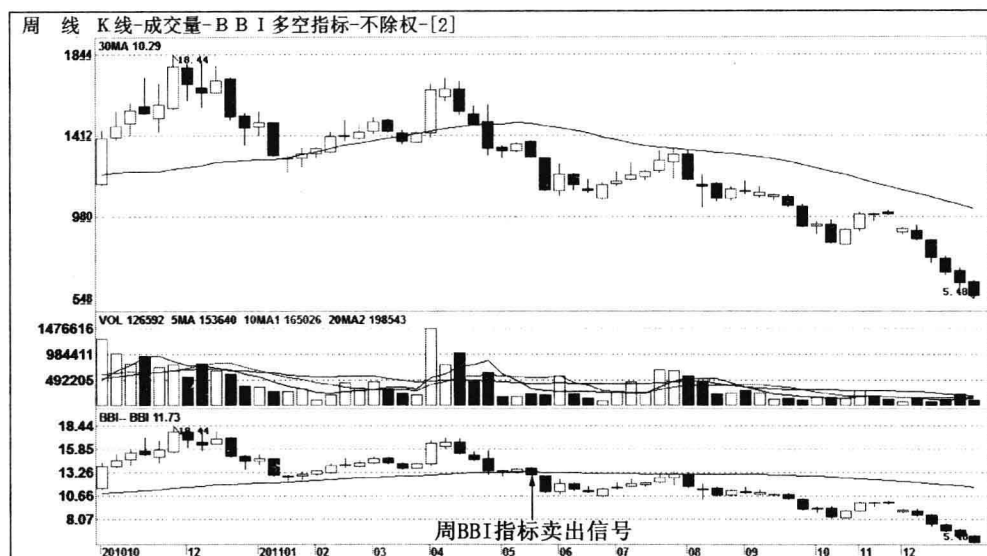
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自 2010 年 9 月底起,明星电力(600101)的周 K 线向上突破周 BBI 曲线以后,开始依托 BBI 曲线向上攀升,这是周 BBI 指标显示的中线持股信号,投资者可持股待涨。只要周 K 线没有向下跌破 BBI 曲线,就预示着该股的中线上升行情尚未结束。在 2010 年 9 月到 2011 年 4 月的七个月时间里,该股涨幅超过 200%。

图 2-20 周 BBI 指标的持股技巧

明星电力(600101)的周 BBI 指标曲线图

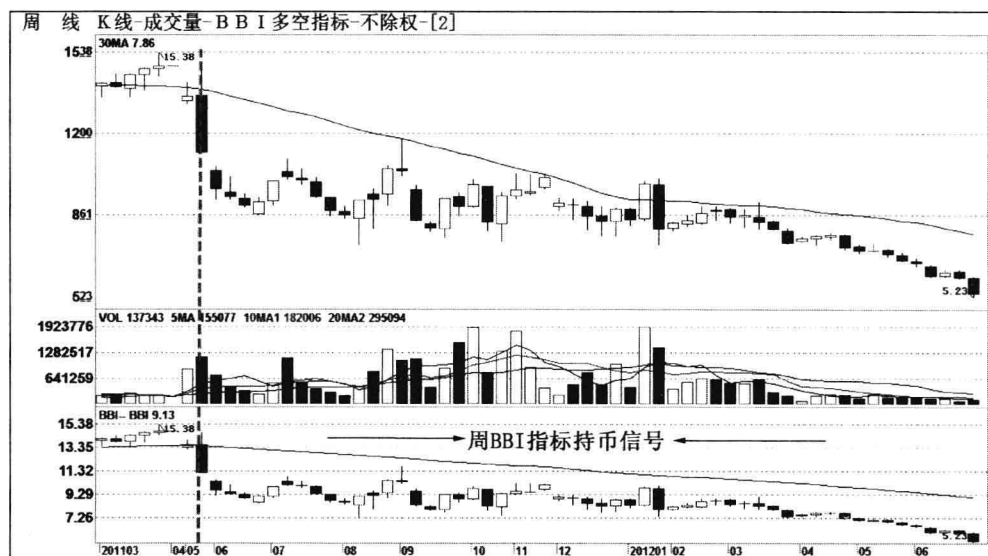


自2010年10月底到2011年5月初,永鼎光缆(600105)的周K线在BBI曲线上方运行了一段时间,到了2011年5月底,该股周K线向下跌破BBI曲线,预示着该股前期上涨趋势已经结束,中线下跌行情即将展开,这是周BBI指标显示的卖出信号,投资者中线卖出离场。如果该股的周K线的实体越长,这种向下卖出信号更准确。

图 2-21 周 BBI 指标的卖出技巧

永鼎光缆(600105)的周 BBI 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2011年5月底起,华芳纺织(600273)的周K线向下跌破BBI曲线以后,开始被BBI曲线压制下行,这是周BBI指标显示的中线持币信号,投资者可耐心持币。只要周K线没有重新站上BBI曲线上方,就预示着该股中线下跌行情尚未结束,投资者可安心持币观望。在2011年5月到2012年5月的一年时间里,该股跌幅超过70%。

图 2-22 周 BBI 指标的持币技巧  
华芳纺织(600273)的周 BBI 指标曲线图

### 第三章

## 中间意愿指标——CR 指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>



CR 指标又叫中间意愿指标,是分析股市多空双方力量对比、把握买卖股票时机的一种中长期技术分析工具。

## 第一节 CR 指标概述

### 一、CR 指标的原理

CR 指标的理论出发点是中间价,这是股市最有代表性的价格。理论上,比中间价高的价位,其能量为“强”,比中间价低的价位,其能量为“弱”。CR 指标是以上一个计算周期(如 N 日)的中间价,来比较当前周期(如日)的最高价、最低价,计算出一段时期内股价的“强弱”,从而,对分析一些股价的异常波动行情,具有其独到的功能。

另外,CR 指标不但能够测量人气的热度、价格动量的潜能,而且,能够显示股价的压力带和支撑带,为分析预测股价未来的变化趋势,判断买卖股票的时机,提供重要的参考。

### 二、CR 指标的计算方法

由于选用的计算周期不同,CR 指标也包括日 CR 指标、周 CR 指标、月 CR 指标、年 CR 指标以及分钟 CR 指标等很多种类型。经常被用于股市研判的是日 CR 指标和周 CR 指标。虽然它们计算时取值有所不同,但基本的计算方法一样。

以日 CR 指标为例,其计算公式为:

$$CR(N \text{ 日}) = P_1 \div P_2 \times 100$$

式中,  $P_1 = \sum(H - YM)$ , 表示 N 日以来多方力量的总和

$P_2 = \sum(YM - L)$ , 表示 N 日以来空方力量的总和

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

---

H 表示今日的最高价,L 表示今日的最低价

YM 表示昨日(上一个交易日)的中间价

和其他技术指标一样,在实战中,投资者不需要进行 CR 指标的计算,主要是了解 CR 的计算方法,以便更加深入地掌握 CR 指标的实质,为运用指标打下基础。

## 第二节 CR 指标的基本买卖法则

CR 指标的基本买卖法则,主要集中在 CR 数值的取值范围、单一 CR 曲线与均线的配合和等方面来考察。

### 一、CR 指标的取值

#### (一) CR 指标的基本图形

CR 指标的基本图形主要包括两个部分,即 CR 指标的构成和 CR 指标的变动范围等。具体图形见图 3-1。

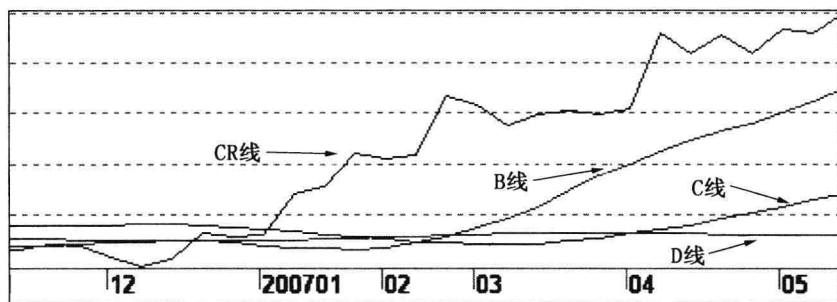


图 3-1 CR 指标的基本图形

#### 1. CR 指标的构成

CR 指标主要是由 CR 曲线和由 B、C、D 线构成的三条线,运行较快的是 CR 曲线,运行较慢的是 B、C、D 曲线。

#### 2. CR 指标的变动范围

CR 指标的变动范围比较广泛,理论上可以达到正无穷大和负无穷大。不过,大部分股票的变动范围都在 0 到 +300 之间,而 CR 值为 100 时,表示中间的意愿买卖呈平衡状态。

## (二) CR 取值的范围和作用

### 1. CR 数值在 0—100 之间

在熊市行情末期,当 CR 数值在 30 以下时,表明股价已经严重超跌,可能随时会反弹向上。投资者可逢低吸纳。

在盘整行情中,当 CR 数值在 40 以下时,表明行情调整即将结束,股价可能随时再次向上,投资者可开始少量买进。

当 CR 数值在 40—100 之间波动时,表明股价属于盘整行情,投资者应密切关注,一旦 CR 曲线向上,行情可能展开。

### 2. CR 数值大于 100

对于牛市行情的初期,当 CR 数值处于 100—200 之间时,表明股价的中短期上升行情即将展开,投资者中短线可积极买入。

当 CR 数值处于 200—300 之间时,表明股价的中短期上升行情正在展开,投资者可大胆持股。

在牛市行情中(或对于牛股),当 CR 数值大于 300 时,表明股价的中短期上升行情在延续,但股价可能已经进入高价区,投资者应密切注意股价的高位回档。

## 二、单一 CR 曲线与均线配合使用

在一定程度上,CR 指标具有领先股价走势的示警作用,尤其是在股价见顶或筑底方面,能比均线领先出现征兆。单一 CR 曲线与均线的配合使用,主要从以下几方面进行的。

1. 当单一 CR 曲线节节向上攀升,而均线也同步上升,则意味着股价走势是处于强势上涨的阶段,将维持向上攀升的态势,投资者可坚决持股待涨。

2. 当单一 CR 曲线继续下跌,而均线也同步下跌,则意味着股价走势是处于弱势下跌的阶段,弱势格局难以改变,此时,投资者应以持币观望为主。

3. 当单一 CR 曲线开始从高位掉头向下回落,而均线却还在缓慢向上扬升,则意味着股价走势可能出现“顶背离”现象,特别是股价刚刚经历过了一段比较大涨幅的上升行情以后。当 CR 指标在高位出现“顶背离现象”后,投资者应及时获利了结。

4. 当单一 CR 曲线从底部开始向上攀升,而均线却继续下跌,则意味着股价走势可能出现“底背离”现象,特别是股价前期经过了一轮时间比较长、跌幅比较大的下跌行情以后。当 CR 指标在底部出现“底背离”现象以后,投资者可以少量分批建仓。

### 三、CR 曲线和 CR 指标中 MA 线的关系

在股市分析软件中,CR 指标有两种不同的界面。

在有的软件上,CR 指标主要是由 CR 曲线和 CR 的 MA 均线组成。其中,MA 由三条不同周期的曲线构成,分别为 MA1、MA2、MA3,它们可以选用不同的周期参数,MA1、MA2、MA3 的计算移动平均的天数,起始天数的参数一般为 5、10、20。CR 指标的研判就是围绕这三条曲线间的不同的关系展开。

而在有的软件上,CR 指标的研判,主要是集中在 CR 曲线与 A、B、C、D 等这四条曲线之间的关系。下面以 CR 曲线和三条 MA 曲线的关系为例,其主要分析方法如下:

#### (一) 买入信号

1. 当 CR 曲线和三条 MA 曲线在底部粘合在一起,并在一个狭窄区域(最好位于 50—100 之间)里横向移动时,表明股价在底部区域横盘筑底,此时,投资者应注意股价的动向并可以开始逢低建仓。一旦成交量开始慢慢放大,投资者可以加大建仓量。

2. 当 CR 曲线开始脱离前期底部横盘的狭窄区域,自下向上开始突破三条 MA 曲线时,表明股价的底部整理可能结束,股价的强势特征开始显现,一旦 CR 曲线向上突破最后的一条 MA 曲线,并有比较大的成交量配合时,为较佳的买入信号。投资者应及时买入。

#### (二) 持股信号

1. 当 CR 曲线向上突破三条 MA 曲线、并快速向上攀升超过 150 数值时,表明股价的强势特征已经确立,投资者应及时短线买入或持股待涨。

2. 当 CR 曲线快速向上移动后,三条 MA 曲线也同时上扬,表明股价继续维持强势上攻态势,投资者应一路持股。

#### (三) 卖出信号

当 CR 曲线经过一段较短时间的快速上升、并远离前期的整理区域,而且,股价已经涨

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

幅很大的情况下,投资者应密切留意 CR 曲线的动向。

1. 当 CR 曲线在高位(200 以上)开始向下掉头时,表明股价的强势行情即将结束,是较佳的卖出信号,投资者应及时卖出股票。

2. 当 CR 曲线从高位向下运动、并首次跌破最上面的一条 MA 曲线时,表明股价的强势行情已经结束,投资者应及时清仓出局。

### (四) 持币信号

1. 当 CR 曲线从高位向下运动时,其他三条 MA 曲线也开始一起向下运行时,表明股价的弱势行情已经开始,投资者应以持币观望为主。

2. 当 CR 曲线向下突破最后一条 MA 曲线时,表明股价的弱势行情已经确立,股价将加速下跌,投资者应坚决持币观望。

## 四、股市分析软件上的 CR 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 CR 指标参数的修改方法比较相近,这种修改方法简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 CR 指标为例,其具体修改步骤如下:

### 1. 进入个股 K 线图、输入 CR 指标

输入某个股票的代码,进入该股“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“CR”两个字母,就会出现日 CR 指标。

### 2. 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 CR 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### 3. 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 3-2 所示。

### 4. 修改 CR 指标参数

找到对话框右边的四到六个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这四到六个窗口中,然后,用键盘依次将“26、2、10、20 和 62”这几个参数,修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 3-3 到图 3-7 所示。



## 5. 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口;有的软件上,按“关闭”按钮,也表示保存所修改的指标参数。

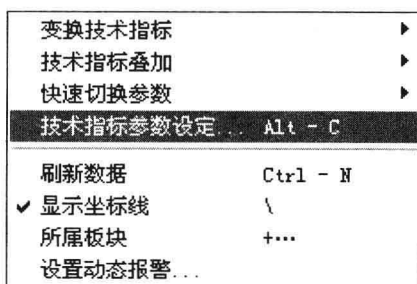


图 3-2 “技术指标参数设定”的对话框

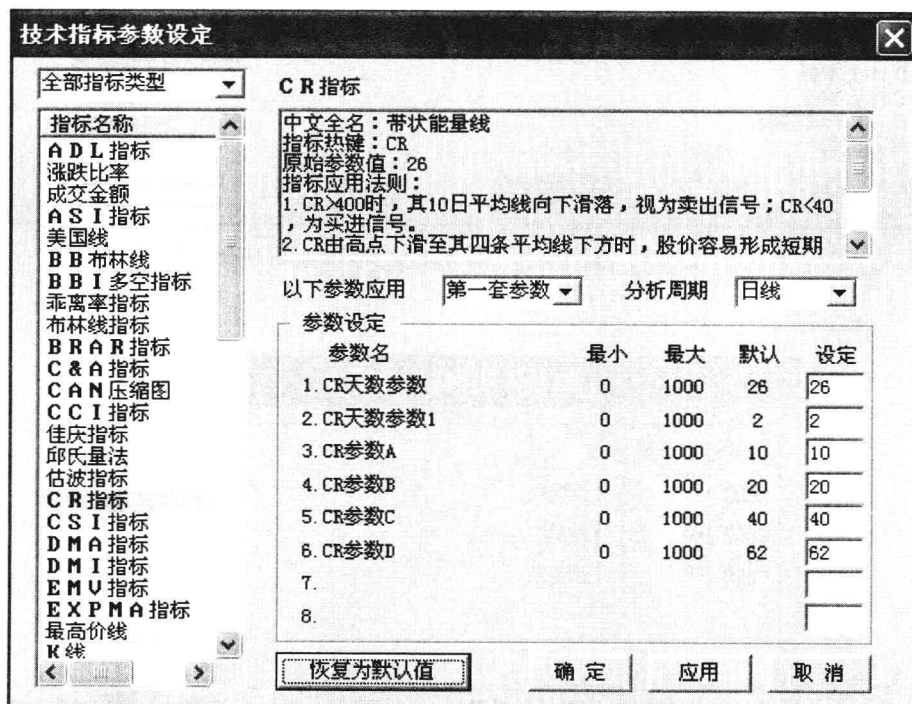


图 3-3 钱龙软件上修改前的日 CR 指标参数

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

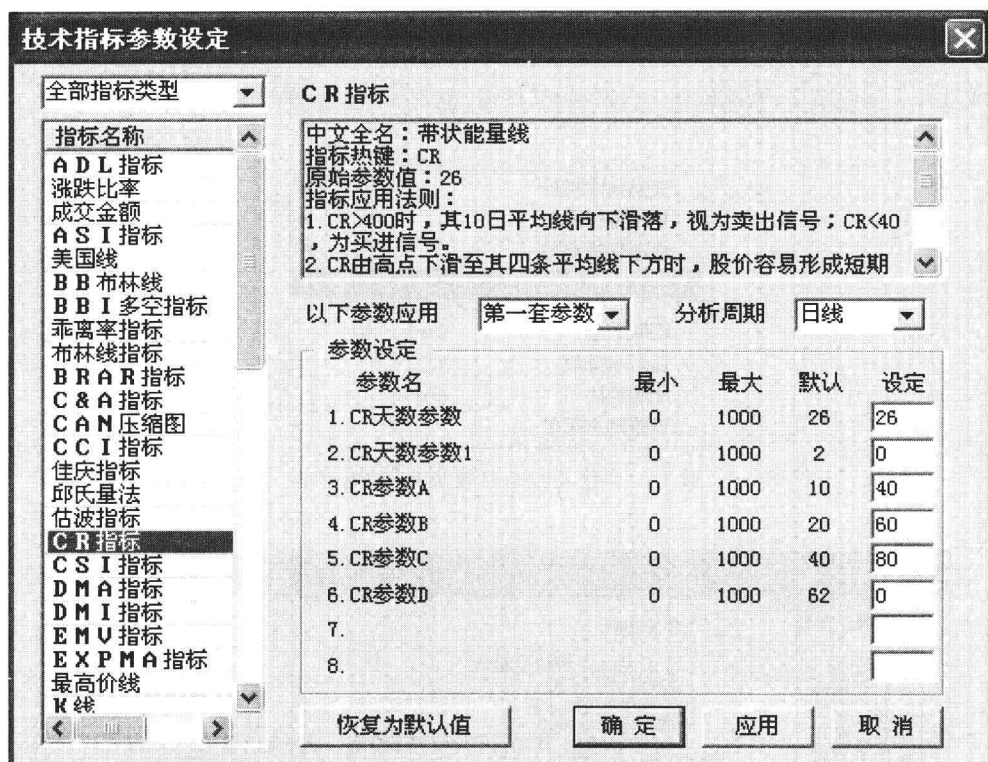


图 3-4 钱龙软件上修改后的日 CR 指标参数

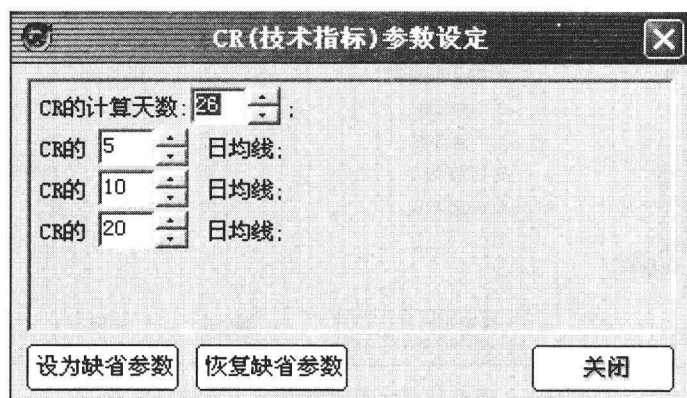


图 3-5 大智慧软件上修改前的日 CR 指标参数

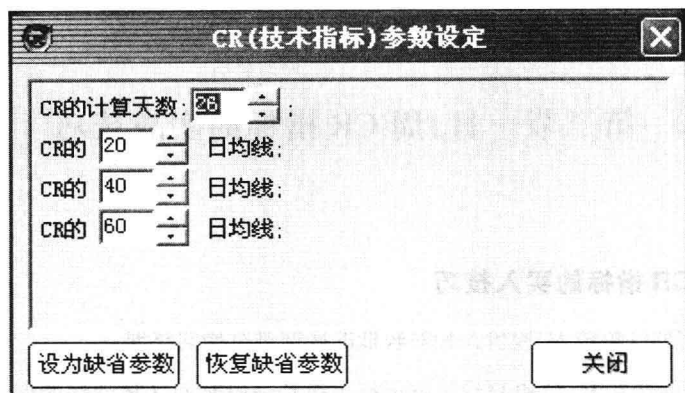


图 3-6 大智慧软件上修改后的日 CR 指标参数

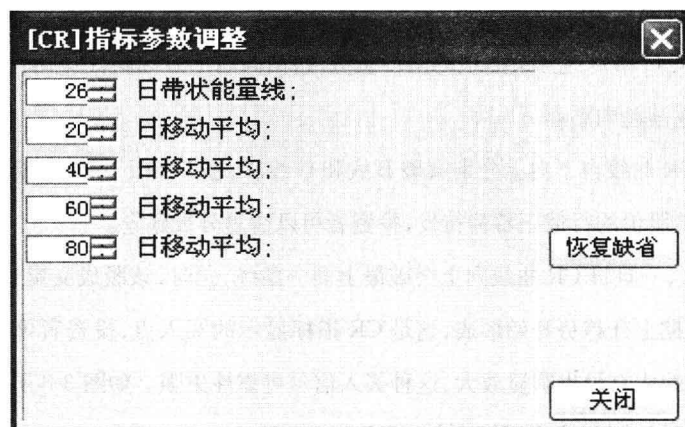


图 3-7 通达信软件上修改后的日 CR 指标参数



## 第三节 日、周 CR 指标的实战技巧

### 一、日 CR 指标的买入技巧

1. 该股前期跌幅较大,股价在相对较低的底部进行横向整理。
2. 日 CR 曲线在 B、C 和 D 线下方运行了很长一段时间,CR 曲线的运行方向由向右下方倾斜运动,逐渐演变成横向运行或微微上翘。(注:在有的软件上,CR 指标中的 B、C、D 三条线是以 MA1、MA2 和 MA3 这三条线代替)。
3. 同时 B、C 和 D 这三条曲线的运行态势,也由向右下方倾斜,逐渐演变为水平运行,由发散向下,逐渐趋向粘连。
4. 当日 CR 曲线自下向上分别突破 B 线和 C 线后,在 D 线下方附近横向运行或略微向上,则预示着股价的行情正蓄势待发,投资者可以少量分批建仓。
5. 接下来,一旦日 CR 曲线向上突破最上面一条线,同时,该股成交量也明显放大,说明该股的中短期上升趋势开始形成,这是 CR 指标显示的买入点,投资者可以及时短线买入。如果该股的成交量也明显放大,这种买入信号可靠性更强。如图 3-8 所示。
6. 日 CR 指标买入技巧的实战案例见图 3-16。

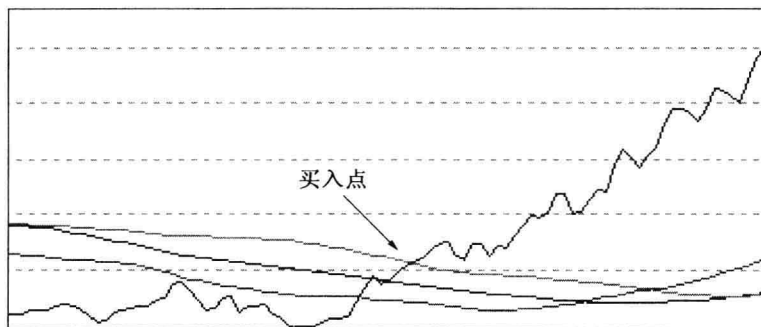


图 3-8 日 CR 指标的买入信号

## 二、日 CR 指标的持股技巧

1. 该股前期跌幅较大,股价在相对较低的底部,进行较长时间的横向整理以后。
  2. 当日 CR 曲线向上突破 B、C 和 D 线中的最上面一条线后,开始向右上方倾斜上行,说明该股的中短期上升趋势逐渐形成,是日 CR 指标发出的开始持股信号。
  3. B、C 和 D 这三条线依次缓慢向上攀升,没有一点掉头向下的迹象,意味着股价正处于强势拉升行情,是日 CR 指标发出的继续持股信号。
  4. 只要日 CR 曲线向上突破 B、C 和 D 这三条曲线以后,始终运行在最上面的一条线上方,则表明股价的中短期上升趋势仍在延续,是日 CR 指标发出的明显持股上涨信号。
- 如图 3-9 所示。

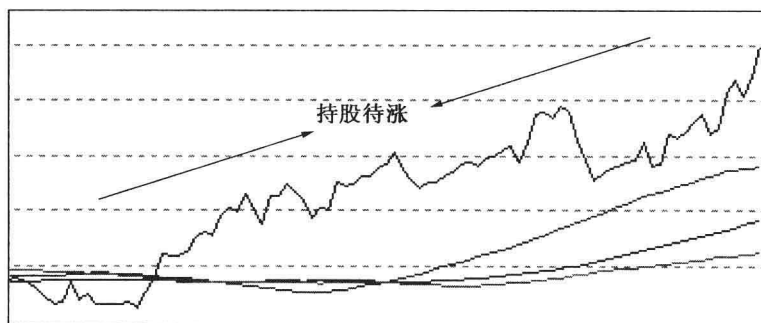


图 3-9 日 CR 指标的持股技巧

5. 只有当日 CR 曲线在远离最上面的一条线上方,开始有勾头向下的迹象时,投资者才可考虑是否卖出。
6. 日 CR 指标持股技巧的实战案例见图 3-17。

## 三、日 CR 指标的卖出技巧

1. 该股前期涨幅较大,股价日 K 线从高位回落。
2. 当日 CR 曲线由缓慢(或快速)上升趋势,逐渐变为水平运动时,投资者应开始密切关注 CR 曲线运行方向的变化。
3. 当日 CR 曲线从高位掉头向下,一旦 CR 曲线跌破 B、C 和 D 这三条线中最上面一条线时,则预示着该股上涨行情可能结束,这是日 CR 指标发出的第一个卖出点。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

4. 接下来,日 CR 曲线分别向下跌破另外两条线,预示着该股的短期下跌行情已经形成,这是日 CR 指标显示的第二个卖出点。如图 3-10 所示。

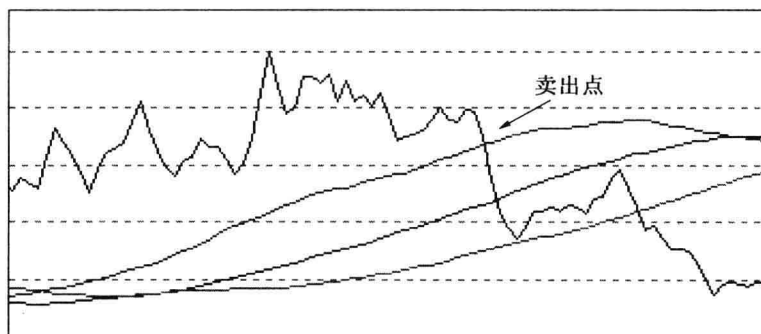


图 3-10 日 CR 指标的卖出技巧

5. 当日 CR 曲线运行在 B、C 和 D 这三条线上方的时间越长,一旦跌破最上面的一条线,短线卖出的信号越可靠。

6. 这种卖出方法的局限性有两方面。第一,是该方法适用于中短线行情,它的有效期限不长,一般只适用两三个月;第二,它的使用范围有限,主要是用于牛市末期或熊市初期的行情。

7. 日 CR 指标卖出技巧的实战案例见图 3-18。

## 四、日 CR 指标的持币技巧

1. 该股股价日 K 线从高位回落后,继续下跌。

2. 当日 CR 曲线向下突破 B、C 和 D 这三条线当中的最下面一条线的时候,预示着该股的中短期下跌趋势可能形成,是日 CR 指标发出的开始持币观望信号。

3. 当日 CR 曲线向下突破 B、C 和 D 这三条线当中的最下面一条线以后,CR 曲线向右下方运行时,说明该股的中短期下跌趋势已经形成,是日 CR 指标的持币观望信号。如图 3-11 所示。

4. 当日 CR 曲线在 B、C 和 D 这三条线的下方一直向下运行,没有一点勾头向上的迹象,意味着股价正处于短线急跌的行情,是日 CR 指标显示的明显持币观望信号。

5. 当 B、C 和 D 这三条线也依次缓慢向下运行(或横向运行),意味着股价仍处于中长



期下跌行情之中,是日 CR 指标发出的继续持币信号。

6. 只有当日 CR 曲线向上突破 B、C 和 D 这三条曲线以后,投资者才可开始考虑是否买入。

7. 日 CR 指标持币技巧的实战案例见图 3-19。

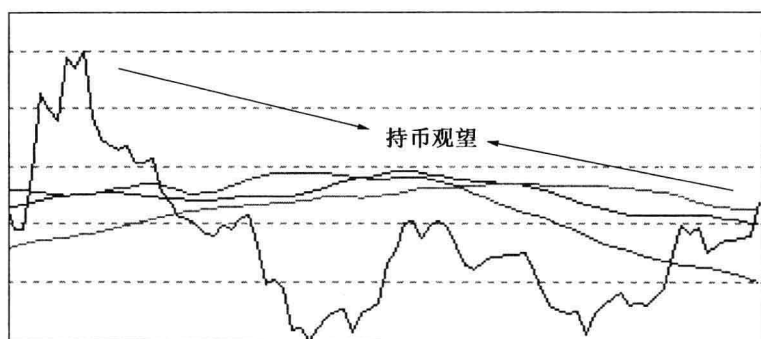


图 3-11 日 CR 指标的持币技巧

## 五、周 CR 指标的买入技巧

1. 该股股价周 K 线从阶段性底部回升后,继续缓慢上涨。

2. 周 CR 曲线在 B、C 和 D 线下方运行了很长一段时间,CR 曲线的运行方向,由向右下方倾斜运动,逐渐演变成横向运行或微微上翘。

3. 当周 CR 曲线自下向上突破最下面的一条线后,则预示着股价的中长期底部正在形成,激进的投资者可以开始长线少量建仓。

4. 当周 CR 曲线向上突破最下面的一条线、但未突破中间的一条线,并在这两线之间运行了一段时间,然后,CR 曲线又向上突破中间的一条线,则预示着股价中长期上升趋势开始形成,中长线投资者可以开始买入。

5. 接下来,一旦周 CR 曲线向上突破最上面一条线,同时,该股成交量也明显放大,说明该股的中短期上升趋势开始形成,这是周 CR 指标显示的买入点,投资者可以及时中短线买入。如图 3-12 所示。

6. 周 CR 指标买入技巧的实战案例见图 3-20。

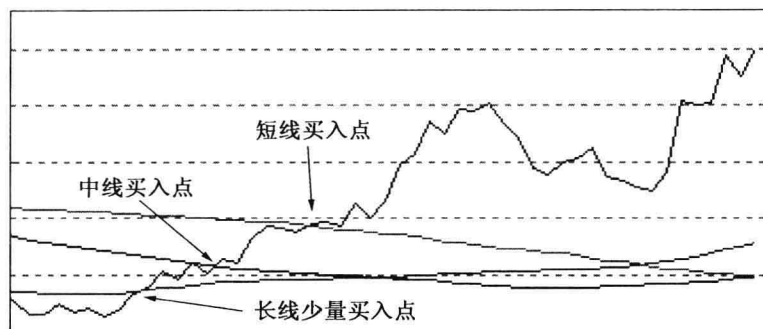


图 3-12 周 CR 指标的买入技巧

## 六、周 CR 指标的持股技巧

1. 该股股价周 K 线在相对较低的中长期底部,进行了较长时间的横向整理。
2. 当周 CR 曲线向上突破 B、C 和 D 线中的最上面一条线后,开始向右上方向倾斜上行,说明该股的中长期上升趋势逐渐形成,是周 CR 指标发出的开始持股信号。
3. 只要周 CR 曲线突破 B、C 和 D 这三条曲线以后,始终运行在最上面一条线的上方,则表明股价正处于强势拉升行情之中,是周 CR 指标发出的最明显持股待涨信号。如图 3-13 所示。

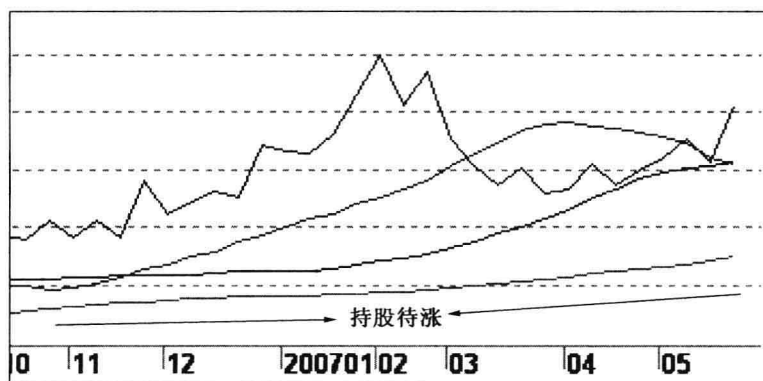


图 3-13 周 CR 指标的持股技巧

4. 随后 B、C 和 D 这三条线依次缓慢向上攀升,没有一点掉头向下的迹象,意味着股价的中长期上升趋势仍在延续,是周 CR 指标发出的明显持股信号。

5. 当周 CR 曲线在运行了一段较长的时间以后,虽然跌破了 B、C 和 D 这三条线中最上面的一条线,但仍运行在第二条线上方,则表明股价的下跌只是中长期上升行情中的正常调整,是周 CR 指标发出的继续持股上涨信号。

6. 对于一些绩优成长股,只有当周 CR 曲线跌破了 B、C 和 D 这三条线中最下面一条线时,投资者才可开始考虑是否卖出。不过,这种方法只适合于牛市的初期和中期行情。

7. 周 CR 指标持股技巧的实战案例见图 3-21。

## 七、周 CR 指标的卖出技巧

1. 该股前期涨幅较大,股价周 K 线从高位回落。与日 K 线不同的是,周 K 线在连续几根大阳线后,只要有一根高位大阴线或上影线很长的中小阴线,投资者就应关注股价是否转势。

2. 当周 CR 曲线由前期的一路扬升,逐渐变为水平运动时,投资者应开始密切留意 CR 曲线运行方向的变化。

3. 当周 CR 曲线在远离 B、C 和 D 这三条线中最上面的一条线上方,开始有勾头向下的迹象时,获利丰厚的投资者可开始短线卖出。这是周 CR 指标发出的第一个卖出点。

4. 当周 CR 曲线从高位掉头向下,一旦 CR 曲线跌破 B、C 和 D 这三条线中的最上面一条线时,则预示着该股上涨行情已经结束,这是周 CR 指标发出的第二个卖出点。

5. 接下来,周 CR 曲线分别向下跌破另外两条线,预示着该股的中长期下跌行情已经形成,这是周 CR 指标显示的第三个卖出点。如图 3-14 所示。

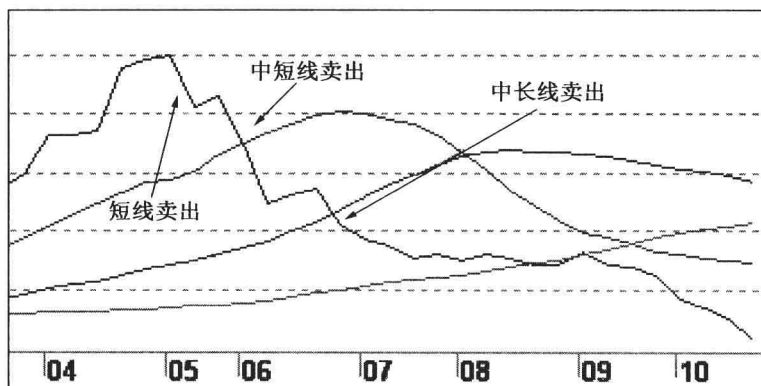


图 3-14 周 CR 指标的卖出技巧

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

6. 当周 CR 曲线运行在 B、C 和 D 这三条线上方的时间越长,一旦跌破三条线中的最上面一条线,其卖出的信号越可靠。

7. 周 CR 指标卖出技巧的实战案例见图 3-22。

## 八、周 CR 指标的持币技巧

1. 该股股价周 K 线从高位回落后,继续下跌。

2. 当周 CR 曲线在远离 B、C 和 D 这三条线当中的最上面一条线上方,开始有勾头向下的迹象后,空仓的投资者就可开始持币观望。

3. 当周 CR 曲线向下突破 B、C 和 D 这三条线当中的最上面一条线以后,只要 CR 曲线仍被这条线压制下行,就预示着该股的中长期下跌趋势正在形成,是周 CR 指标发出的观望信号。空仓者可持币观望。

4. 接着,当周 CR 曲线运行在 B、C 和 D 这三条线之中,只要 CR 曲线运行方向是朝下的,就预示着该股的中长期下跌趋势正在形成,是周 CR 指标发出的持币观望信号。

5. 当周 CR 曲线向下突破 B、C 和 D 这三条线当中的最下面一条线的时候,预示着该股的中长期下跌趋势已经形成,是周 CR 指标发出的明显持币观望信号。如图 3-15 所示。

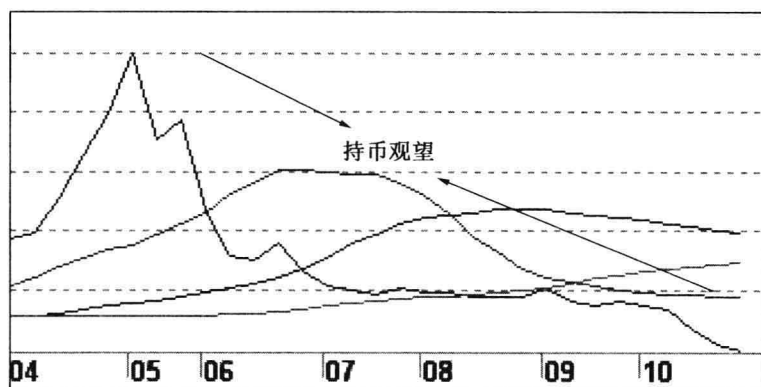
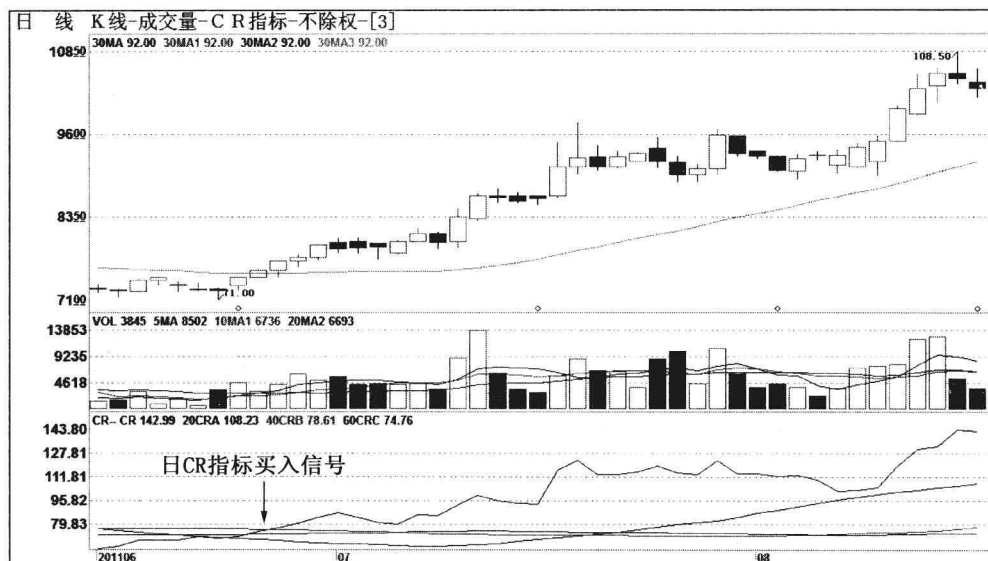


图 3-15 周 CR 指标的持币技巧

6. 当周 CR 曲线在 B、C 和 D 这三条线的下方一直向下运行,没有一点勾头向上的迹象,意味着股价仍处于中期下跌行情之中,是周 CR 指标显示的继续持币观望信号。

7. 周 CR 指标持币技巧的实战案例见图 3-23。



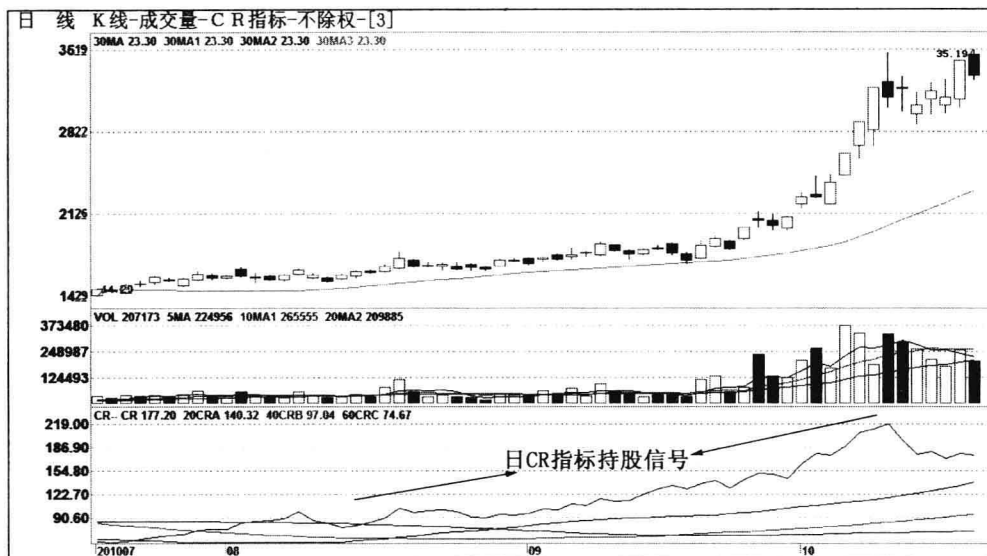
2011年6月,古井贡酒(000596)日CR指标的CR曲线在CRA、CRB和CRC等三条曲线下方,运行一段时间以后,CR曲线在6月28日向上突破这三条曲线中最上面一条曲线,说明该股短期向上趋势即将展开,是日CR指标发出的短线买入信号,投资者可及时短线跟进。该股也在不到2个月的时间里,从76元附近涨到108元。

图 3-16 日 CR 指标的买入技巧

古井贡酒(000596)日 CR 指标曲线图



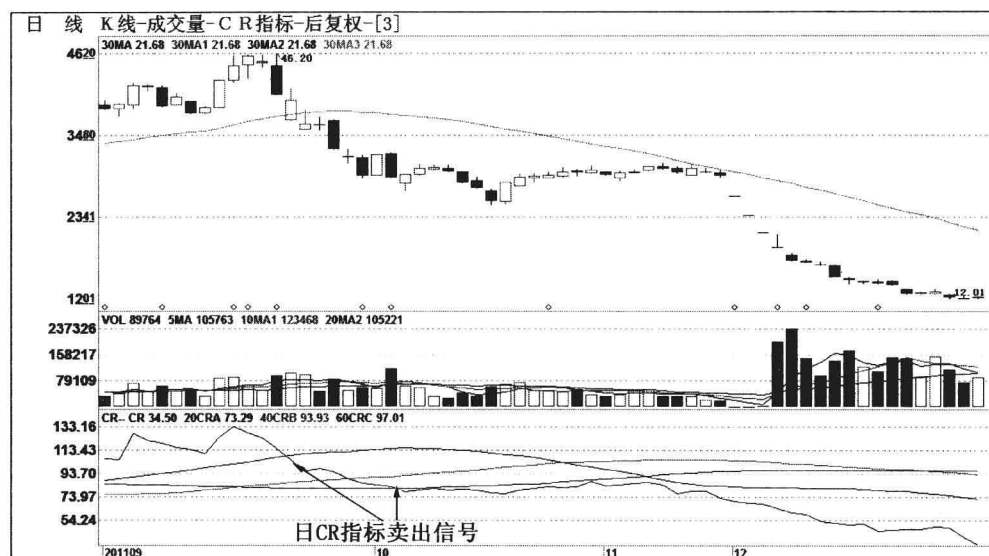
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2010年8月17日起,豫光金铅(600531)的日CR指标开始出现持股迹象,CR曲线向上突破CRA、CRB和CRC中的最上面一条线后,开始向右上方倾斜上行,说明该股短期上升趋势正在形成,是日CR指标发出的持股信号。只要日CR曲线不跌破三条均线中的任何一条,投资者可短线持股。该股自16元左右上涨,不到3个月就涨到36元以上。

图 3-17 日 CR 指标的持股技巧  
豫光金铅(600531)日 CR 指标曲线图



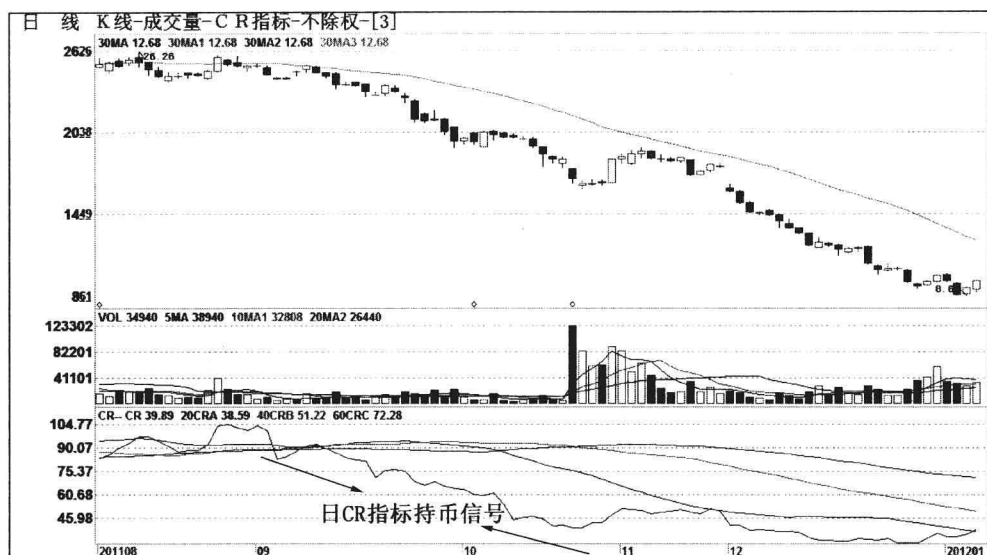


自 2011 年 9 月中下旬起,大元股份(600146)日 CR 指标的 CR 曲线,先后向下跌破 CRA、CRB 两条曲线,预示着股价短线即将下跌,在 10 月 12 日,CR 曲线向下突破三条曲线中的最下面一条 CRC 曲线,是日 CR 指标发出的短线卖出信号,投资者可及时短线清仓。该股也在不到 2 个月的时间里,从 30 元以上涨到 12 元左右。

图 3-18 日 CR 指标的卖出技巧

大元股份(600146)日 CR 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

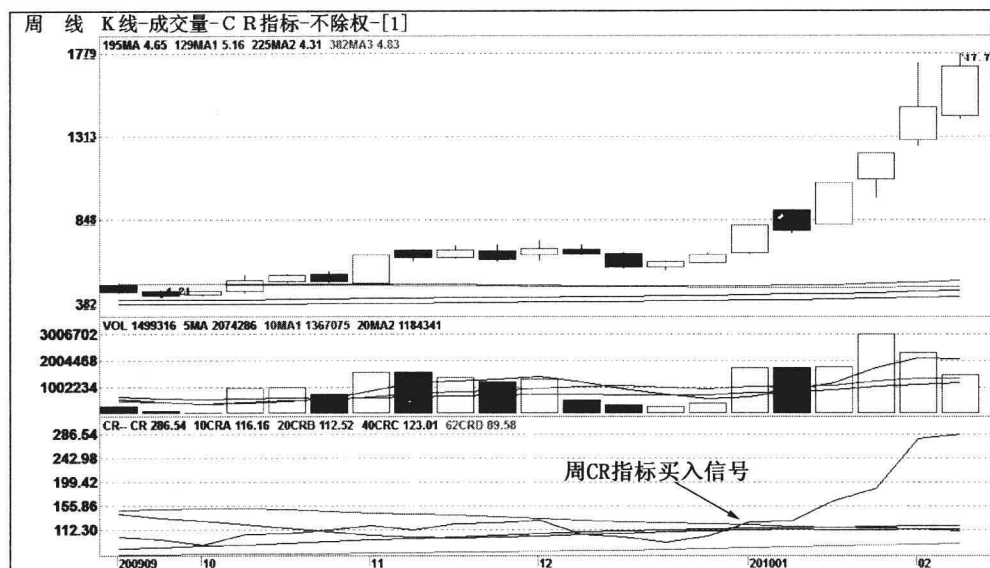


自2011年9月14日起,太工天成(600392)的日CR指标开始出现持币迹象,CR曲线向下突破CRA、CRB和CRC中的最下面一条线后,开始向右下方倾斜下行,说明该股短期下降趋势正在形成,是日CR指标发出的持币信号。只要日CR曲线没有向上突破三条均线中的任何一条,投资者可一路持币。该股自25元左右下跌,不到3个月就涨到9元附近。

图 3-19 日CR指标的持币技巧

太工天成(600392)日CR指标曲线图

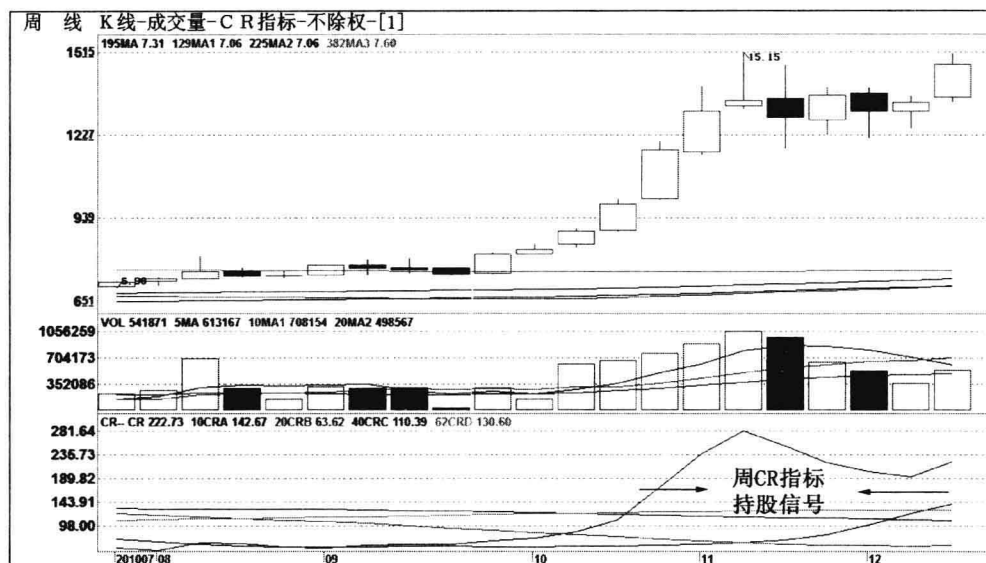
### 第三章 中间意愿指标——CR 指标



自 2009 年 12 月底起,罗顿发展(600209)周 CR 指标的 CR 曲线,先后向上突破 CRA、CRC 两条曲线,预示着股价中线即将上涨,在 2010 年 1 月初,CR 曲线向上突破三条曲线中的最上面一条 CRB 曲线,是周 CR 指标发出的中线买入信号,投资者可及时跟进。该股也在不到 2 个月的时间里,从 8 元附近涨到 17 元左右。

图 3-20 周 CR 指标的买入技巧  
罗顿发展(600209)周 CR 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

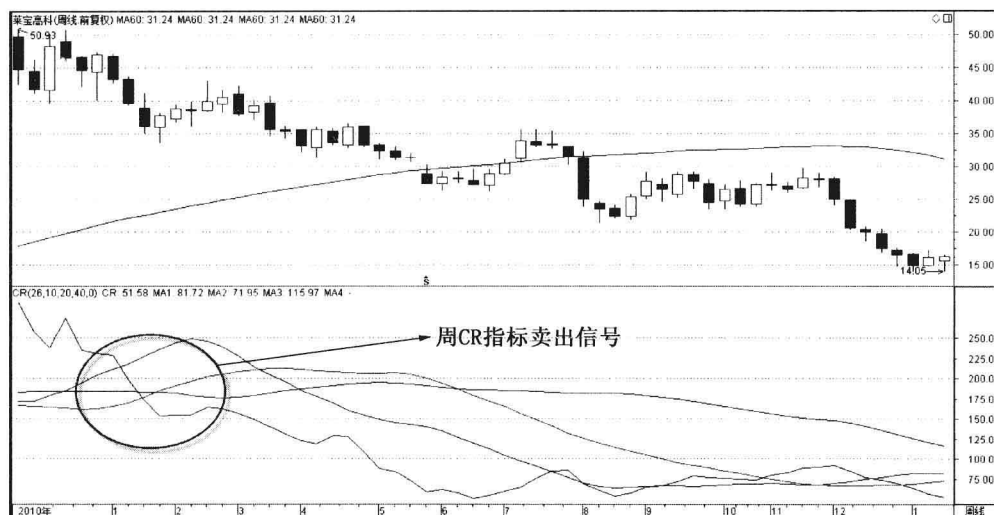


自2010年10月初起,明星电力(600101)的周CR指标开始出现持股迹象。到了10月底,周CR曲线向上突破CRA、CRB和CRC中的最上面一条线后,开始向右上方倾斜上行,说明该股中期上升趋势形成,是周CR指标发出的持股信号。只要CR曲线不跌破三条均线中的任何一条,投资者可中线持股。该股自8元左右上涨,不到3个月涨幅近1倍。

图 3-21 周 CR 指标的持股技巧

明星电力(600101)周 CR 指标曲线图

### 第三章 中间意愿指标——CR 指标

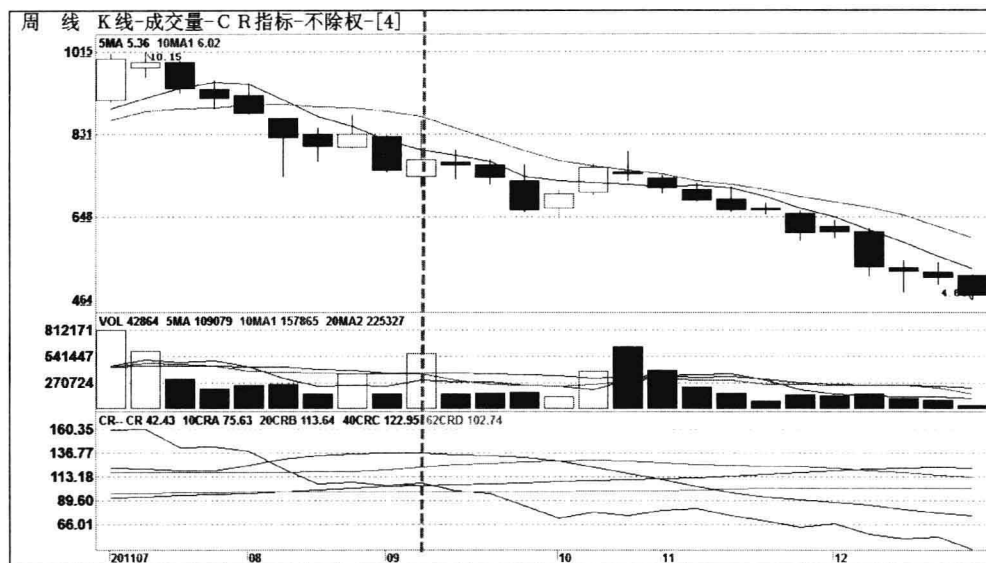


自 2011 年 1 月中下旬起,莱宝高科(002106)周 CR 指标的 CR 曲线,先后向下跌破 CRA、CRB 两条曲线,预示着股价中线即将下跌,在 1 月底,CR 曲线向下突破三条曲线中的最下面一条 CRC 曲线,是周 CR 指标发出的中线卖出信号,投资者应中线卖出。该股也在不到 5 个月的时间里,从 38 元附近跌到 14 元左右。

图 3-22 周 CR 指标的卖出技巧

莱宝高科(002106)周 CR 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自 2011 年 9 月初起,亚星化学(600319)的周 CR 指标开始出现持币迹象,CR 曲线向下突破 CRA、CRB 和 CRC 中的最下面一条线后,开始向右下方倾斜下行,说明该股中期下降趋势正在形成,是周 CR 指标发出的持币信号。只要周 CR 曲线没有向上突破三条均线中的任何一条,投资者可一路持币。该股自 8 元左右下跌,不到 3 个月就跌到 4 元附近。

图 3-23 周 CR 指标的持币技巧

亚星化学(600319)周 CR 指标曲线图



## 第四章

# 顺势指标——CCI

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 CCI 指标简介

### 一、CCI 指标概述

CCI 指标又叫顺势指标,它是专门测量股价是否已超出常态分布范围,是一种重点研判股价偏离度的技术分析工具。在常用的技术分析指标当中,CCI 指标是比较奇特的一种。

CCI 指标是一种专门衡量股价是否超出常态分布范围的超买超卖指标,一般的超买超卖指标都必须视不同的市场、不同的个股特性而有所不同。唯独 CCI 指标全然不顾这些,它设定的超买天线和超卖地线,分别为+100 和-100。在+100 到-100 这个监控区域内,一旦发现有异常波动的股票,该指标就会发出预警,提醒投资者密切关注该股的后市变化。因此,CCI 指标的主要任务是测量股价是否脱离正常的分布范围。

CCI 指标是波动于正无穷大到负无穷大之间,因此不会出现钝化现象。这样有利于投资者更好的研判短期内暴涨暴跌的非常态行情。

### 二、CCI 指标的基本图形

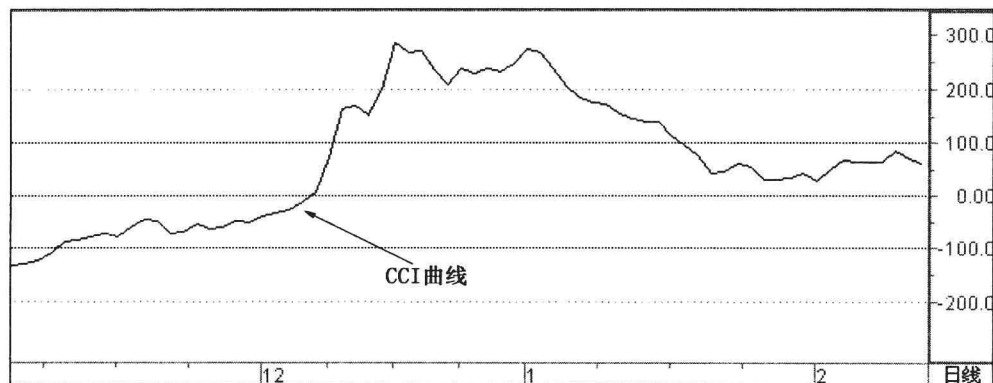


图 4-1 CCI 指标的基本图形

在大部分股市分析软件上,CCI 指标的组成基本相同,均是由一条 CCI 曲线构成。

### 三、CCI 指标的一般研判标准

#### (一) CCI 指标的区间划分

CCI 指标没有运行区间的限制,在正无穷和负无穷之间变化,但是,和所有其他没有运行区间限制的指标不一样的是,它有一个相对的技术参照区域,即+100 线和-100 线。

按照指标分析的常用思路,CCI 指标的运行区间也分为三类,分别为+100 以上的超买区间、-100 以下的超卖区间和+100 到-100 之间的正常区间。但是,该指标在这三个区间当中的运行所包含的技术含义,与其他技术指标的超买与超卖的定义是不同的。

#### (二) CCI 指标的区间判断

当 CCI 指标从下向上突破+100 线,而进入超买区间时,表明股价脱离常态而进入异常波动阶段,中短线应及时买入,如果有比较大的成交量配合,买入信号则更为可靠。

当 CCI 指标从上向下突破-100 线,而进入超卖区间时,表明股价的盘整阶段已经结束,将进入一个比较长时间的寻底过程,投资者应以持币观望为主。

当 CCI 指标从上向下突破+100 线,而重新进入正常区间时,表明股价的上涨阶段可能结束,将进入一个比较长时间的盘整阶段,投资者应及时逢高卖出股票。

当 CCI 指标从下向上突破-100 线,而重新进入正常区间时,表明股价的探底阶段可能结束,又将进入一个盘整阶段,投资者可以逢低少量买入股票。

当 CCI 指标在+100—-100 线的常态区间里运行时,该指标的研判意义不大。

### 四、CCI 指标的基本操作技巧

CCI 指标的基本操作技巧可分为买卖操作和持股持币操作两大类。

#### (一) 买卖操作

1. 当 CCI 曲线向上突破+100 线而进入超买区间时,表明股价开始进入强势状态,投资者应及时买入股票。

2. 当 CCI 曲线在+100 线以上的超买区间,在远离+100 线的地方开始掉头向下时,表明股价的强势状态将难以维持,是股价比较强的转势信号。如果前期的短期涨幅过高

时,更可确认。此时,投资者应及时逢高卖出股票。

3. 当 CCI 曲线在+100 线以上的超买区间,在远离+100 线的地方处一路下跌时,表明股价的强势状态已经结束,投资者还应以逢高卖出股票。

4. 当 CCI 曲线向下突破+100 线而进入正常区间时,表明股价强势状态开始结束,投资者应及时卖出股票。

## (二) 持股持币操作

1. 当 CCI 曲线向上突破+100 线而进入超买区间后,只要 CCI 曲线一直朝上运行,就表明股价强势依旧,投资者可一路持股待涨。

2. 当 CCI 曲线向下突破+100 线而进入正常区间后,表明股价的弱势状态已经形成,投资者应以持币观望为主。

3. 当 CCI 曲线向下突破-100 线而进入超卖区间后,只要 CCI 曲线一路朝下运行,就表明股价弱势依旧,投资者可一路观望。

4. 当 CCI 曲线向下突破-100 线而进入超卖区间后,如果 CCI 曲线在超卖区运行了相当长的一段时间后,开始掉头向上,表明股价的短期底部初步找到,投资者可少量建仓。

总之,CCI 指标只在超买和超卖区域发生作用,但是,在不同的市场走势中,这两种作用又是不同的。在一个牛市里,CCI 最有价值的应用,是判断短线回调的底部拐点;在一个熊市里,CCI 最有价值的应用,是判断短线反弹的顶点。

## 五、不同软件上的 CCI 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 CCI 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙金典版股市分析软件为例,介绍 CCI 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 CCI 指标为例,其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 CCI 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“CCI”三个字母,然后按回车键,就会出现日 CCI 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 CCI 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### (三) 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 4-2 所示。

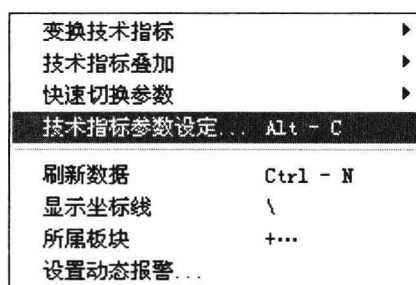


图 4-2 钱龙软件的“技术指标参数设定”对话框

### (四) 修改日 CCI 指标参数

找到对话框右边的一个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这一个窗口中,然后,用键盘将“14”这个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 4-3 到图 4-6 所示。

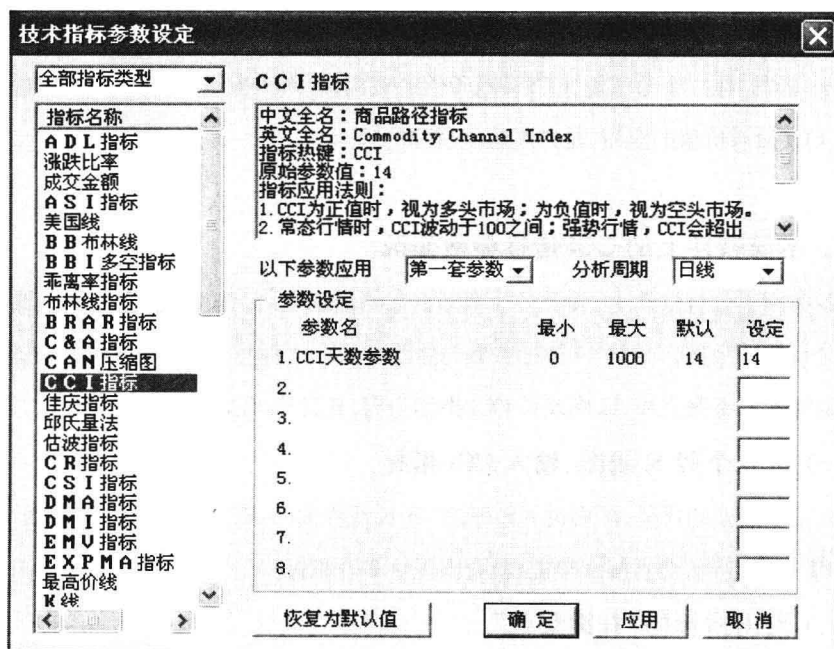


图 4-3 钱龙软件上修改前的日 CCI 指标参数



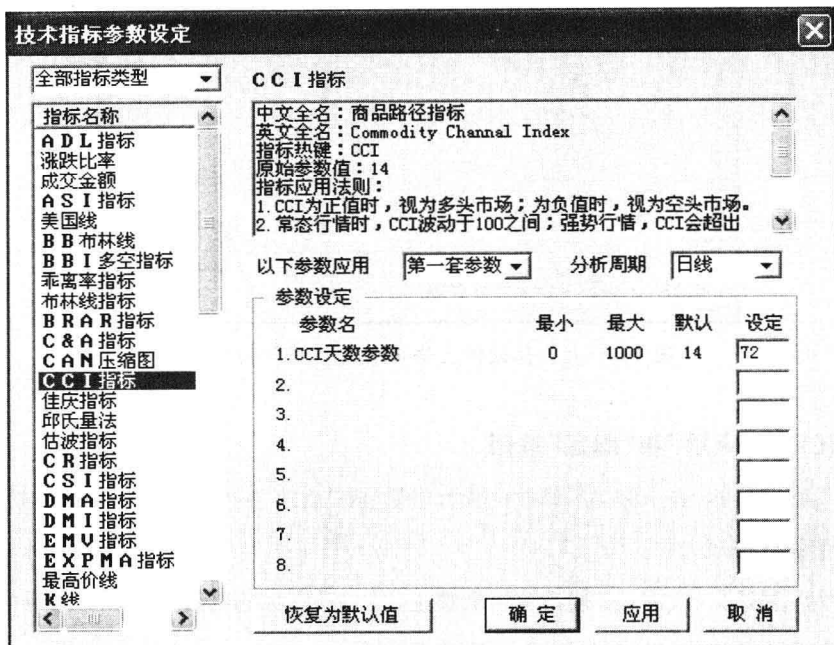


图 4-4 钱龙软件上修改后的日 CCI 指标参数

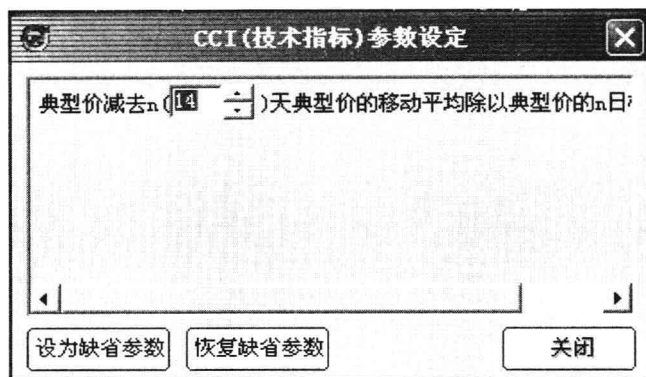


图 4-5 大智慧软件上修改前的日 CCI 指标参数

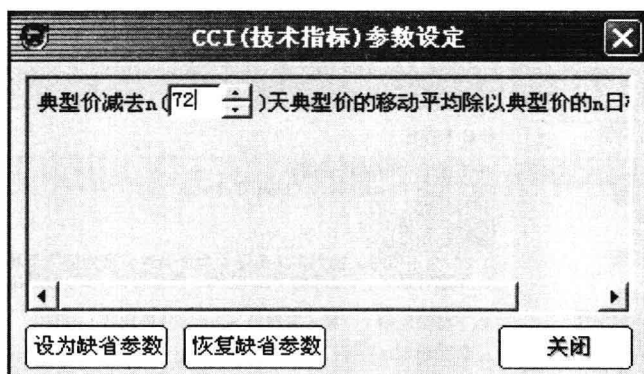


图 4-6 大智慧软件上修改后的日 CCI 指标参数

### (五) 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

因为在通达信、大福星等股市分析软件上,日 CCI 指标的修改方法和修改后的参数,与大智慧软件的修改过程基本相同,这里就不再列出。

## 第二节 CCI 指标的实战技巧

### 一、日 CCI 指标的第一个买入点

1. 当日 CCI 指标曲线在-100 线下方运行了一段时间以后。
2. 该股前期累计跌幅比较大,日 CCI 曲线在近期在-100 线下方运行了一定时间。
3. 当 CCI 曲线在-100 线下方,由横向运行趋势开始转变为向上运行时,投资者应密切关注 CCI 曲线运行态势的变化。
4. 一旦 CCI 曲线向上突破 0 线,预示着股价底部横整理趋势可能结束,是日 CCI 指标发出的一个买入点。如图 4-7 所示。

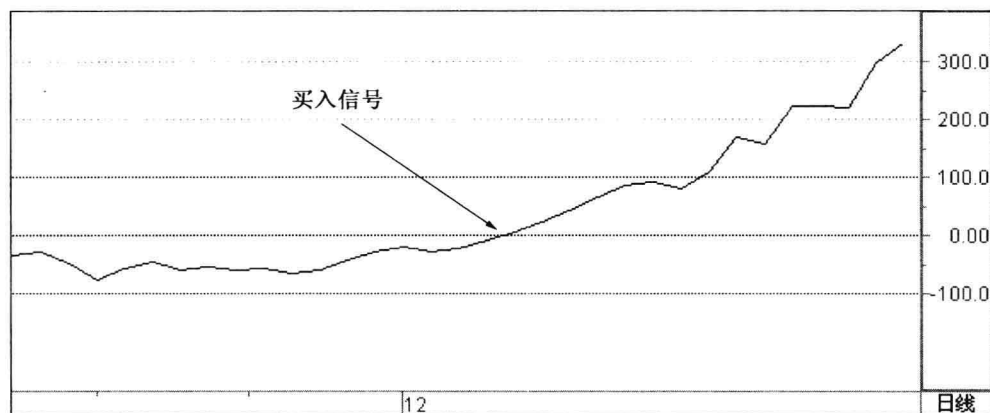


图 4-7 日 CCI 指标的第一个买入点

5. 当 CCI 曲线向上突破 0 线的时候,该股的成交量也明显放大,说明有新的资金在低位进场,投资者可中长线建仓。
6. 日 CCI 指标第一个买入点的实战案例见图 4-15。

## 二、日 CCI 指标的第二个买入点

1. 当日 CCI 指标曲线自上向下运行在+100 线——100 线区间时,表明股价进入多空平衡区域。

2. 当 CCI 曲线在+100 线——100 线之间,横向运行了一段时间以后,表明股价处于上升阶段的整理走势。

3. 当 CCI 曲线在+100 线下方由横向运行趋势,开始转为向上运行趋势时,投资者应密切关注 CCI 曲线运行态势的变化。

4. 一旦 CCI 曲线向上突破+100 线,就预示着股价在上升过程整理态势可能结束,是日 CCI 指标发出的第二个买入点。如图 4-8 所示。

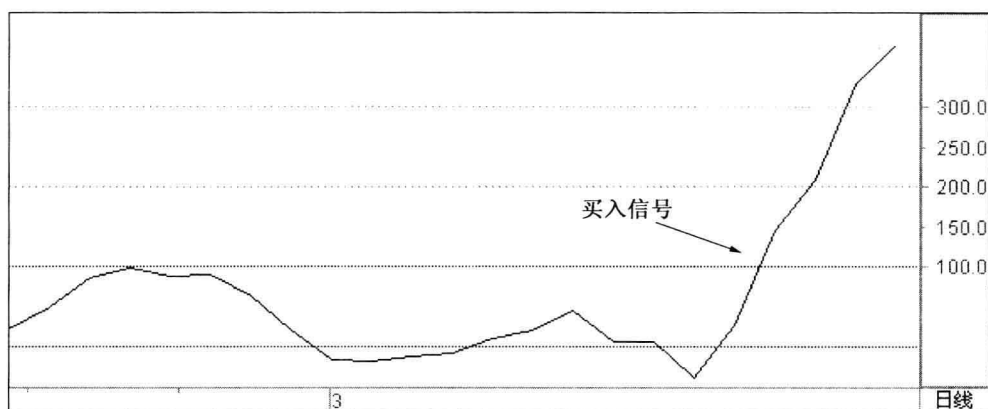


图 4-8 日 CCI 指标的第二个买入点

5. 当 CCI 曲线向上突破+100 线的时候,该股的成交量也明显放大,说明有短线资金进场,投资者可短线买入。

6. 日 CCI 指标的第二个买入点的实战案例见图 4-16。

## 三、日 CCI 指标的持股技巧

1. 当 CCI 指标曲线在-100 线下方(或+100 线——100 线之间),运行了一段时间以后。

2. 该股前期累计跌幅比较大。

3. 一旦 CCI 曲线由前期的下降或横向运行趋势,开始转变为上升趋势,说明该股中长期下跌趋势(或整理趋势)可能结束,投资者应密切关注 CCI 曲线运行态势的变化。

4. 当 CCI 曲线从中低位开始向上攀升以后,一直处于上升态势时,是 CCI 指标发出的明显的持股待涨信号。如图 4-9 所示。

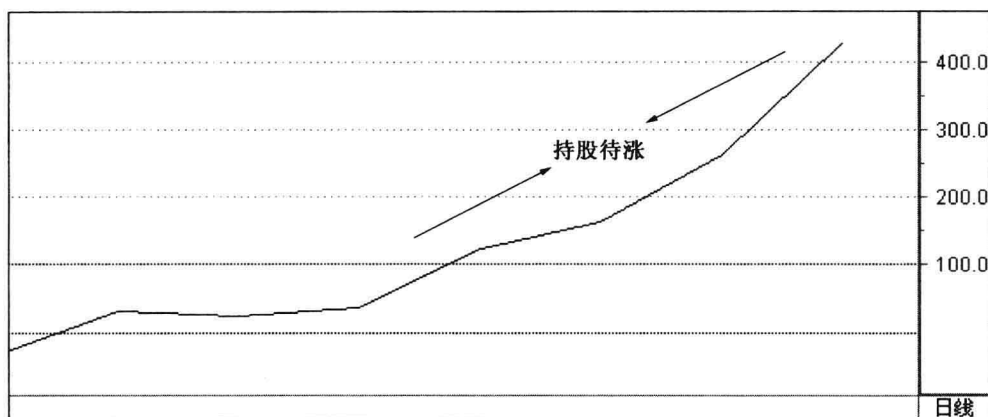


图 4-9 日 CCI 指标的持股技巧

5. 当 CCI 曲线运行趋势一直是向上,只要 CCI 曲线没有掉头向下的迹象,更预示着该股的上涨行情远未结束,该种持股待涨方法的准确性更强。

6. 日 CCI 指标持股技巧的实战案例见图 4-17。

#### 四、日 CCI 指标的第一个卖出点

1. 当日 CCI 指标曲线在+100 线上方运行了很长一段时间以后(牛市中至少 6 个月以上,熊市中至少 2 个月以上)。

2. 该股近期(至少 2 个月)的涨幅比较大。

3. 当 CCI 曲线在远离+100 线上方的地方,开始掉头向下,就预示着该股中短期的上升趋势可能结束。

4. 一旦 CCI 曲线在远离+100 线上方的高位向下运行,同时,股价也在创出新高后下跌,那么,该股中短期结束的可能性更大。

5. 特别是 CCI 曲线前期运行的斜率在  $75^\circ$  以上,一旦掉头向下,说明该股短线上涨行

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

情告一段落,将进入回调整理或下跌趋势。

6. 当 CCI 曲线在远离+100 线上方的时候,开始高位向下回落,是日 CCI 指标发出的第一个卖出点,即中短线卖出点,投资者可及时短线获利了结。如图 4-10 所示。

7. 日 CCI 指标第一个卖出点的实战案例见图 4-18。

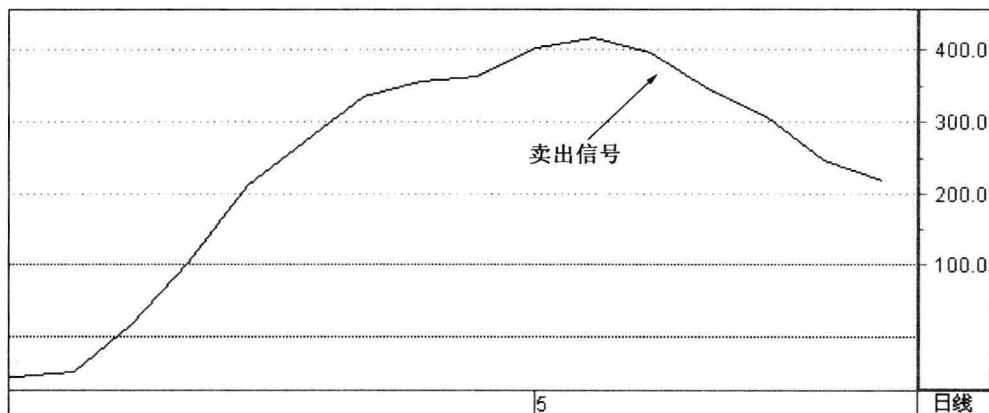


图 4-10 日 CCI 指标的第一个卖出点

## 五、日 CCI 指标的第二个卖出点

1. 当日 CCI 指标曲线在+100 线上方,掉头向下运行了一段时间以后。  
2. 该股前期(至少 6 个月以来)累计涨幅比较大,股价 K 线走势也呈下跌趋势。  
3. 一旦 CCI 曲线向下突破+100 线,说明该股的中长期强势上涨行情,可能告一段落。

4. 当 CCI 曲线在+100 线上方,运行的时间越长(至少 3 个月以上),该股前期累计涨幅越大(至少 6 个月以来的走势),预示着股价下跌的可能性越大,此种方法的可靠性越强。

5. 当 CCI 曲线向下突破+100 线以后,是日 CCI 指标发出的第二个卖出点,即中长线卖出点。如图 4-11 所示。

6. 日 CCI 指标第二个卖出点的实战案例见图 4-19。



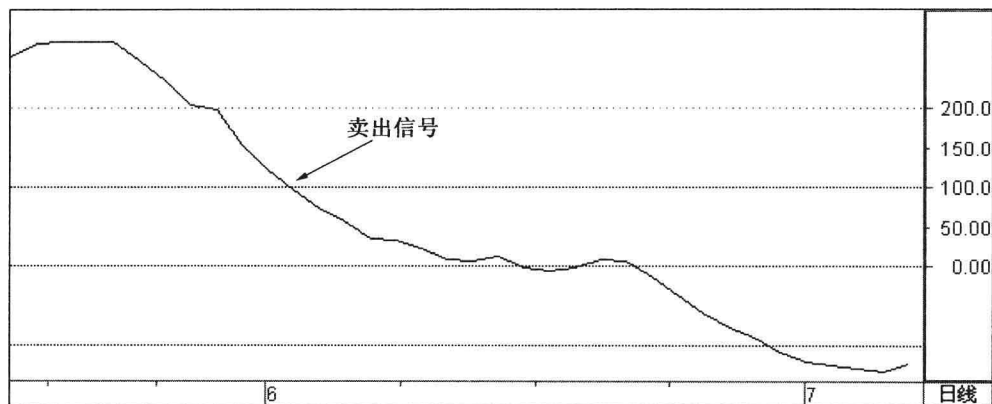


图 4-11 日 CCI 指标的第二个卖出点

## 六、日 CCI 指标的持币技巧

1. 当日 CCI 指标曲线在 +100 线上方运行了很长一段时间以后。
2. 该股前期(6 个月以上)累计涨幅比较大。
3. 一旦 CCI 曲线由前期缓慢(或快速)上升趋势,开始转变为缓慢(或快速)下降趋势,说明前期的中长期上升趋势可能结束,后市股价将进入下跌趋势。
4. 当 CCI 曲线从高位回落以后,一直处于下降趋势时,是日 CCI 指标发出的持币观望信号。如图 4-12 所示。

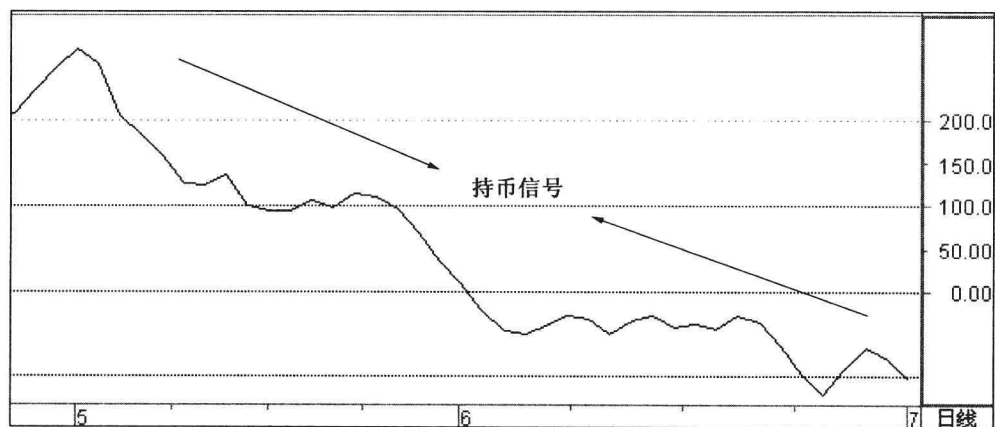


图 4-12 日 CCI 指标的持币技巧

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

5. 当 CCI 曲线的运行趋势一直是向下的,只要 CCI 曲线没有勾头向上(或走平)的迹象,更预示着该股的下跌趋势远未结束,这种持币观望的方法准确性更高。

6. 日 CCI 指标持币技巧的实战案例见图 4-20。

### 七、日 CCI 指标的中高位持股持币技巧

1. 当日 CCI 指标曲线向上突破+100 线以后,在+100 线的上方横向运行,此时,投资者应密切关注日 CCI 曲线后市的运行方向。

2. CCI 曲线在+100 线上方横向运行,说明该股的走势是处于中高位整理阶段。

3. 无论是持有该股票的投资者,还是暂时空仓但是想买入该股票的投资者,此时,都面临着重要的选择。

4. 如果日 CCI 曲线掉头向下,并跌破了前期横向整理区间,则预示着该股可能由整理趋势转为下跌趋势,持有该股的投资者可及时短线卖出,空仓的投资者还应持币观望。

5. 如果 CCI 曲线掉头向上,并向上突破了前期整理区间,则预示该股短线仍将上涨,持有该股的投资者可继续持股,空仓的投资者可少量短线跟进。如图 4-13 所示。

6. 日 CCI 指标中高位持股持币技巧的实战案例见图 4-21。

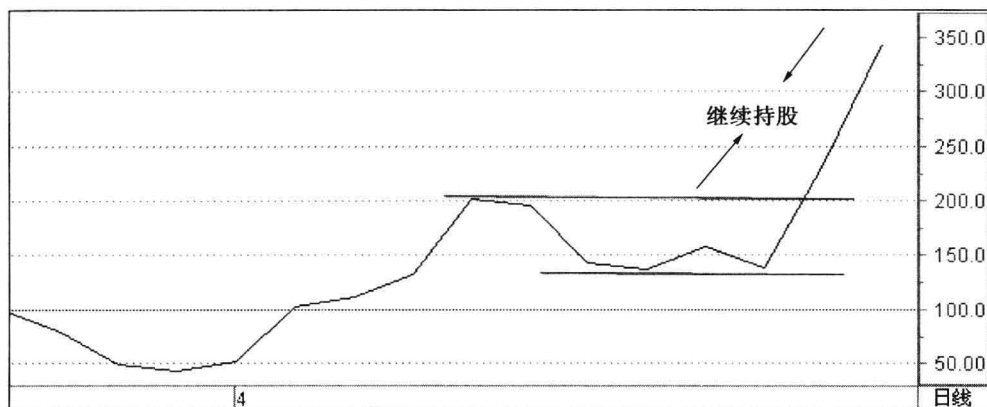


图 4-13 日 CCI 指标的中高位持股持币技巧

## 八、日 CCI 指标的中低位持股持币技巧

1. 日 CCI 指标曲线运行在-100 线下方,说明该股股价走势比较疲软,多头力量比较单薄,同时,空方力量也比较衰弱。

2. 当 CCI 曲线较长时间运行在-100 线下方时,意味着该股近期走势是处于低位整理阶段,股价已经跌无可跌,这是日 CCI 指标发出的中低位持股持币信号。如图 4-14 所示。

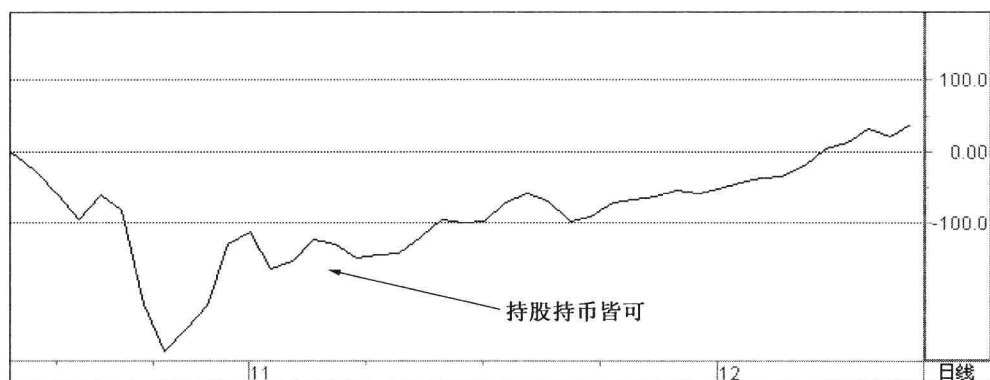


图 4-14 日 CCI 指标的中低位持股持币技巧

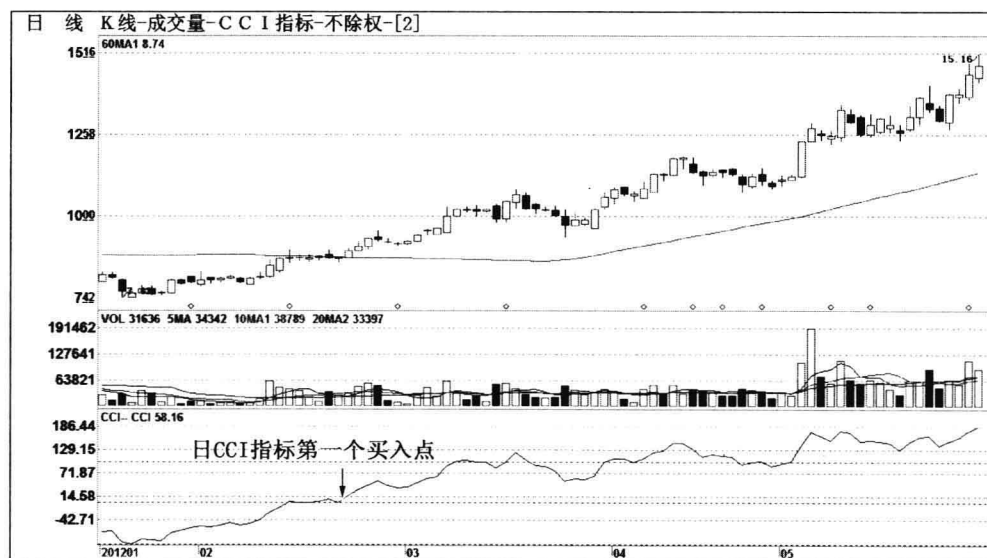
3. 对于还持有该股的投资者,就没必要再低位割肉出局,除非该股基本面持续恶化,否则,仍可持股,待股价反弹到一定高位后,再作决策。

4. 对于那些公司基本面良好,股价严重超跌的个股,空仓的投资者可以少量分批长线建仓,并持股。

5. 对于那些公司基本面一般,股价还处于中高位的个股,空仓的投资者则应继续观望。

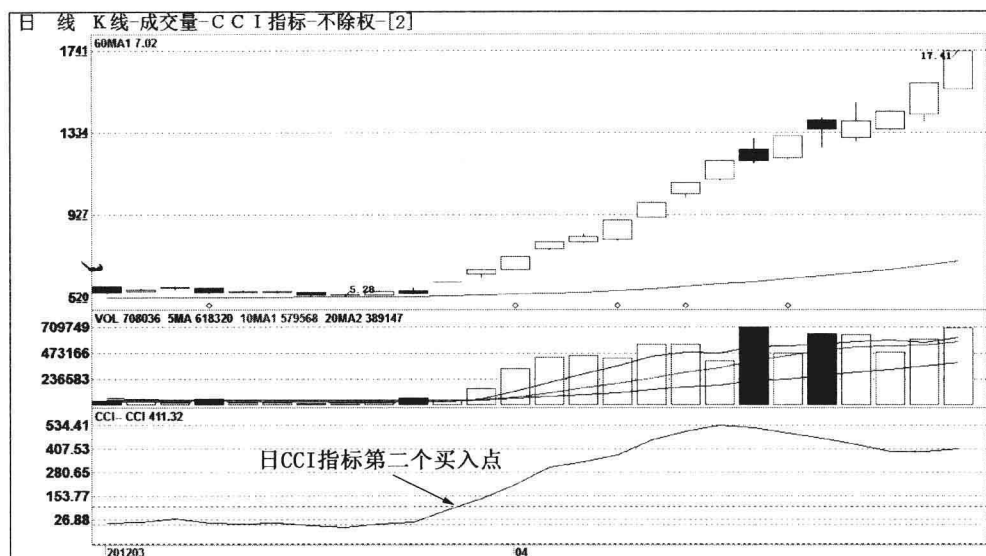
6. 日 CCI 指标中低位持股持币技巧的实战案例见图 4-22。

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2011年12月以来,宋都股份(600077)的日CCI曲线在0线下方,由横向运行趋势开始转变为向上运行,而到了2012年2月中旬,日CCI曲线向上突破0线,预示着股价的中期整理趋势可能结束,这是日CCI指标发出的一个买入点。该股股价从2012年2月中旬的8元多开始,3个多月的时间涨到15元以上。

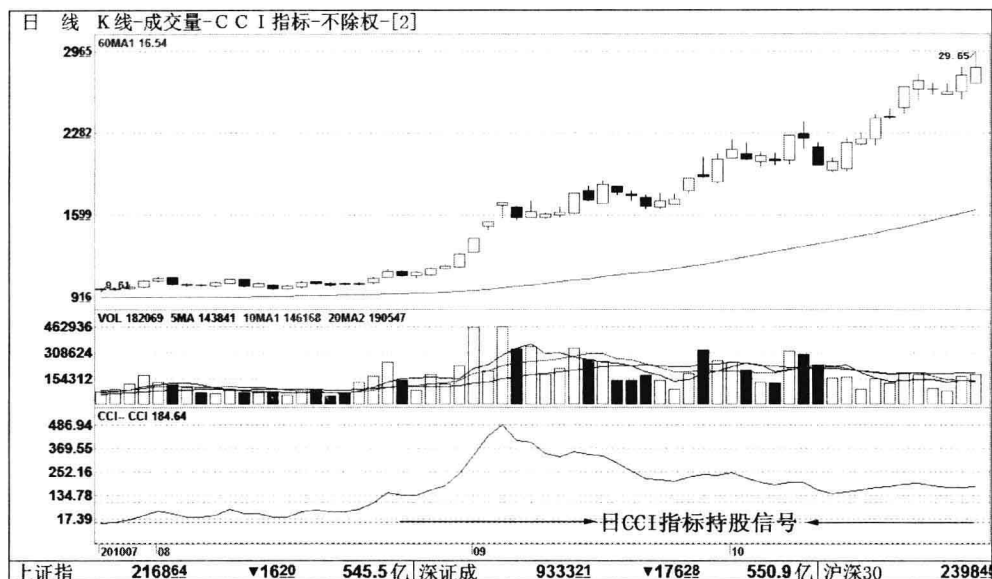
图 4-15 日 CCI 指标的第一个买入点  
宋都股份(600077)的日 CCI 指标曲线图



自2012年3月以来,浙江东日(600077)的日CCI曲线在0线上方附近横向运行,而到了2012年3月底,日CCI曲线突然向上突破+100线,预示着股价短期向上行情马上展开,这是日CCI指标发出的第二个买入点。该股股价也在一个多月时间里,从6元涨到17元以上。这个买入点是短线买入点,出现的概率较少且风险高,激进的投资者可短线参与。

图 4-16 日 CCI 指标的第二个买入点  
浙江东日(600077)的日 CCI 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

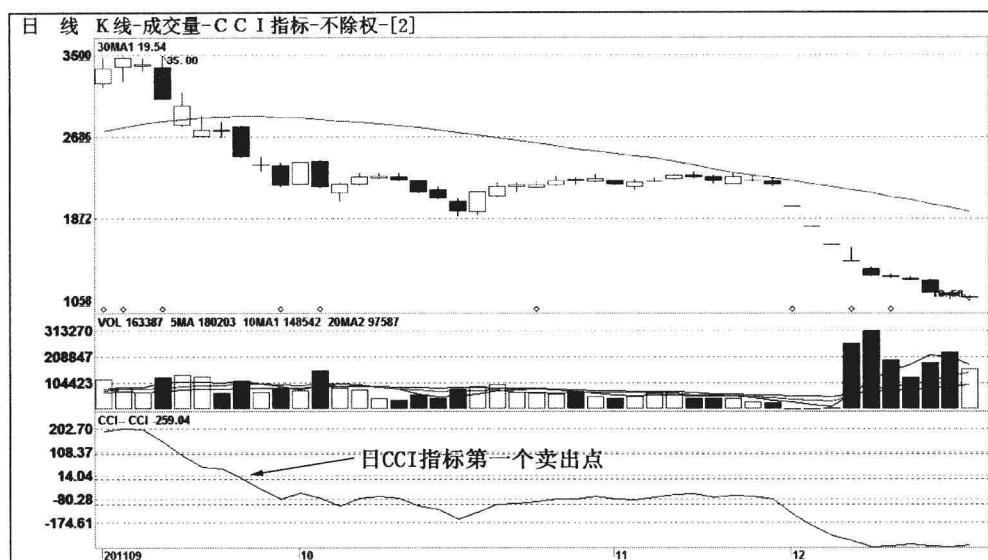


自2010年8月底以来,东方金钰(600086)的日CCI曲线一直在+100线上方运行,预示着股价中短期向上行情正在展开,这是日CCI指标发出的持股信号,只要CCI曲线不跌破+100线,都可以中短线持有。该股股价也在3个多月时间里,从11元涨到29元以上。这种短线持股信号的出现概率较少,但一旦出现稳定性很高。

图 4-17 日 CCI 指标的持股信号

东方金钰(600086)的日 CCI 指标曲线图

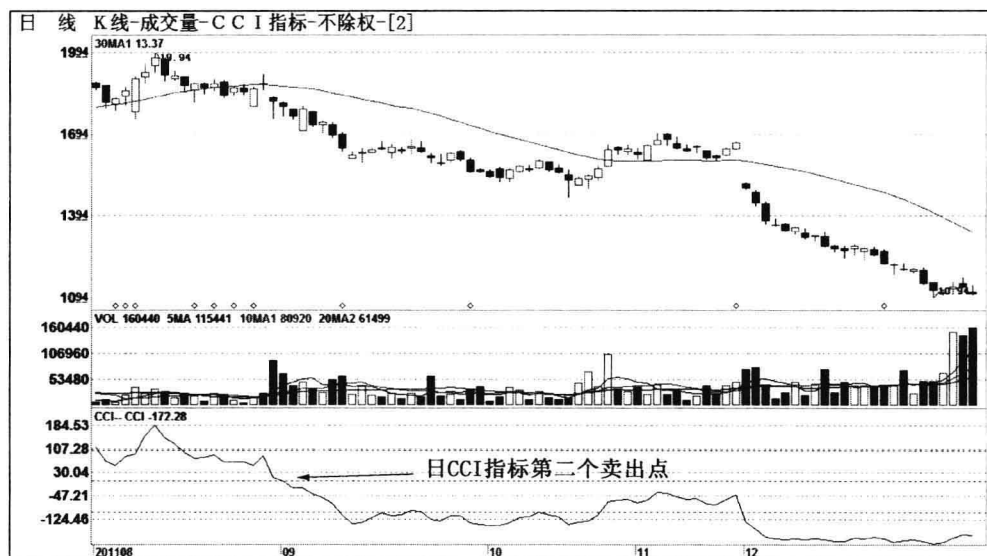




在2011年9月中旬,大元股份(600146)的日CCI曲线在+100线上方,开始向下掉头运行,预示着该股短期下跌趋势可能形成,而到了9月26日,日CCI曲线向下突破+100线,这是日CCI指标发出的一个卖出点,投资者可短线及时卖出。该股股价从2011年9月底的30元附近,3个多月的时间跌到10元左右。

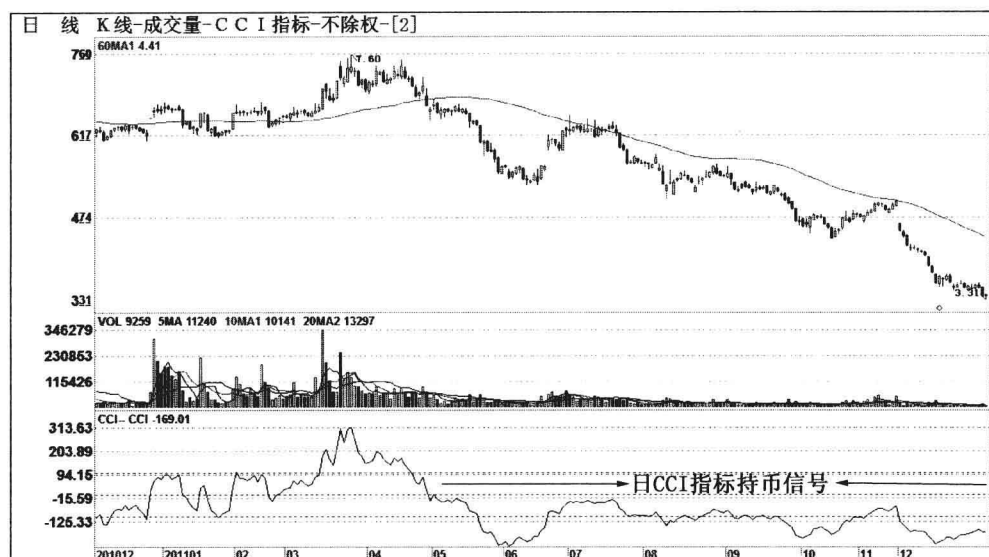
图 4-18 日 CCI 指标的第一个卖出点  
大元股份(600146)的日 CCI 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2011年8月中旬,友谊股份(600827)的日CCI曲线在+100线上方,开始向下掉头运行,接着8月18日,日CCI曲线向下突破+100线,而到了9月2日,CCI曲线向下跌破0线,这是日CCI指标发出的另一个卖出点,投资者可中线清仓。该股股价从2011年9月初的18元附近,3个多月的时间跌到10元左右。

图 4-19 日 CCI 指标的第二个卖出点  
友谊股份(600827)的日 CCI 指标曲线图

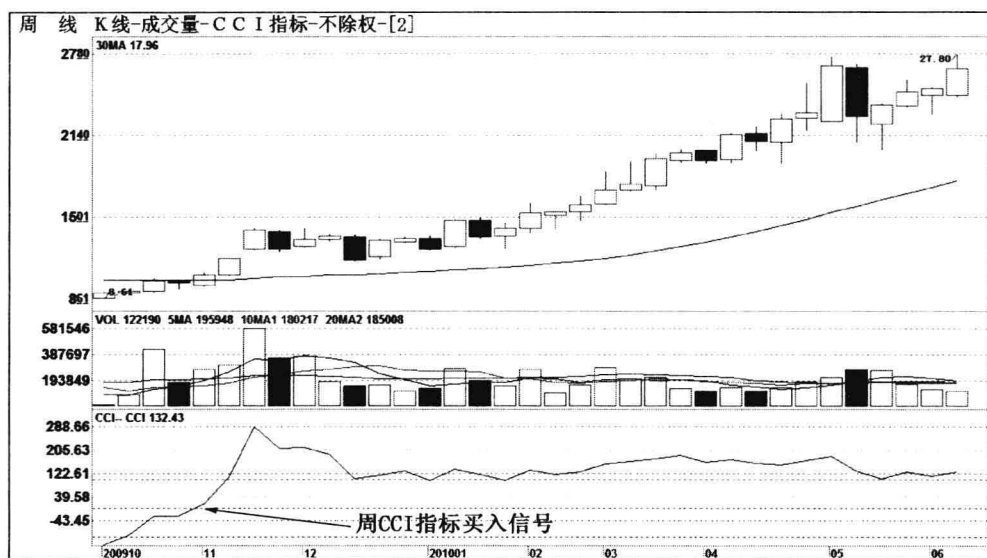


自2011年5月初以来,春兰股份(600854)的日CCI曲线一直在0线下方运行,预示着股价中长期下跌行情正在展开,这是日CCI指标发出的持币信号,只要CCI曲线一直运行在0线下方,投资者都可以中短线持币观望。该股股价在半年时间里,从7元附近跌到3元左右。这种中短线持币信号的出现机会多,且稳定性很高。

图 4-20 日 CCI 指标的持币信号

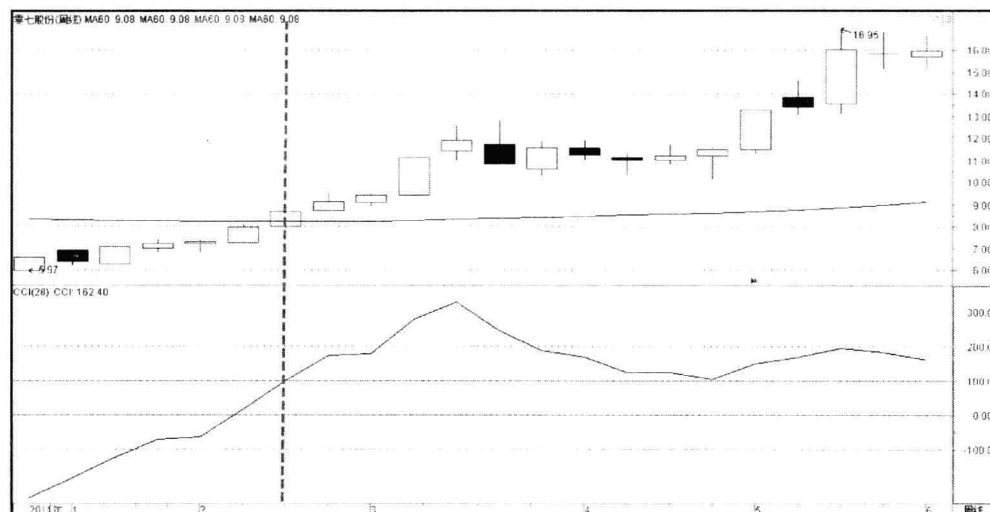
春兰股份(600854)的日 CCI 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2009年9月以来,烟台冰轮(000811)的周CCI曲线在0线下方,由横向运行趋势开始转变为向上运行,而到了2009年11月初,周CCI曲线向上突破0线,预示着股价的中期整理趋势可能结束,中线上涨行情即将展开,这是周CCI指标发出的一个买入点。该股股价从2009年11月中旬的11元多开始,涨到27元附近。

图 4-21 周 CCI 指标的买入信号  
烟台冰轮(000811)的周 CCI 指标曲线图

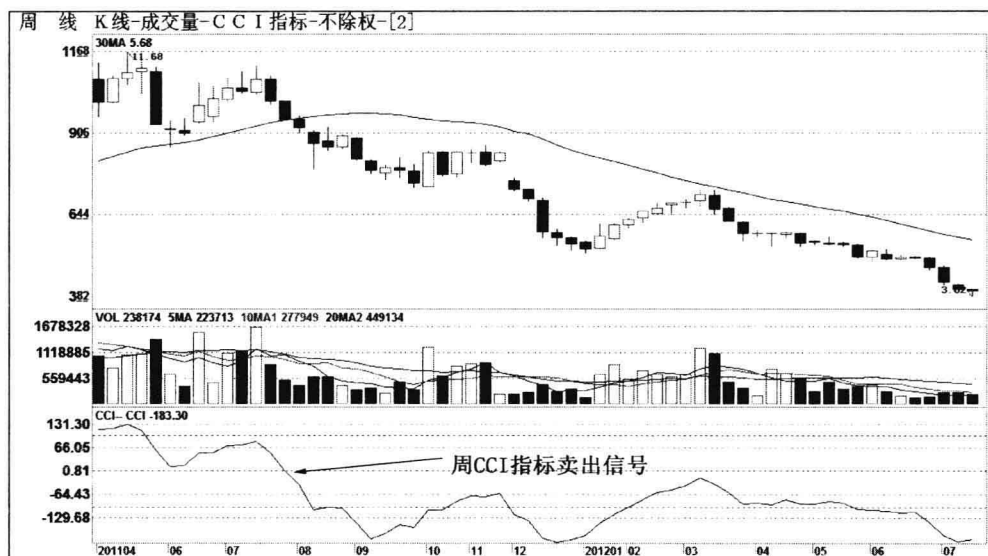


自2012年2月中旬起,零七股份(000007)的周CCI曲线向上突破+100线后,该股CCI曲线始终运行在+100线上方,意味着股价的强势不改,这是周CCI指标发出的持股待涨信号。同时,该股股价运行在中短期均线上方,这种持股信号更加准确。此时投资者应坚决持股待涨。

图 4-22 牛股的周 CCI 指标持股信号

零七股份(000007)的周 CCI 指标曲线图

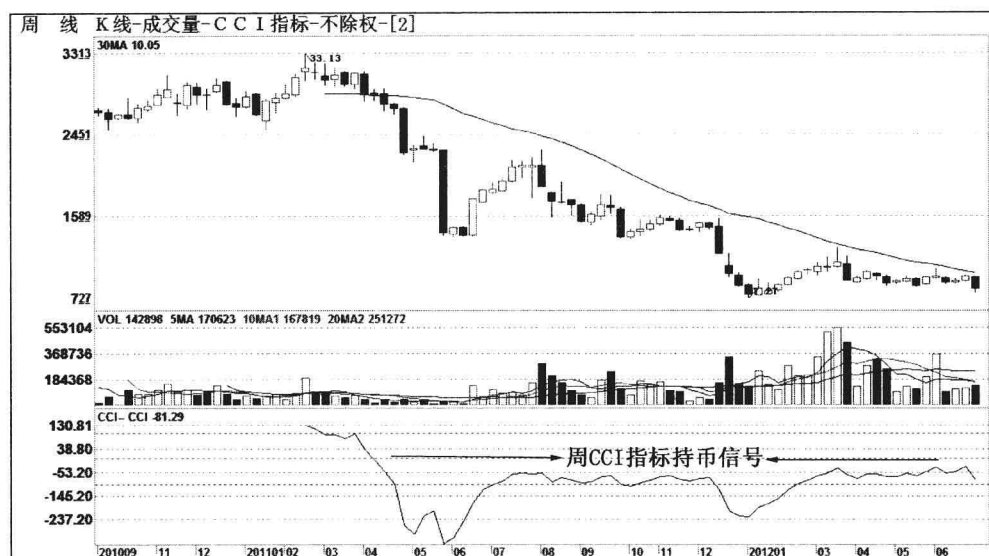
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2011年5月上旬,山东海化(000822)的周CCI曲线在+100线上方,开始向下掉头运行,预示着该股短期下跌趋势可能形成,而到了8月初,周CCI曲线向下突破0线,这是周CCI指标发出的中长线卖出信号,投资者可择机中线离场。该股股价从2011年8月的10元附近,一年左右的时间跌到4元左右。

图 4-23 周 CCI 指标的卖出信号  
山东海化(000822)的周 CCI 指标曲线图





自 2011 年 4 月中旬以来,天业通联(002459)的周 CCI 曲线一直在 0 线下方运行,预示着股价中长期下跌行情仍将继续,这是周 CCI 指标发出的持币信号,只要 CCI 曲线一直运行在 0 线下方,投资者都可以中长线持币观望。该股股价在半年时间里,从 28 元附近跌到 8 元左右。这种中长线持币信号的出现概率多,稳健投资者可作投资参考。

图 4-24 周 CCI 指标的持币信号

天业通联(002459)的周 CCI 指标曲线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第五章

# 平均线差指标——DMA

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 DMA 指标简介

### 一、DMA 指标概述

DMA 又称平均线差指标,是一种用于趋势分析的指标,也是趋向类指标。它所包含的意义是通过计算两条基期不同的滑动平均线的差值,用以判断当前买卖的能量大小和未来价格走势的趋势。由于它是将短期均线与长期均线进行了协调,也就是过滤了短期的随机变化和长期的迟缓滞后,使得其数值能更准确、真实、客观地反映股价趋势。

在动态技术系统中,DMA 是一个重要的技术指标,其原理是对市场平均成本的一种综合处理,然后,考察其成本的变化情况,最后对其市场成本的变化,做出一定的确认分析,这种确认分析应包括短、中、长三个不同时期的研判。

### 二、DMA 指标的基本图形

DMA 指标的基本图形主要包括两个部分,即 DMA 指标曲线的构成、DMA 曲线的变动范围等两部分。

其中,DMA 指标曲线是由 DIF 曲线(或称 DMA 曲线、DDA 曲线)和 AMA 曲线构成。具体图形见图 5-1。

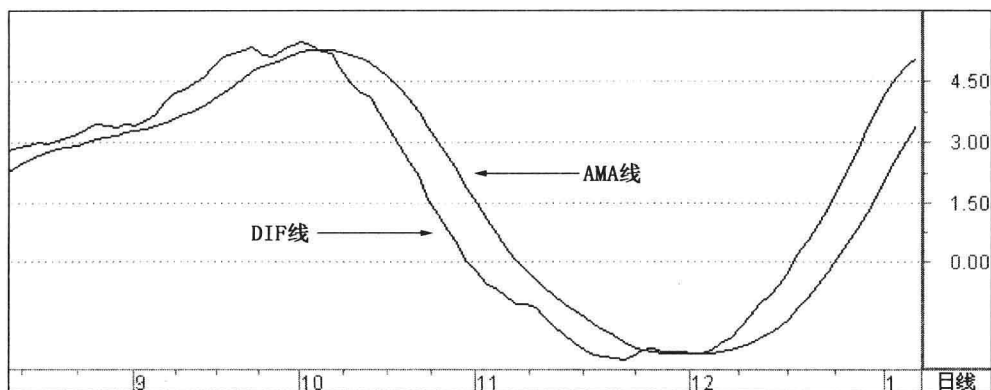


图 5-1 DMA 指标的基本图形

## (一) DMA 指标曲线的构成

DMA 指标曲线是由两条运行速率不同的曲线构成,即 DIF 曲线(或称 DMA 曲线、DDA 曲线)和 AMA 曲线。

## (二) DMA 指标曲线的变动范围

在理论上,DMA 指标曲线的变动范围是从正无穷大到负无穷大,但 0 值线是多空分界线。在大部分股票走势中,大部分 DMA 指标曲线的变动范围是-10 到+10 之间。

## (三) 不同软件上的 DMA 指标曲线

在通达信软件上,DMA 指标是由 DIF 曲线和 AMA 曲线等这两条曲线构成。

在大智慧软件上,DMA 指标是由 DDA 曲线和 AMA 曲线等这两条曲线构成。

在大福星软件上,DMA 指标是由 DMA 曲线和 AMA 曲线等这两条曲线构成。

在钱龙软件上,DMA 指标是由 DMA 曲线和 AMA 曲线等这两条曲线构成。

其中,通达信软件的 DIF 曲线、大智慧软件的 DDA 曲线和大福星软件的 DMA 曲线相同,都是指 DMA 曲线。

# 三、DMA 指标的特征

## (一) DMA 指标属于无底顶指标

在该指标值中有正数和负数之分,正数值一般表示为多头市场里面的运行情况,负数值一般表示在空头市场里面的运行情况,因此在运用 DMA 指标时,应考虑市场的多空方向与多空时间。

## (二) DMA 指标有零轴点的应用规则

即数值跨越零轴后,无论正负方向,都有一个趋势的延续过程,这容易在多空转换的过程中体现出来。

## (三) DMA 指标线的交叉规则

这两条线有“黄金交叉”与“死亡交叉”的效应,即当 DMA 线上穿 AMA 线为黄金交叉,当 DMA 线下穿 AMA 线为死亡交叉。

## (四) DMA 指标线有盘绕现象

DMA 线与 AMA 线出现上下盘绕的走势,这表明市场处于整理状态,此时这指标的方



向指示性就要弱些。

## 四、DMA 指标的研判标准

### （一）DMA 线和 AMA 线的运行状态

DMA 线和 AMA 线的运行状态是 DMA 指标的研究股价走势的一个重要内容,包括 DMA 和 AMA 线的运行方向、运行位置以及它们与 0 值线的关系。

#### 1. DMA 和 AMA 线都在 0 值线下方

(1) 当 DMA 线和 AMA 线都在 0 值线下方,经过一段时间的下跌后,如果两者先后从低位向上移动时,为中线买入信号。

(2) 当 DMA 线和 AMA 线都在 0 值线下方,但不久都先后向上突破 0 值线时,为短线买入信号。

(3) 当 DMA 线和 AMA 线都在 0 值线下方,并且,两者都同时向下移动时,为持币观望信号。

#### 2. DMA 和 AMA 线都在 0 值线上方

(1) 当 DMA 线和 AMA 线都在 0 值线上方,经过一段时间的上涨后,如果两者同时从高位向下移动时,为短线卖出信号。

(2) 当 DMA 线和 AMA 线都在 0 值线上方,但不久都先后向下突破 0 值线时,为中线卖出信号。

(3) 当 DMA 线和 AMA 线都在 0 值线上方,并且,两者都同时向上移动时,为持股待涨信号。

### （二）DMA 线和 AMA 线的交叉

#### 1. 黄金交叉

当 DMA 指标中的 DMA 线向上突破 AMA 线,形成指标曲线的黄金交叉时候,是一种买入信号。

当 DMA 线和 AMA 线在中低位,产生两次或以上的黄金交叉时,股价在今后一段时间中出现上涨的概率较大,而且一旦上涨,往往涨幅较大。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

### 2. 死亡交叉

当 DMA 指标中的 DMA 线向下突破 AMA 线,形成指标曲线的死亡交叉时候,是一种卖出信号。

当 DMA 线和 AMA 线在中高位,产生两次或以上的死亡交叉时,股价在今后一段时间内出现下跌的概率较大,而且一旦下跌,往往跌幅较深。

### (三) DMA 指标的参数分析

合适的技术参数,对于技术指标的准确性、客观性无疑是有决定性意义,因此,投资者应寻求适合自己分析的技术参数。如果参数值选取不当,会影响指标的使用效果,例如,当参数天数过短时,则 DMA 指标出现信号的时间会提前,并且信号的次数会增加,相对也会增加骗线的机会。所以,投资者应根据自己的习惯和经验,选择恰当的参数,来指导自己的投资决策。

在实际应用过程中,投资者可以以倍数更改原始设定值,通过选择不同的长短天参数来调整指标图形,进而获得较为准确有效的买卖信号。在 DMA 技术参数中,目前默认设定的 DMA 短期参数是 10 天,长期参数是 50 天,本书把 DMA 短期参数改为 20 天,长期参数改为 100 天,其技术参考价值更大、更有效。

## 五、不同软件上的 DMA 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 DMA 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙金典版股市分析软件为例,介绍 DMA 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 DMA 指标为例,其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 DMA 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“DMA”三个字母,然后按回车键,就会出现日 DMA 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 DMA 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### (三) 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数

设定”的对话框。如图 5-2 所示。

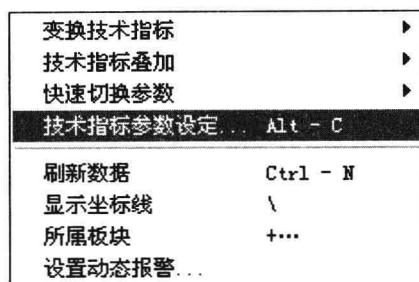


图 5-2 钱龙软件的“技术指标参数设定”对话框

#### (四) 修改日 DMA 指标参数

找到对话框右边的三个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这三个窗口中,然后,用键盘依次将“10、50、6”这三个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 5-3 到图 5-6 所示。

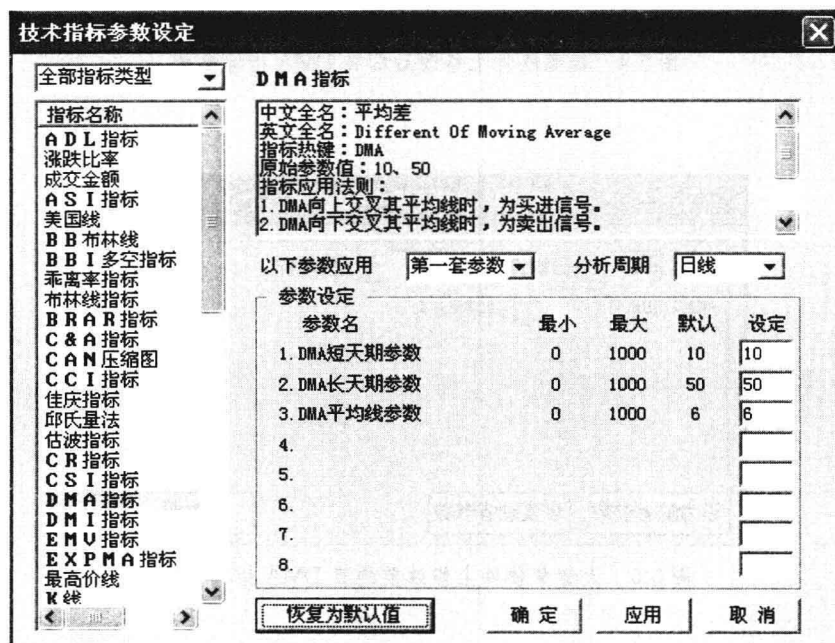


图 5-3 钱龙软件上修改前的日 DMA 指标参数

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

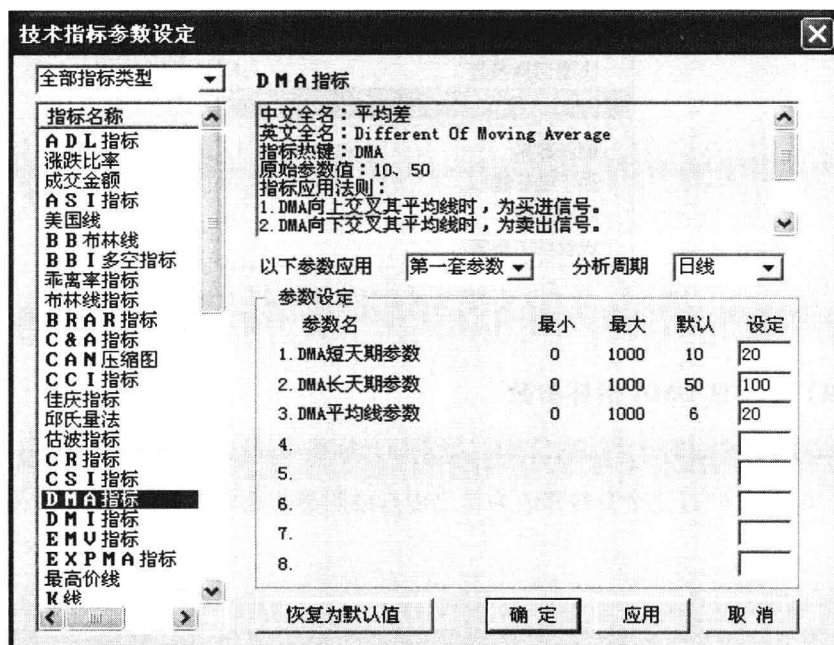


图 5-4 钱龙软件上修改后的日 DMA 指标参数

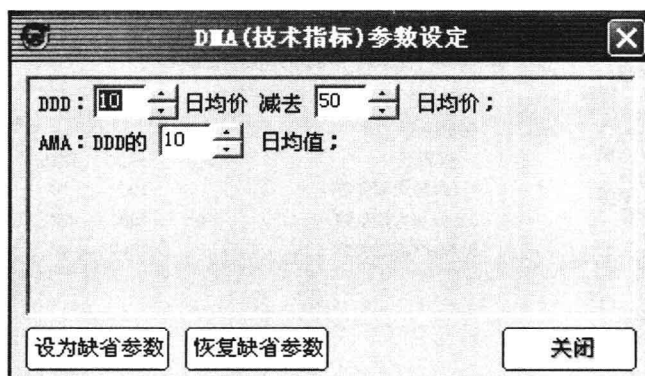


图 5-5 大智慧软件上修改前的日 DMA 指标参数



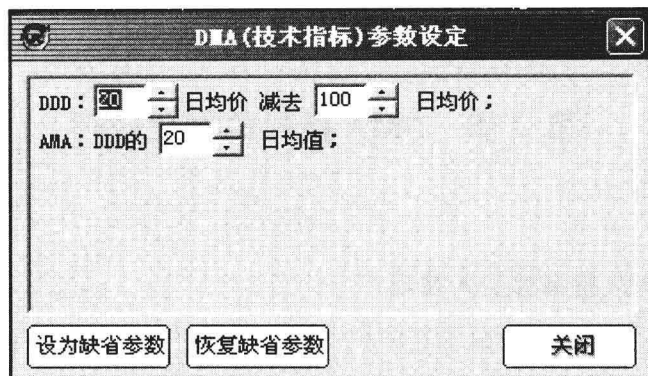


图 5-6 大智慧软件上修改后的日 DMA 指标参数

### （五）按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮，表示保存所修改的指标参数；按“确定”按钮，表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

因为在通达信等股市分析软件上，日 DMA 指标的修改方法和修改后的参数，与大智慧软件的修改过程基本相同，这里就不再列出。

## 第二节 DMA 指标的实战技巧

### 一、日 DMA 指标的买入技巧

1. 日 DMA 曲线和日 AMA 曲线在 0 值线以下,经过了一段较长时间的低位整理。同时,该股股价也在相对底部,经过了一段时间的无量盘整。

2. 一旦日 DMA 曲线开始向上突破 AMA 曲线,形成日 DMA 指标 0 值线以下的“黄金交叉”,说明该股的上涨动能正在加强,中短线上升行情可能展开,这是日 DMA 指标显示的买入点,投资者可及时买入该股。

3. DMA 曲线和 AMA 曲线形成 0 值线以下的金叉不久, DMA 和 AMA 曲线先后向上突破 0 值线,说明该股上涨动能充分,股价将进入短线拉升阶段,这是 DMA 指标显示的另一个买入点,投资者可加码买入。如图 5-7 所示。

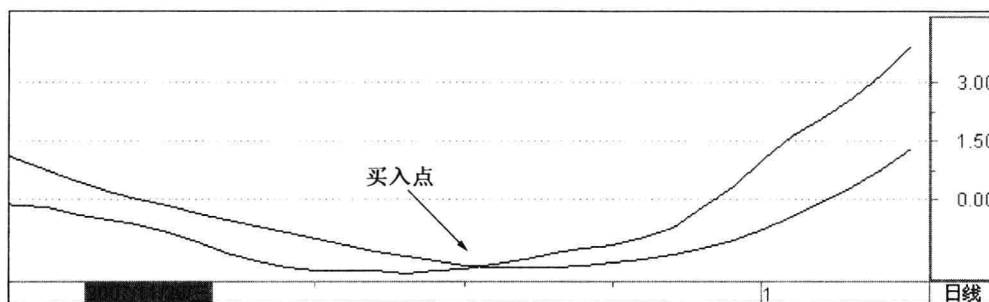


图 5-7 日 DMA 指标的买入技巧

4. 如果 DMA 曲线和 AMA 曲线是在 0 值线以上不远的地方,经过一段时间的中位整理后,形成 0 值线以上金叉,只要该股前期涨幅不是太大,就说明这是该股在上升途中的正常回调整理,对于这种金叉,投资者也可短线买入。

5. 日 DMA 指标买入技巧的实战案例见图 5-17。



## 二、日 DMA 指标的持股技巧之一

1. 日 DMA 曲线在日 AMA 曲线下方,运行了一段时间。同时,该股的前期累计跌幅比较大,或低位盘整时间比较长。

2. 日 DMA 曲线向上突破日 AMA 曲线,形成黄金交叉以后,就预示着该股股价开始进入中短线上升趋势。

3. 当日 DMA 曲线和日 AMA 曲线形成交叉后,DMA 曲线依托 AMA 曲线向上攀升,说明该股上涨动能正在积聚,股价进入上升趋势,这是日 DMA 指标显示的开始持股信号,投资者应持股待涨。如图 5-8 所示。

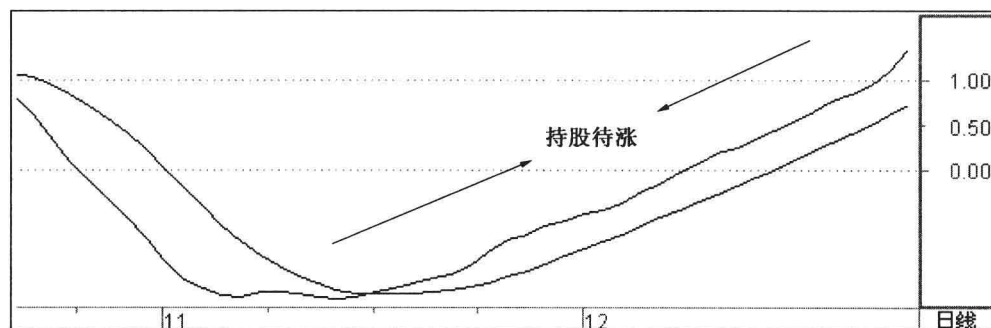


图 5-8 日 DMA 指标的持股技巧之一

4. 如果 DMA 曲线和 AMA 曲线都在 0 线下方,形成 0 线以下金叉,当 DMA 曲线和 AMA 曲线先后向上突破 0 线,意味着股价将进入短线拉升行情,投资者应持股待涨。

5. 当 DMA 曲线和 AMA 曲线的运行方向几乎是平行向上,说明该股上升行情远未结束,投资者可安心持股。

6. 日 DMA 指标持股技巧的实战案例见图 5-18。

## 三、日 DMA 指标的持股技巧之二

1. 运用日 DMA 曲线、日 AMA 曲线和单根均线运行态势相结合,其得出的持股信号可靠性更高。

2. 日 DMA 曲线和 AMA 曲线形成金叉以后,两线的运行方向是同时向上,说明该股正处于明显的上升趋势之中,这是 DMA 指标发出的持股待涨信号。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

3. 与此同时,该股股价也沿着 30 日均线向上攀升,说明该股处于中短线上涨过程中,这是日均线发出的持股待涨信号。如图 5-9 所示。

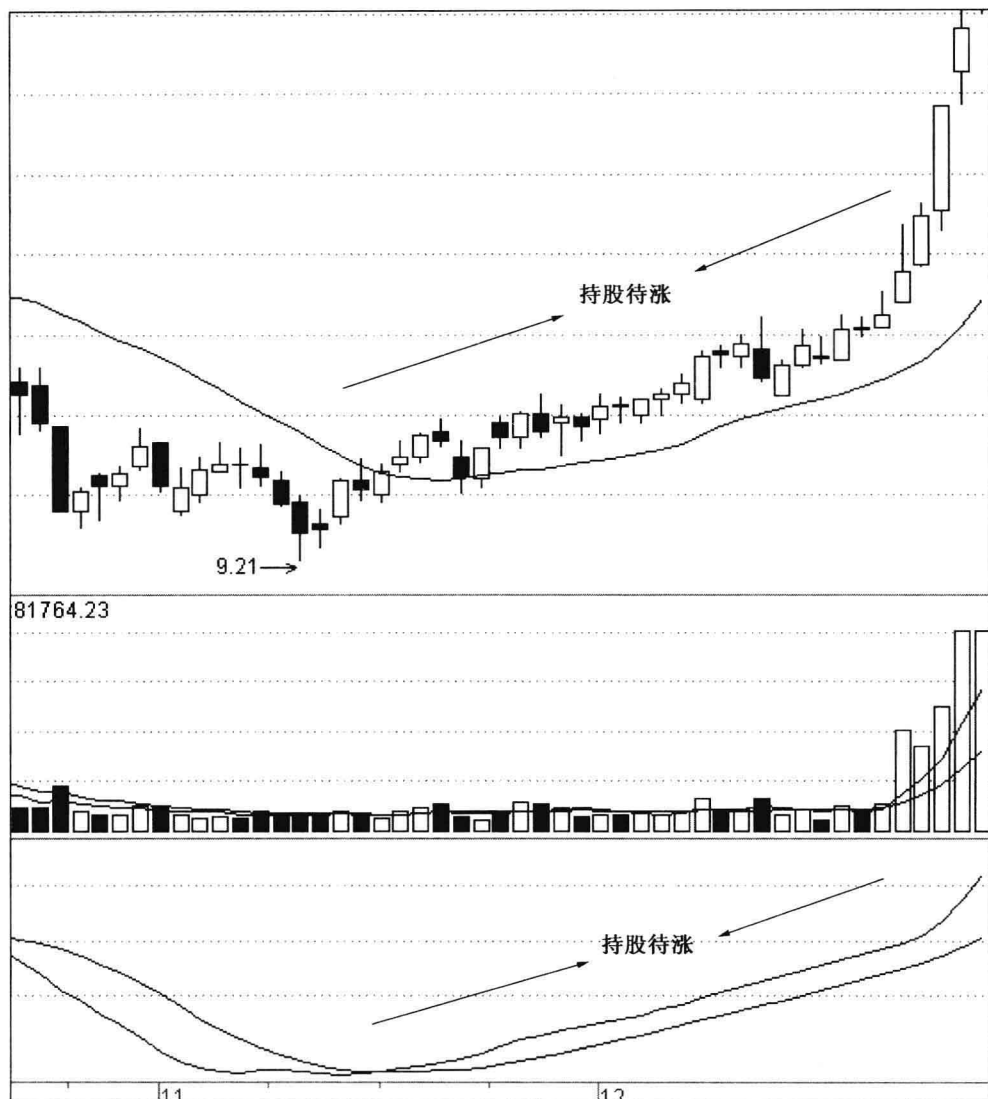


图 5-9 日 DMA 指标的持股技巧之二

4. 日 DMA 曲线和日 AMA 曲线运行方向是一直向上,同时,股价依托 30 日均线上升,这两种技术分析相结合所发出的中短线持股信号,更加清晰稳定。

5. 日 DMA 指标与日均线相结合的持股技巧,其在实战中的案例见图 5-19。

#### 四、日 DMA 指标的卖出技巧

1. 日 DMA 曲线和日 AMA 曲线突破了 0 值线以后,经过一段比较长时间的向上运行,在远离 0 线的上方,形成高位整理。同时,该股股价近期也经过了一段较长时间、幅度较大的上升行情。

2. 一旦 DMA 曲线向下突破 AMA 曲线,形成 DMA 指标在 0 线以上的“死亡交叉”,说明该股下跌动能正在积聚,股价下跌趋势即将形成,这是日 DMA 指标显示的卖出点,投资者可及时获利了结。如图 5-10 所示。

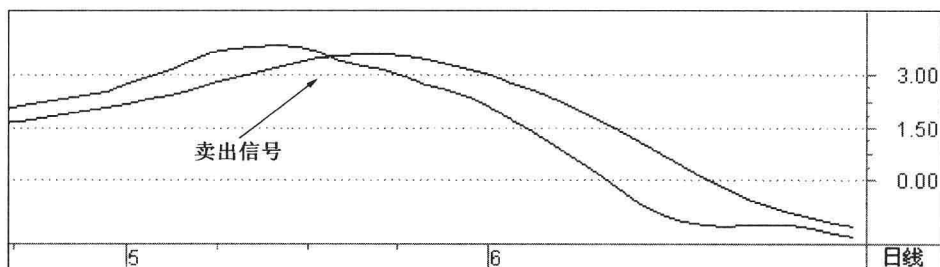


图 5-10 日 DMA 指标的卖出技巧

3. DMA 曲线和 AMA 曲线形成 0 线以上的死叉不久,DMA 曲线首先跌破 0 值线,说明该股下跌动能正在加强,这是日 DMA 指标显示的另一个卖出点。

4. 如果 DMA 曲线和 AMA 曲线是在 0 线以下不远的地方,形成 0 线以下死叉,意味着该股在下跌途中的反弹(或整理)结束,对于这种 0 线以下的死叉,投资者也应回避。

5. 日 DMA 指标卖出技巧的实战案例见图 5-20。

#### 五、日 DMA 指标的持币信号之一

1. 当日 DMA 曲线和日 AMA 曲线在远离 0 值线上方,形成中高位“死亡交叉。”同时,该股近期涨幅较大。

2. 一旦日 DMA 曲线和日 AMA 曲线形成中高位死叉以后,两线先后向下运行,说明该股下跌动能比较强大,股价下跌趋势正在形成,这是日 DMA 指标显示的开始持币信号,

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

投资者应开始持币观望。如图 5-11 所示。

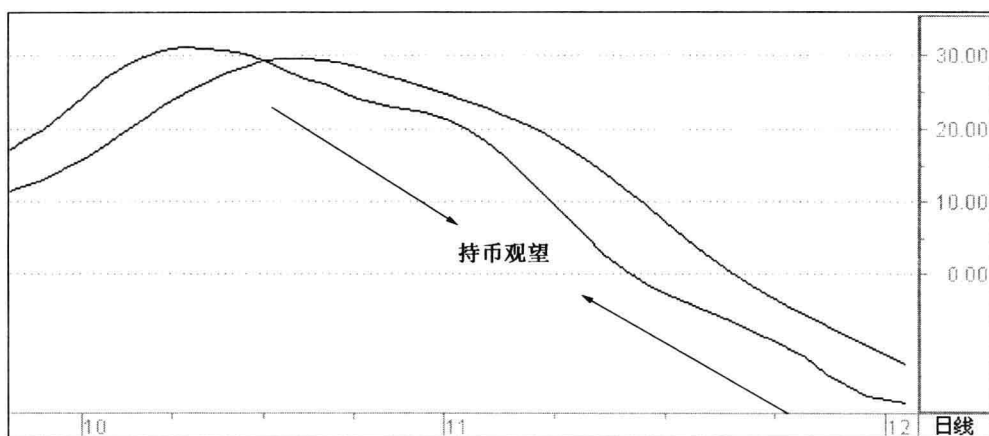


图 5-11 日 DMA 指标的持币信号之一

3. 当日 DMA 曲线和日 AMA 曲线形成死叉后,经过一段时间的下行,两线先后向下跌破 0 线,说明该股下跌趋势仍在延续,投资者可安心持股。
4. 只要 DMA 曲线和 AMA 曲线的运行方向都是向下,就意味着该股下跌趋势远未结束,投资者应继续持币。
5. 日 DMA 指标持币技巧的实战案例见图 5-21。

## 六、日 DMA 指标的持币技巧之二

1. 运用日 DMA 曲线、日 AMA 曲线和单根均线运行态势相结合,其得出的持币信号更稳定可靠。
2. 当日 DMA 曲线和日 AMA 曲线形成“死亡交叉”以后,两线的运行方向是同时向下,说明股价正处于明显的下跌趋势之中,这是日 DMA 指标发出的持币观望信号。
3. 与此同时,该股股价 K 线也被 30 日均线压制下行,说明该股处于中短期下跌行情之中,这是日均线发出的持币观望信号。如图 5-12 所示。
4. 日 DMA 曲线和 AMA 曲线运行方向一直向下,同时,该股股价被 30 日均线压制下行,这两种技术分析相结合所发出的持币观望信号,更加清晰明了。

5. 日 DMA 指标与日均线相结合的持币技巧,其在实战中的案例见图 5-22。

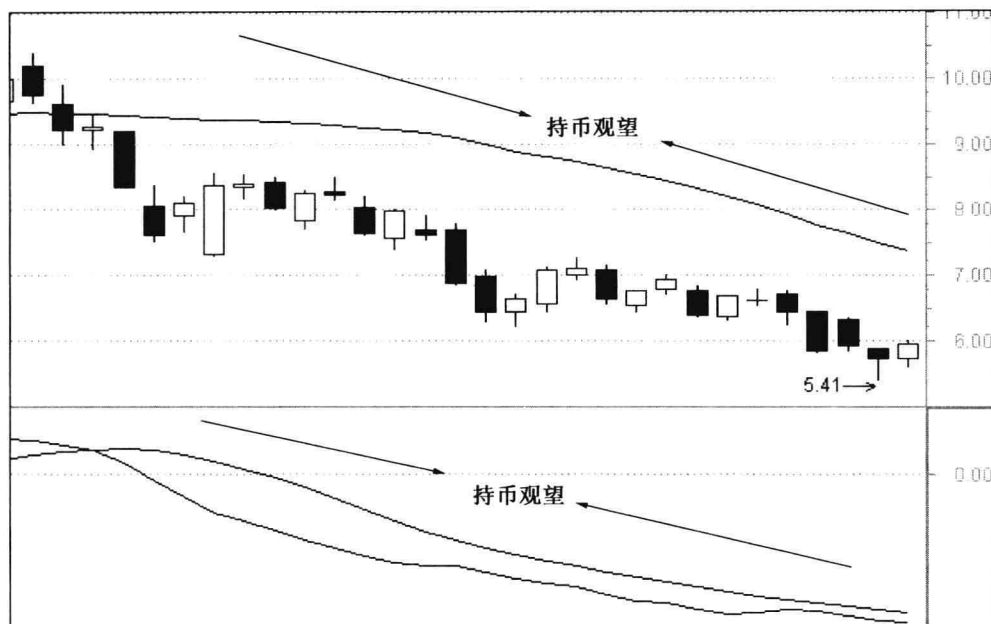


图 5-12 日 DMA 指标的持币技巧之二

## 七、周 DMA 指标的买入技巧

1. 该股的周 DMA 曲线和周 AMA 曲线,同时向下运行了一段时间以后。
2. 该股股价的周累计跌幅也比较大。
3. 周 DMA 曲线在周 AMA 曲线下方,由前期的向下运行开始转变为水平方向运行时,就意味着该股下跌动能逐渐衰竭。
4. 一旦周 DMA 曲线向上突破周 AMA 曲线,形成周 DMA 指标的“黄金交叉”,就预示着该股向上动能正在积聚,中长线上升趋势开始,这是周 DMA 指标显示的买入点,投资者可中线买入该股。如图 5-13 所示。
5. 如果该股的周成交量也同时放大,这种买入信号更强。
6. 周 DMA 指标买入技巧的实战案例见图 5-23。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

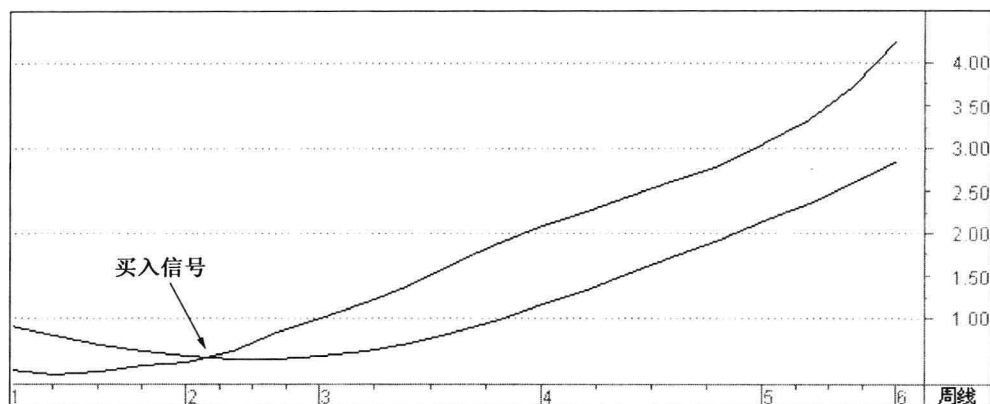


图 5-13 周 DMA 指标的买入技巧

### 八、周 DMA 指标的持股技巧

1. 该股的周 DMA 曲线和周 AMA 曲线刚刚在底部下方,运行了一段时间。
2. 同时,该股的前期累计跌幅比较大,或低位盘整时间比较长。
3. 在周 DMA 曲线向上突破周 AMA 曲线,形成金叉以后,周 DMA 曲线开始向上攀升,说明该股上涨动能正在积聚,股价进入上升趋势,这是周 DMA 指标显示的开始持股信号,投资者应持股待涨。
4. 随后,周 AMA 曲线也向上运行,周 DMA 曲线和周 AMA 曲线的同步向上运行,说明该股正处于明显的上升趋势之中,这是周 DMA 指标显示的继续持股信号。如图 5-14 所示。

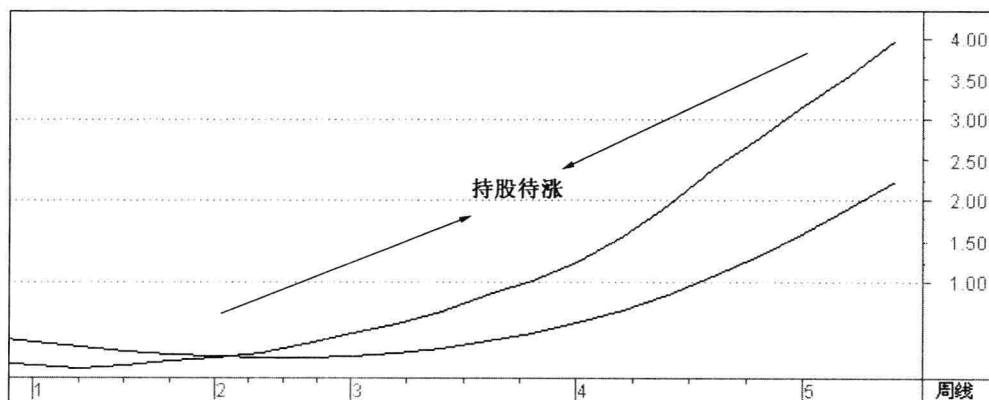


图 5-14 周 DMA 指标的持股技巧



5. 周 DMA 曲线和 AMA 曲线的运行方向是同步向上,只要周 DMA 曲线没有靠近、更没有跌破周 AMA 曲线,说明该股上升行情远未结束,投资者可安心持股。

6. 周 DMA 指标持股技巧的实战案例见图 5-24。

## 九、周 DMA 指标的卖出技巧

1. 该股周 DMA 曲线和周 AMA 曲线,同时向上运行了一段时间以后。

2. 同时,该股的周累计涨幅也比较大。

3. 当周 DMA 曲线在周 AMA 曲线的上方,由前期向上运行开始转变为向下运行,就意味着该股的上涨动能逐渐衰竭。

4. 一旦周 DMA 曲线向下突破周 AMA 曲线,形成周 DMA 指标的“死亡交叉”,说明该股下跌动能正在积聚,股价中长期下跌趋势开始形成,这是周 DMA 指标显示的卖出点,投资者可中长线卖出。如图 5-15 所示。

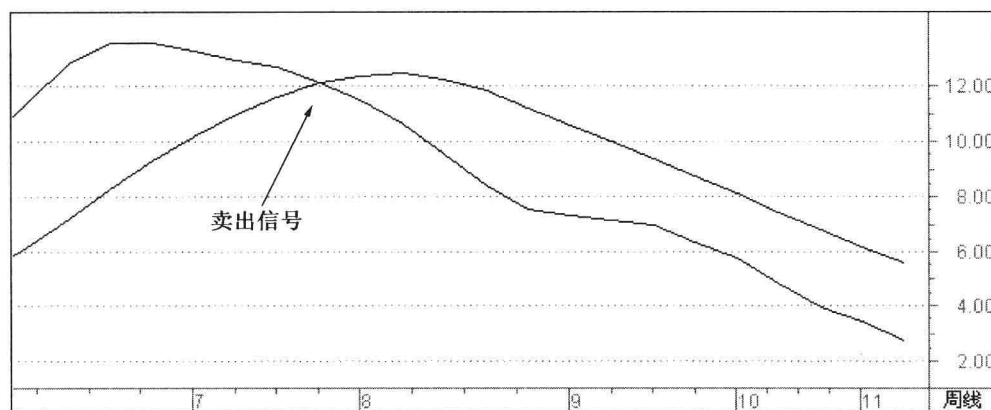


图 5-15 周 DMA 指标的卖出技巧

5. 如果该股的当周 K 线也是一根大中阴线或十字星,这类卖出信号更加准确。

6. 周 DMA 指标卖出技巧的实战案例见图 5-25。

## 十、周 DMA 指标的持币技巧

1. 该股的周 DMA 曲线和周 AMA 曲线,刚刚在顶部形成中高位“死亡交叉”。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

2. 同时,该股周 K 线出现一根(或几根)顶部中大阴线(或十字星线)。

3. 在周 DMA 曲线和周 AMA 曲线形成中高位死叉以后,周 DMA 曲线的运行方向开始向下滑落,说明该股下跌动能开始增强,该股中长期向下趋势已经形成,这是周 DMA 指标发出的开始持币信号,投资者可持币观望。

4. 随后,周 AMA 曲线也向下运行。两线先后向下运行,说明该股下跌动能比较强大,股价下跌趋势正在延续,这是周 DMA 指标显示的继续持币信号,投资者可安心持币。如图 5-16 所示。

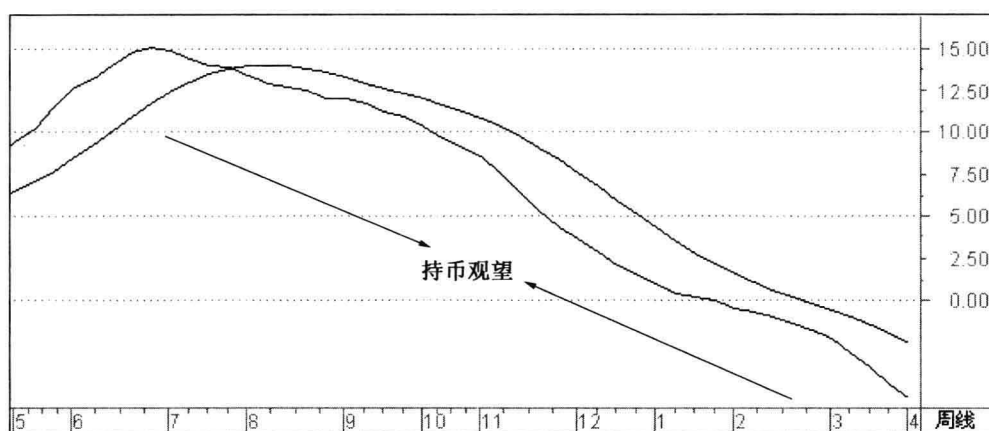
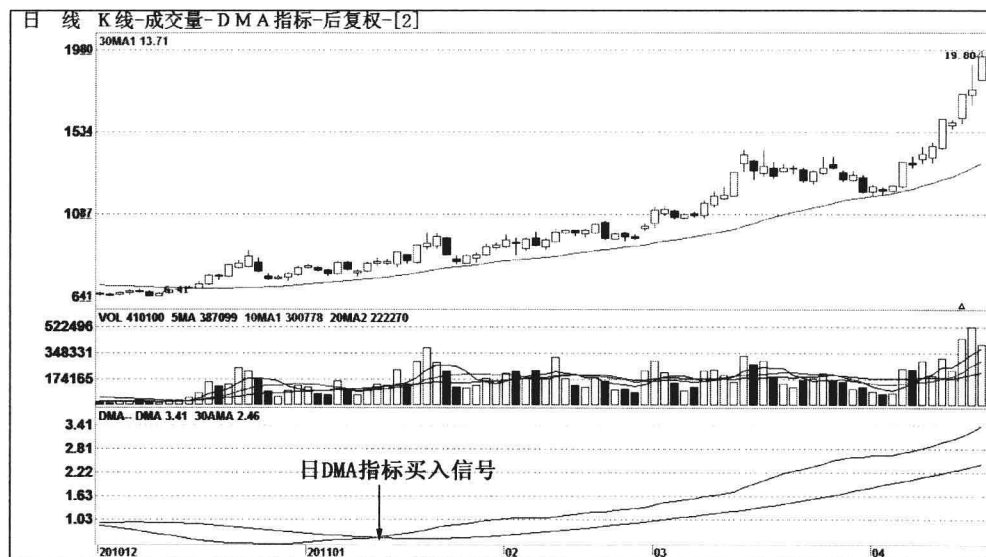


图 5-16 周 DMA 指标的持币技巧

5. 周 DMA 曲线和周 AMA 曲线同步向下运行,只要 DMA 曲线没有向上突破 AMA 曲线,就意味着该股中长期下跌趋势远未结束,投资者应继续持币。

6. 周 DMA 指标持币技巧的实战案例见图 5-26。

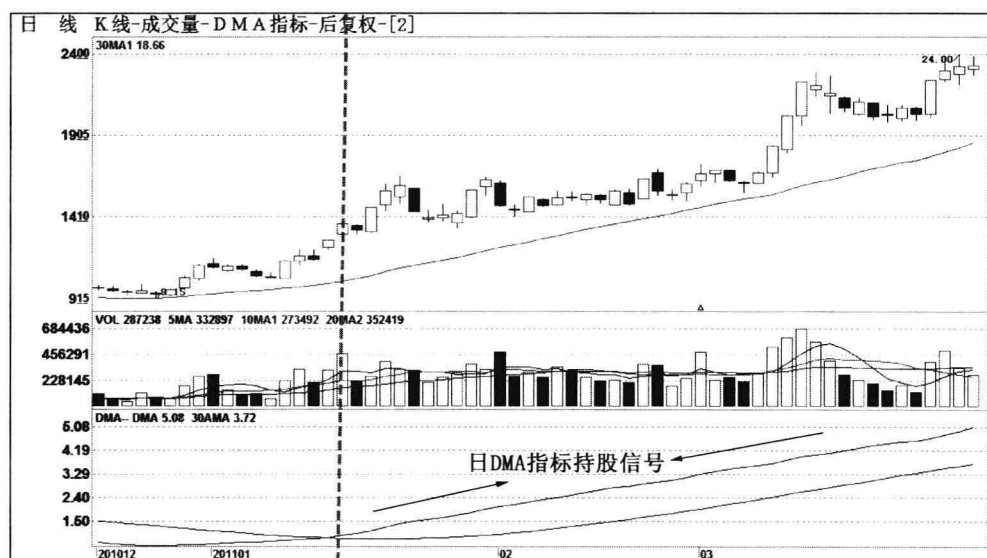


在 2011 年 1 月 17 日,常铝股份(002160)日 DMA 指标中的 DMA 曲线向上突破 AMA 曲线,形成日 DMA 指标的“黄金交叉”,说明该股的上涨动能正在加强,短线上行行情即将展开,这是日 DMA 指标显示的买入信号,投资者可及时短线买进。在接下来的 3 个多月的时间里,该股涨幅超过 100%。

图 5-17 日 DMA 指标的买入技巧

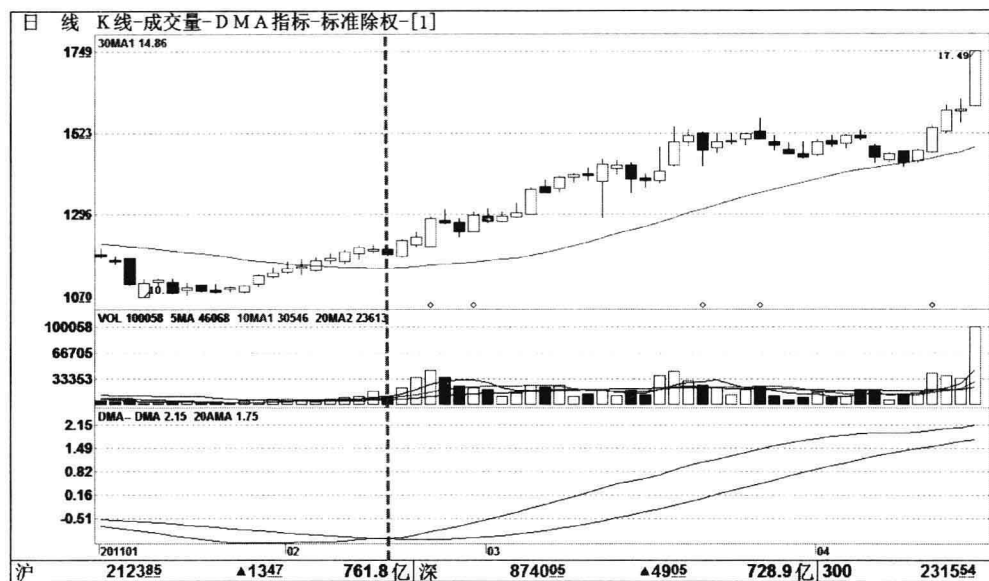
常铝股份(002160)的日 DMA 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自 2011 年 1 月 14 日,精诚铜业(002171)日 DMA 指标中的 DMA 曲线向上突破 AMA 曲线,形成日 DMA 指标的“黄金交叉”后,日 DMA 曲线依托 AMA 曲线向上运行,说明该股短线上行情正在展开,这是日 DMA 指标显示的持股信号,投资者可及时短线持股。在接下来的 3 个多月的时间里,该股涨幅超过 100%。

图 5-18 日 DMA 指标的持股技巧之一  
精诚铜业(002171)的日 DMA 指标曲线图

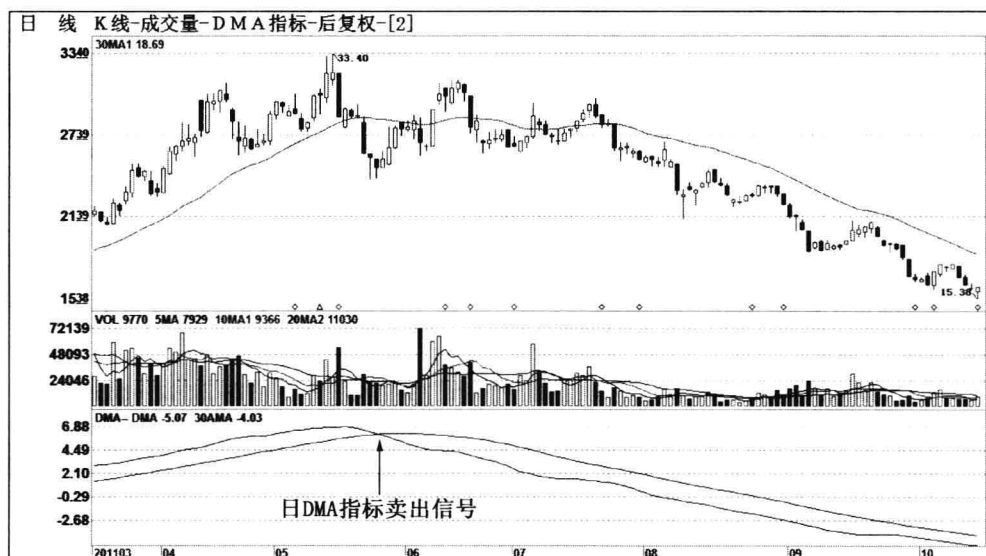


自 2011 年 2 月 18 日起,南国置业(002305)日 DMA 指标中的 DMA 曲线向上突破 AMA 曲线后,日 DMA 曲线依托 AMA 曲线向上运行,说明该股短线上升行情正在展开,这是日 DMA 指标显示的持股信号,投资者可及时短线持股。与此同时,该股股价也依托 30 日均线向上攀升,这两种技术分析相结合所发出的中短线持股信号,可靠性更高。

图 5-19 日 DMA 指标的持股技巧之二

南国置业(002305)的日 DMA 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

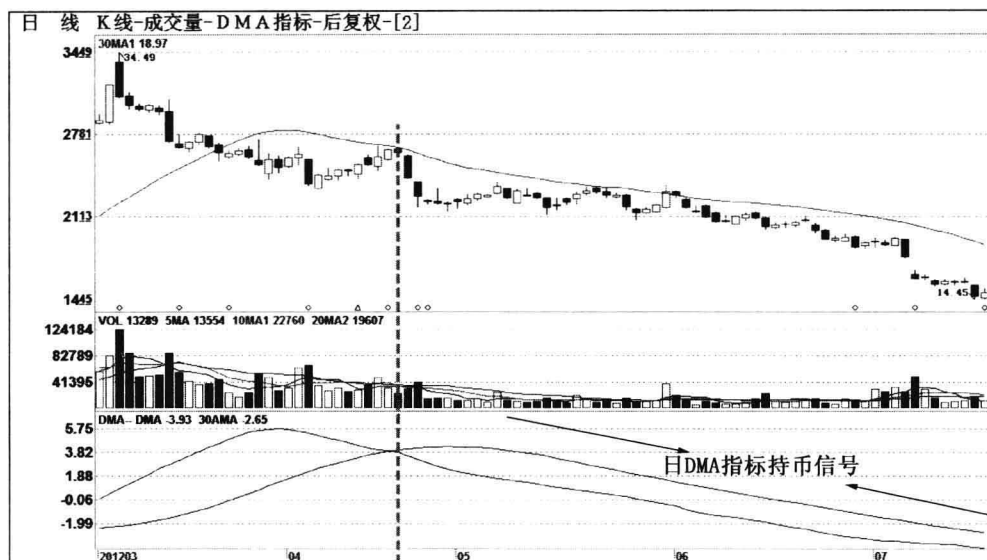


在2011年5月25日,万力达(002180)日DMA指标中的DMA曲线向下突破AMA曲线,形成日DMA指标的“死亡交叉”,说明该股的下跌动能正在积聚,短线下跌行情即将展开,这是日DMA指标显示的卖出信号,投资者可及时短线卖出。在接下来的4个多月的时间里,该股跌幅超过40%。

图 5-20 日DMA指标的卖出技巧

万力达(002180)的日DMA指标曲线图



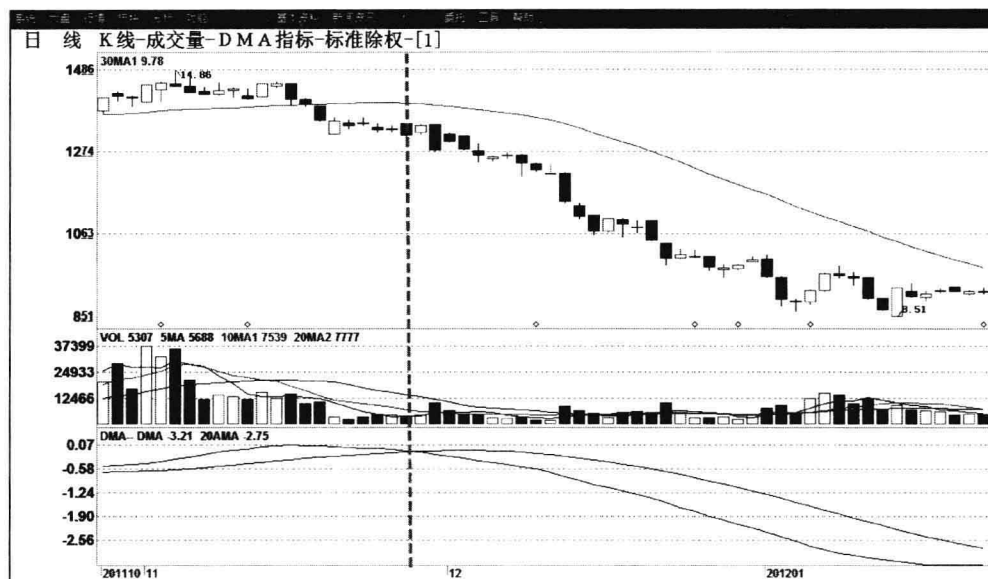


自2012年4月20日起,宇顺电子(002289)日DMA指标的DMA曲线向下突破AMA曲线,形成日DMA指标的“死亡交叉”后,日DMA曲线被AMA曲线压制运行,说明该股短线下跌行情正在展开,这是日DMA指标显示的持币信号,投资者可持币观望。在接下来的3个多月的时间里,该股跌幅超过40%。

图 5-21 日DMA指标的持币技巧之一

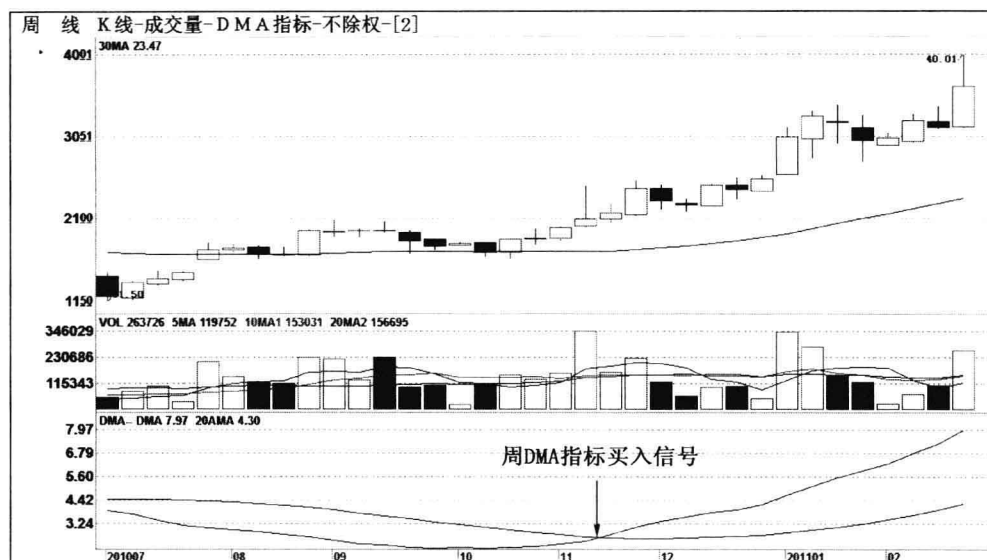
宇顺电子(002289)的日DMA指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自 2011 年 11 月 30 日起,雅致股份(002314)日 DMA 指标中的 DMA 曲线向下突破 AMA 曲线后,日 DMA 曲线被 AMA 曲线压制下行,说明该股短线下跌行情正在展开,这是日 DMA 指标显示的持币信号,投资者可及时短线持币。在此之前,该股股价被 30 日均线压制下行,这两种技术分析相结合所发出的中短线持币信号,可靠性更高。

图 5-22 日 DMA 指标的持币技巧之二  
雅致股份(002314)的日 DMA 指标曲线图

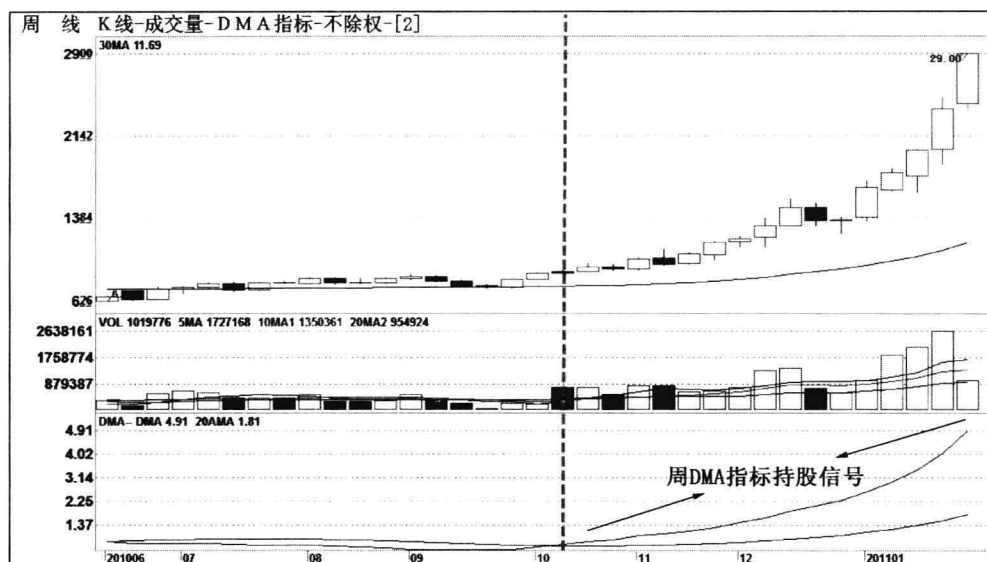


在 2010 年 11 月中旬,三普药业(600869)周 DMA 指标中的 DMA 曲线向上突破 AMA 曲线,形成周 DMA 指标的“黄金交叉”,说明该股的中线上涨动能正在加强,上升行情即将展开,这是周 DMA 指标显示的买入信号,投资者可及时中线进场。在接下来的 4 个多月的时间里,该股涨幅超过 100%。

图 5-23 周 DMA 指标的买入技巧

三普药业(600869)的周 DMA 指标曲线图

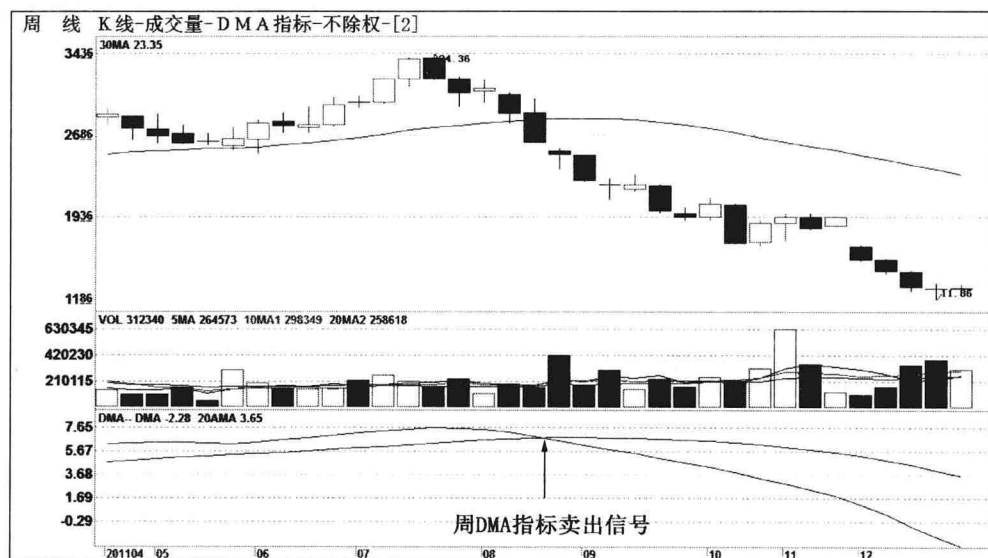
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自 2010 年 10 月中旬起,晋亿实业(601002)周 DMA 指标中的 DMA 曲线向上突破 AMA 曲线,形成周 DMA 指标的“黄金交叉”后,周 DMA 曲线依托 AMA 曲线向上运行,说明该股中线上升行情正在展开,这是周 DMA 指标显示的持股信号,投资者可中线持股。在接下来的 4 个多月的时间里,该股涨幅超过 100%。

图 5-24 周 DMA 指标的持股技巧

晋亿实业(601002)的周 DMA 指标曲线图

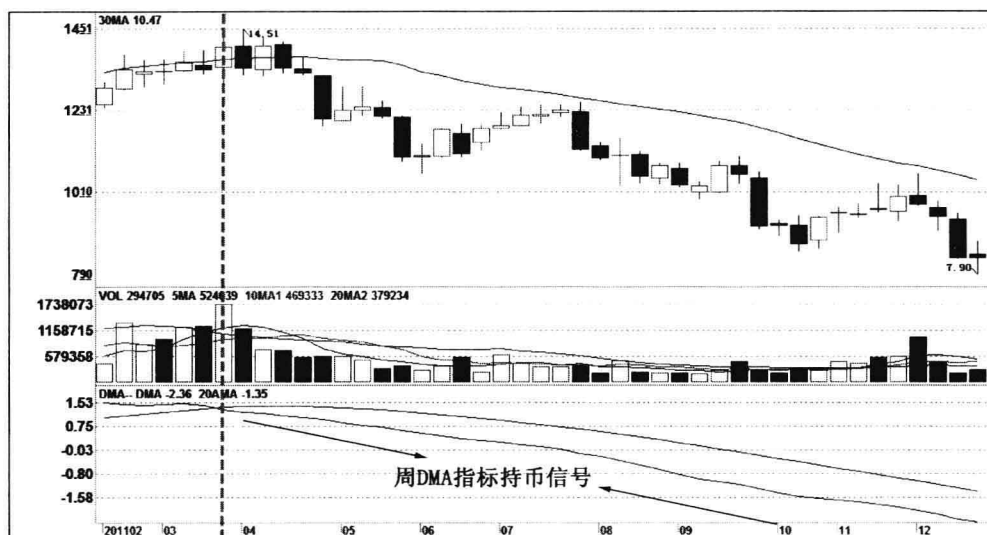


在2011年8月中旬,中国玻纤(600176)周DMA指标中的DMA曲线向下突破AMA曲线,形成周DMA指标的“死亡交叉”,说明该股的下跌动能开始增强,中线下跌行情即将展开,这是周DMA指标显示的卖出信号,投资者可及时中线卖出。在接下来的4个多月的时间里,该股跌幅超过50%。

图 5-25 周 DMA 指标的卖出技巧

中国玻纤(600176)的周 DMA 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2011年3月下旬起,航天电子(600879)周DMA指标的DMA曲线向下突破AMA曲线,形成周DMA指标的“死亡交叉”后,周DMA曲线被AMA曲线压制运行,说明该股中线下跌行情正在展开,这是周DMA指标显示的持币信号,投资者可持币观望。在接下来的六个多月的时间里,该股跌幅超过40%。

图 5-26 周 DMA 指标的持币技巧

航天电子(600879)的周 DMA 指标曲线图



## 第六章

# 趋向指标——DMI

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 DMI 指标简介

### 一、DMI 指标概述

DMI 指标又叫趋向指标,由威尔斯·魏尔德所创,是属于趋势判断的技术性指标,它提示投资者在适当的时机进场或退场,是近年来比较受重视的指标之一。

DMI 指标属于趋向类指标,是用于辨别行情是否发生转变。其基本原理是通过分析股价在上升及下跌过程中供需关系,寻找买卖双方力量的均衡点和价格在双方互动下波动循环的过程,反映场内多空双方买卖力量博弈的结果,从而提供对趋势判断的依据,并及时准确有效地指导投资者,给以明确的信号。

该指标可以用作买卖信号,也可辨别行情是否已经发动。当市场的上升(或下降)趋势非常明显时,利用该指标进行买卖指导效果较好,但是,当市场处于盘整时,该技术指标略显不足。

### 二、DMI 指标的基本图形

DMI 指标共有 PDI 线(+DI 线)、MDI 线(-DI 线)、ADX 线和 ADXR 等四条线。如图 6-1 所示。

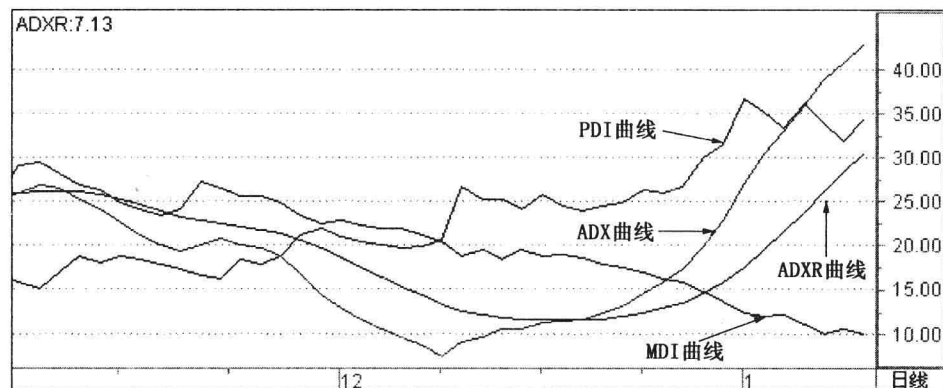


图 6-1 DMI 指标的基本图形

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

其中,PDI线表示上升的方向线;

MDI线表示下降的方向线;

ADX线,又称方向线,是为投资者设计的买卖线;

ADXR线,又称为评估线,是对市场性质评估而设定的一条线。

### (一) DMI 指标曲线的变动范围

在 DMI 指标中,四条曲线的变动范围介于 0—100 之间。

### (二) 不同软件上的 DMI 指标曲线

在通达信软件上,DMI 指标是由 PDI 曲线、MDI 曲线、ADX 曲线和 ADXR 曲线等四条曲线构成。

在大智慧软件上,DMI 指标也是由 PDI 曲线、MDI 曲线、ADX 曲线和 ADXR 曲线等四条曲线构成。

在大福星软件上,DMI 指标是由+DI 曲线、-DI 曲线、ADX 曲线和 ADXR 曲线等四条曲线构成。

在钱龙软件上,DMI 指标是由+DI 曲线、-DI 曲线、ADX 曲线和 ADXR 曲线等四条曲线构成。

其中,通达信软件、大智慧软件上的 PDI 曲线、MDI 曲线与大福星软件、钱龙软件上的+DI 曲线、-DI 曲线基本相同。

## 三、DMI 指标曲线的解析

DMI 指标曲线一共是由四根分曲线组成,它们分别是 PDI 线(+DI 线)、MDI 线(-DI 线)、ADX 线和 ADXR 线等,下面就逐一解析这四根曲线。

### (一) PDI 线

PDI 线即+DI 线,是代表多方在市场中的地位。

在股价运动过程中,PDI 线走得越高,表示当前的市场多头力量越是强大,是典型的强势市场特征。

在股价运动过程中,PDI 线走得越低,表示当前的市场多头力量越是弱小,是典型的弱势市场特征。

## （二）MDI 线

MDI 线即 -DI 线,是代表空方在市场中的地位。

在股价运动过程中,MDI 线走得越高,表示当前的市场空头力量越是强大,是典型的弱势市场特征。

在股价运动过程中,MDI 线走得越低,表示当前的市场空头力量越是弱小,是典型的强势市场特征。

## （三）ADX 线

当 ADX 线几乎与 PDI 线和 MDI 线等线缠绕在一起,这时候是没有任何意义的。但是,市场一旦突破盘局,并开始走向极端之后,不管行情是上涨,还是下跌,ADX 线就会开始转向运行,这时候的 ADX 线就有了明确的判断意义。

当市场趋势变动非常明显时,无论是股价上升还是下跌,ADX 线都会出现明显变化,也就是说当 ADX 线持续上升或下降以后,可以判定目前市场行情趋势的维持方向。

当 ADX 线上升到 20 以上,且一直继续攀升时,说明股价单边上扬趋势非常明显。

当市场进入盘整时,ADX 线就会逐渐减少,这是因为市场处于盘整时价格虽然有新高出现,但也有新低出现。当 ADX 线下降到 20 以下,且横向前进时,就能判断目前的趋势为盘整或下跌之中。

## （四）ADXR 线

ADXR 线又被称为评估线,是对市场性质评估而设定的一条线。

当 ADXR 线运行在 20 以上时,表示市场比较活跃,股价上升或下跌的趋势比较明显,投资者可以积极参与该股的买卖。

当 ADXR 线逐渐下跌至 20 以下时,表明市场已经进入了无趋势状态,即盘整市道,市场的运行趋势不明显。此时,应立刻停止使用 DMI 指标,投资者可改用其他指标。

## 四、DMI 指标的特殊研判方法

DMI 指标特殊研判方法,主要包括单一 PDI 线的判断、PDI 线和 MDI 线的关系以及

PDI线、ADX线、ADXR线三者之间的关系等方面(特别注意:下面所介绍 DMI 指标的研判方法,只适合与钱龙软件上的参数为 70 和其他软件上的参数为 72、12 的分析,其他的参数不适用)。

### (一) 单一 PDI 线的判断

当 PDI 线一直运行在 MDI 线、ADX 线和 ADXR 线等这三条线上方时,不管其运行的方向是向上还是向下,只要 PDI 线没有跌破这三条线中的任何一条,都说明股价的走势是强势上行,可一直持股。

当 PDI 线一直运行在 MDI 线、ADX 线和 ADXR 线等这三条线下方时,不管其运行的方向是向上还是向下,只要 PDI 线没有向上突破这三条线中的任何一条,都说明股价的走势是弱势,可一直持币。

### (二) PDI 线和 MDI 线的关系

#### 1. PDI 线和 MDI 线的交叉

当 PDI 线向上突破 MDI 线时,说明股价开始走强,是一种买入信号。

当 PDI 线向上突破 MDI 线后,一直运行在 MDI 线上方,说明股价上升行情延续,是一种持股信号。

当 PDI 线向下突破 MDI 线时,说明股价开始走弱,是一种卖出信号。

当 PDI 线向下突破 MDI 线后,一直运行在 MDI 线下方,说明股价下跌行情延续,是一种持币信号。

#### 2. PDI 线和 MDI 线的关联

在市场的运行当中,PDI 线与 MDI 线会经常相互交织在一起。如果两者之间距离越近,表示市场处于盘整的僵局之中。相反,这两根线如果分得越开,不管是多头市场,还是空头市场,市场的单边性也就越明显。所谓单边市场是指股价在上涨时,很少出现中途整理,而在下跌时,出现反弹修正的机会也少。

如果 PDI 线在 MDI 线上方,这时候的市场为强势市场,股价多以持续上升的方式,单边向上运行。

如果 PDI 线在 MDI 线下方,这时候的市场为弱势市场,股价多以持续下跌的方式,单边向下运行。



### (三) PDI 线和 ADX 线、ADX 线的关系

如果 PDI 线一开始就在 ADX 线、ADX 线的下方,只要 ADX 线、ADX 线的运行方向都是向上,就说明股价处于上升趋势中,可短线持股。

如果 PDI 线在 ADX 线、ADX 线的上方运行了一段时间,一旦 PDI 线先后向下突破 ADX 线、ADX 线,就说明股价处于弱势下跌中,应安心持币。

## 五、不同软件上的 DMI 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 DMI 指标参数的修改方法比较相近,下面就以大智慧股市分析软件为例,介绍 DMI 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 DMI 指标为例,其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 DMI 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“DMI”三个字母,然后按回车键,就会出现日 DMI 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 DMI 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### (三) 点击“调整指标参数”栏目

用鼠标左键点击“调整指标参数”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 6-2 所示。

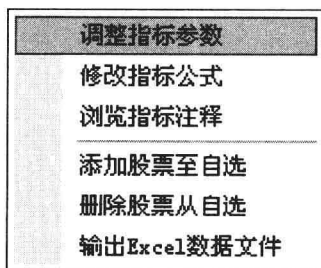


图 6-2 大智慧软件的“调整指标参数”对话框

#### (四) 修改日 DMI 指标参数

找到对话框右边的两个或一个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这两个或一个窗口中,然后,用键盘依次将“14、6”这两个参数修改为自己中意的指标参数。如图 6-3 到图 6-6 所示。

#### (五) 按“关闭”按钮

按“关闭”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

因为在通达信等股市分析软件上,日 DMI 指标的修改方法和修改后的参数,与大智慧软件的修改过程基本相同,这里就不再列出。

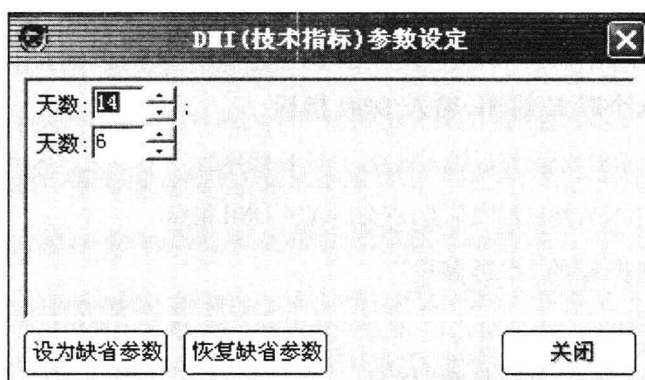


图 6-3 大智慧软件上修改前的日 DMI 指标参数

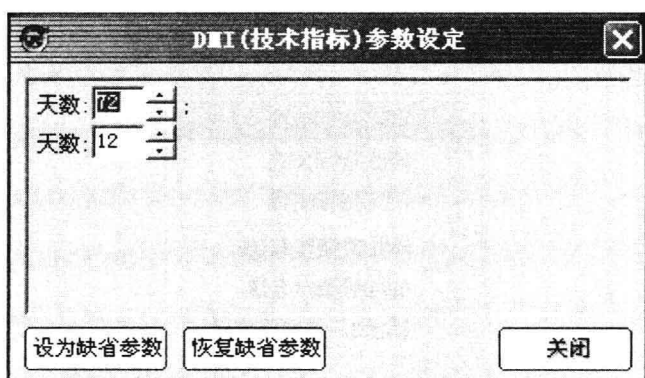


图 6-4 大智慧软件上修改前的日 DMI 指标参数

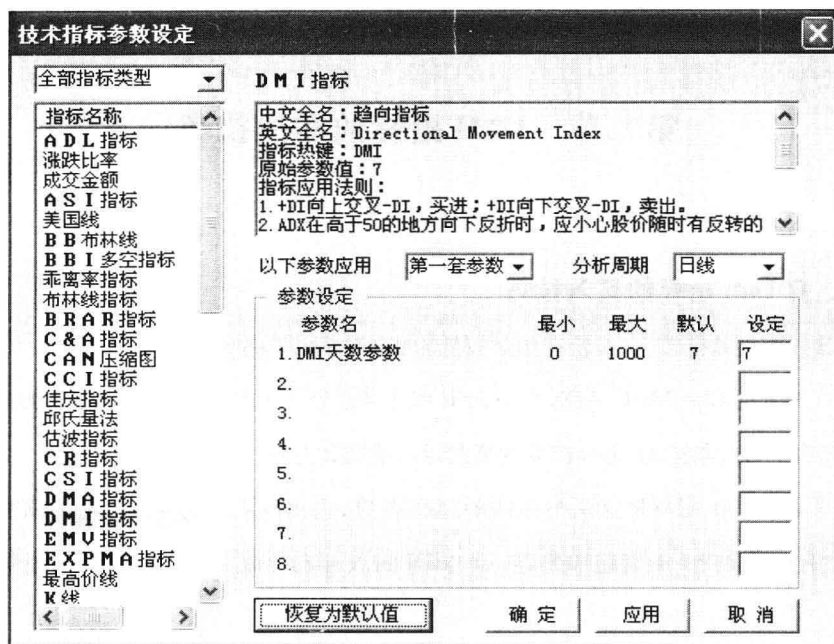


图 6-5 钱龙软件上修改前的日 DMI 指标参数

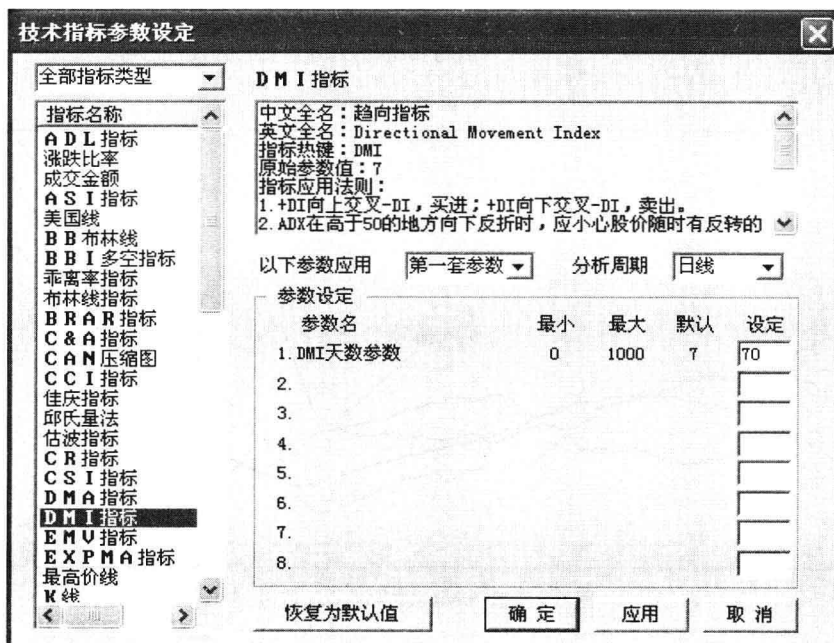


图 6-6 钱龙软件上修改后的日 DMI 指标参数

## 第二节 DMI 指标的实战技巧

### 一、日 DMI 指标的买入技巧

1. 该股前期跌幅较大,股价在相对较低的底部进行横向整理。
2. 日 PDI 曲线在 MDI、ADX 和 ADXR 线下方运行了很长一段时间,PDI 曲线的运行方向由向右下方倾斜运动,逐渐演变成横向运行或微微上翘。
3. 当 ADX 和 ADXR 这两条曲线的运行态势,也由向右下方倾斜,逐渐演变为水平运行,由发散向下,逐渐趋向粘连,而 MDI 曲线却向下运行,意味着股价走势即将变盘。
4. 一旦日 PDI 曲线向上突破 MDI、ADX 和 ADXR 线这三条线中的最上面一条线,说明该股中短期上升趋势开始形成,这是日 DMI 指标显示的买入点,投资者可以短线买入。如果该股的成交量也明显放大,这种买入信号可靠性更强。如图 6-7 所示。

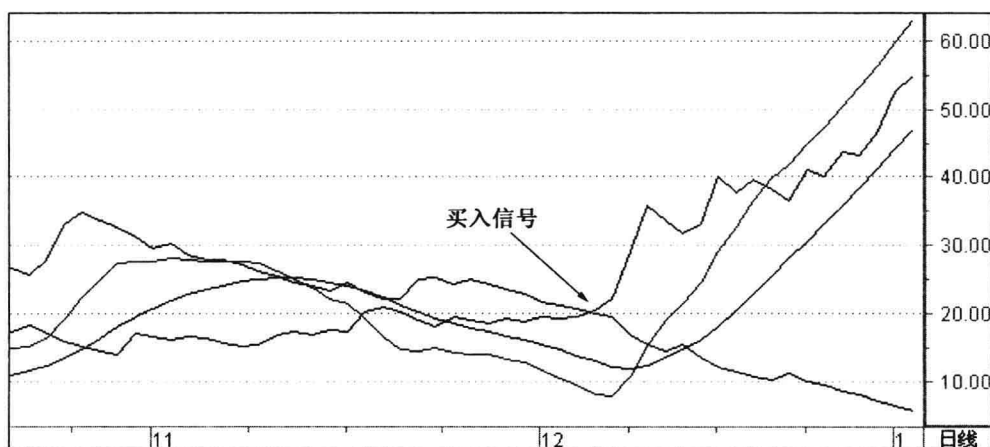


图 6-7 日 DMI 指标的买入信号



5. 接下来,ADX 和 ADXR 曲线也分别向上突破 MDI 线,意味着股价中短期上升行情正在展开,投资者可短线加码买进。

6. 日 DMI 指标买入技巧的实战案例见图 6-11。

## 二、日 DMI 指标的持股技巧

1. 该股前期跌幅较大,股价在相对较低的底部,进行较长时间的横向整理以后。

2. 当日 PDI 曲线向上突破 MDI、ADX 和 ADXR 中的最上面一条线后,开始向上方倾斜上行,说明该股中短期上升趋势逐渐形成,是日 DMI 指标发出的开始持股信号。

3. ADX 和 ADXR 这两条线依次缓慢向上攀升,没有一点掉头向下的迹象,意味着股价正处于强势拉升行情,是日 DMI 指标发出的继续持股信号。

4. 只要日 PDI 曲线向上突破 MDI、ADX 和 ADXR 这三条曲线以后,始终运行在最上面的一条线上方,则表明股价的中短期上升行情仍在延续,是日 DMI 指标发出的明显持股上涨信号。如图 6-8 所示。

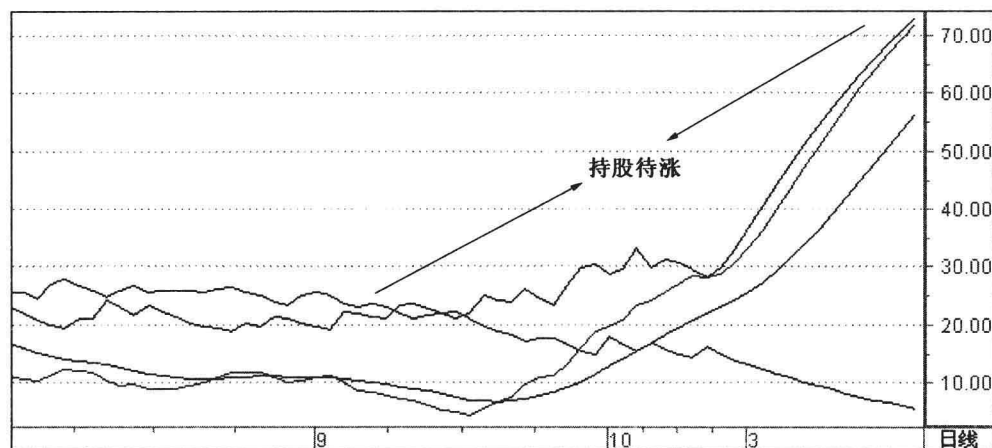


图 6-8 日 DMI 指标的持股技巧

5. 日 MDI 曲线的运行方向是一直向下(或水平运行),说明股价的上升行情尚未结束,投资者还可持股。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

6. 日 DMI 指标持股技巧的实战案例见图 6-12。

### 三、日 DMI 指标的卖出技巧

1. 该股前期涨幅较大,股价日 K 线从高位回落。
2. 当日 PDI 曲线由缓慢(或快速)上升趋势,逐渐变为水平运动时,投资者应开始密切关注该曲线运行方向的变化。一旦日 PDI 曲线从高位掉头向下,先后跌破 ADX 和 ADXR 这两条线,预示着该股上涨行情可能结束,这是日 PDI 指标的第一个卖出点。
3. 接下来,ADX 和 ADXR 这两条线形成中高位“死亡交叉”,预示着该股的短期下跌行情已经形成,这是日 DMI 指标显示的第二个卖出点。如图 6-9 所示。

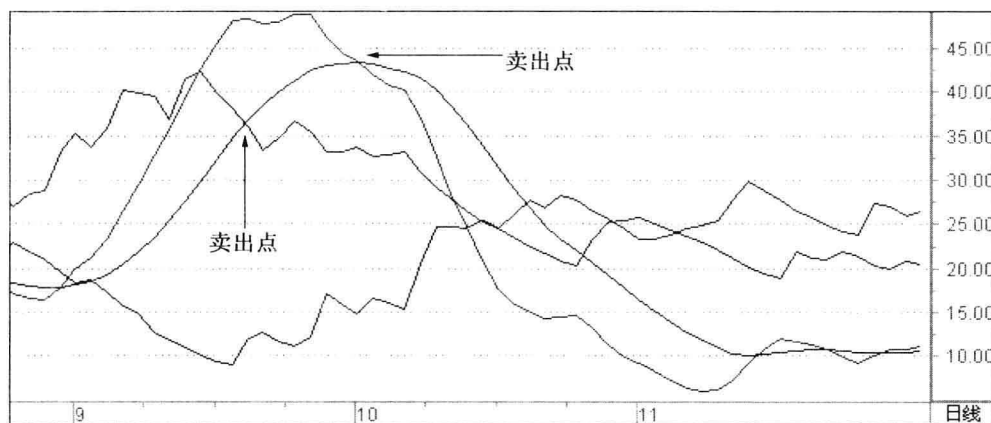


图 6-9 日 DMI 指标的卖出技巧

4. 当日 PDI 曲线运行在三条线上方的时间越长,一旦跌破最上面的一条线,短线卖出的信号越可靠。
5. 这种卖出方法的局限性有两方面。第一,是该种方法适用于中短线行情,它的有效期限不长,一般只适用两三个月;第二,它的使用范围有限,主要是用于牛市末期或熊市初期的行情。
6. 日 DMI 指标卖出技巧的实战案例见图 6-13。



## 四、日 DMI 指标的持币技巧

1. 该股股价日 K 线从高位回落后,继续下跌。
2. 当日 PDI 曲线向下突破 ADX 和 ADXR 这两条线当中的最下面一条线时候,预示着该股中短期下跌趋势可能形成,是 DMI 日指标发出的开始持币观望信号。
3. 当 ADX 和 ADXR 这两条线形成中高位“死亡交叉”以后,两线先后向右下方运行时,说明该股中短期下跌趋势已经形成,是日 DMI 指标的持币观望信号。
4. 当日 PDI 曲线在这两条线的下方一直向下运行,没有一点勾头向上的迹象,意味着股价正处于短线急跌的行情,是日 DMI 指标显示的明显持币观望信号。
5. 当 PDI 曲线被 MDI 曲线一直压制下行,意味着股价仍处于中长期下跌行情之中,是日 DMI 指标发出的继续持币信号。如图 6-10 所示。
6. 日 DMI 指标持币技巧的实战案例见图 6-14。

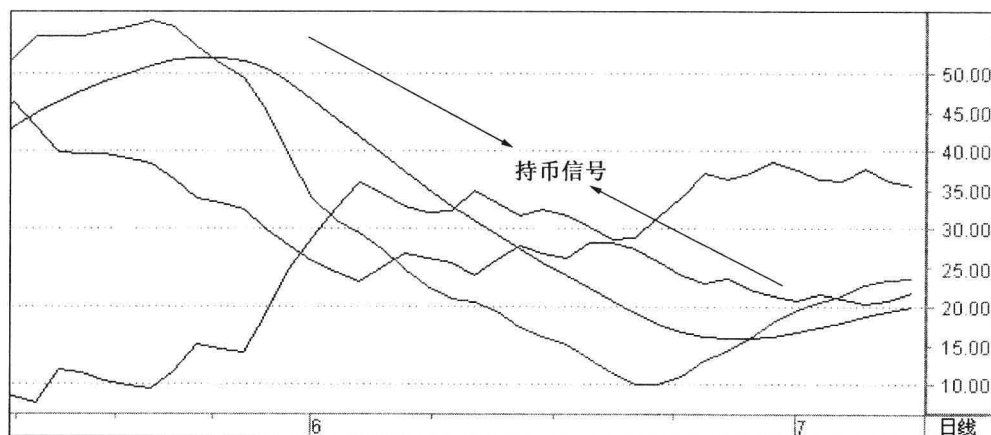
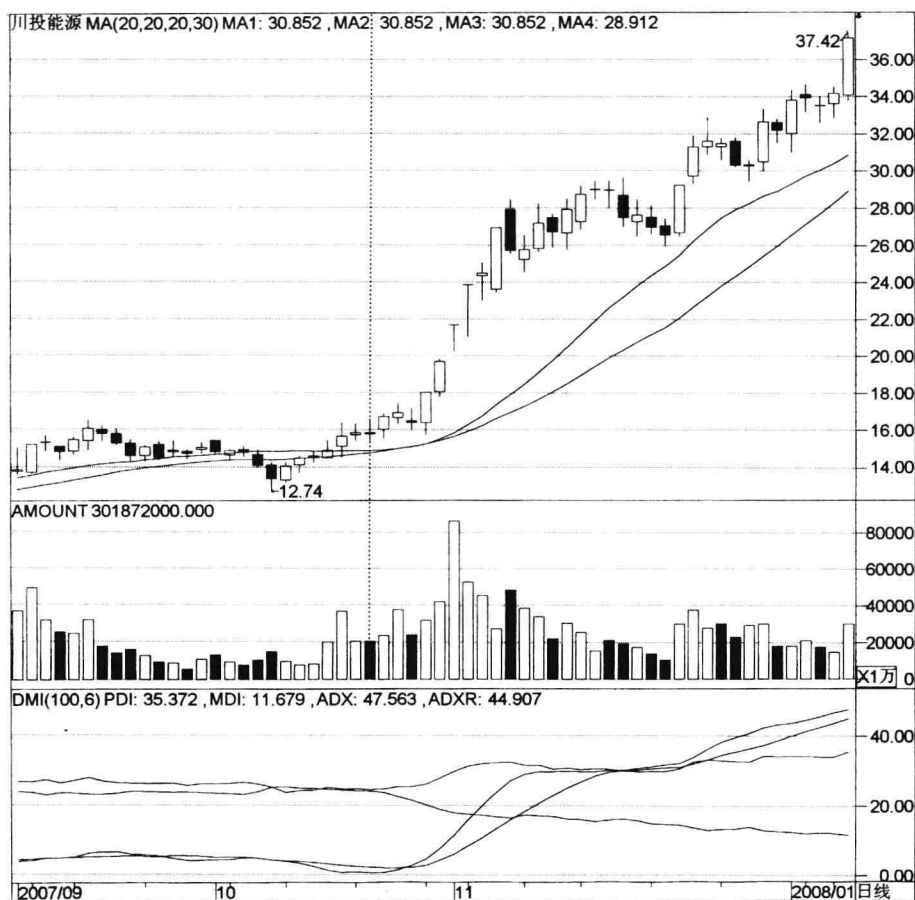


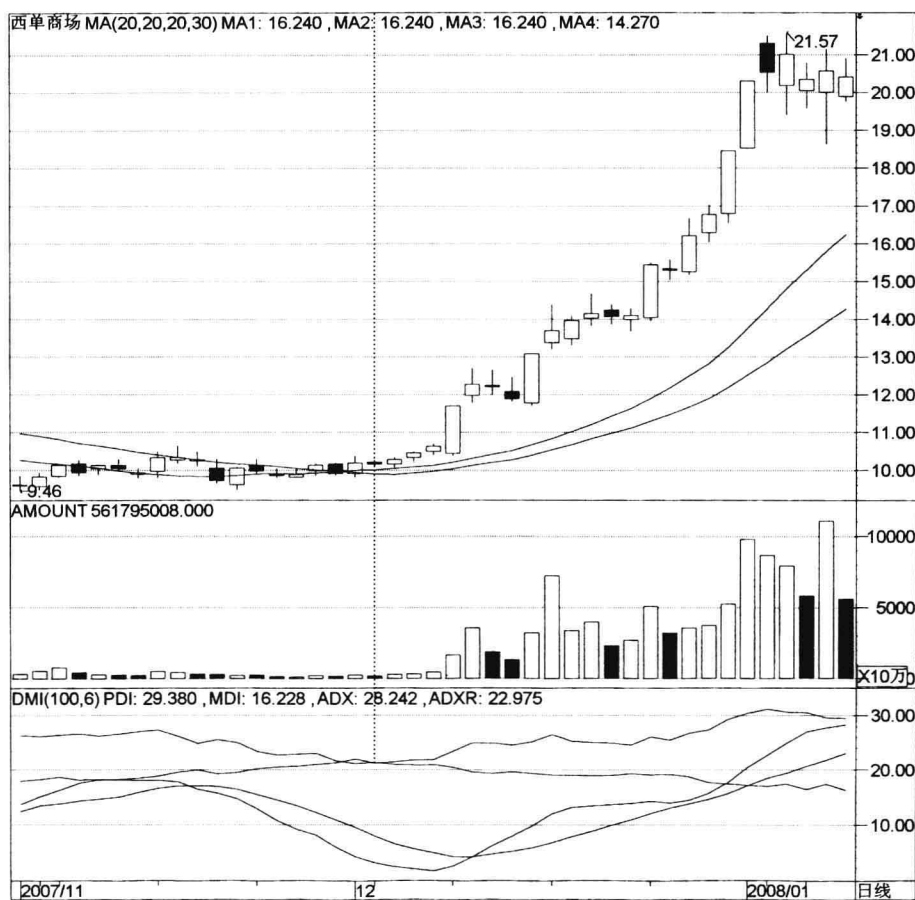
图 6-10 日 DMI 指标的持币技巧

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2007年7月起,该股股价进行长时间横盘整理,到了2007年10月15日,该股日DMI指标中的PDI曲线,向上突破MDI、ADX和ADXR线这三条线中的最上面一条线,说明该股中短期上升趋势开始形成,这是日DMI指标显示的买入点,投资者可以短线买入。

图 6-11 日 DMI 指标买入技巧的实战案例



自 2007 年 12 月 7 日,该股日 PDI 曲线向上突破 MDI、ADX 和 ADXR 这三条曲线以后,在一段时期内一直运行在最上面的一条线上方,则表明股价中短期上升行情仍在延续,是日 DMI 指标发出的明显持股上涨信号。

图 6-12 日 DMI 指标持股技巧的实战案例

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2008年3月初,该股日PDI曲线从高位掉头向下跌破MDI线,预示着该股上涨行情可能结束,这是日PDI指标的一个卖出点。接下来,ADX和ADXR这两条线形成中高位“死亡交叉”,预示着该股短期下跌行情已经形成,这是日DMI指标显示的另一个卖出点。

图 6-13 日 DMI 指标卖出技巧的实战案例



自2008年1月中旬起,该股日 DMI 指标中的 MDI、ADX 和 ADXR 这三条线,在中高位“死亡交叉”以后,两线先后向右下方运行时,说明该股中短期下跌趋势已经形成,是日 DMI 指标的持币观望信号。当日 PDI 曲线一直向下运行,没有一点勾头向上的迹象,意味着股价正处于短线急跌的行情,是日 DMI 指标显示的明显持币观望信号。

图 6-14 日 DMI 指标持币技巧的实战案例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>



## 第七章

# 指数平均线指标——EXPMA

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 EXPMA 指标简介

### 一、EXPMA 指标概述

EXPMA 指标又称为“指数平均线指标”，是一种趋向型指标，同时，也是一种均线指标，一方面，EXPMA 指标可以用于取代移动平均线，另一方面，EXPMA 指标可以随股价的快速移动，立即调整方向，有效地解决买卖信号滞后的问题。因此，该指标具有较高的成功率和准确性，对于个股买卖提供了较好的参考，是一种比较实用的中长线指标。

由于其计算公式中着重考虑了价格当天(当期)行情的权重，从 EXPMA 指标的构造原理和它的使用原则来看，这一指标更接近于均线指标，而且，由于 EXPMA 指标通过对参数进行有效地设定，可以发挥出比均线指标更为直观和有用的信息。

### 二、EXPMA 指标的基本图形

EXPMA 指标的图形包括两个部分，即 EXPMA 指标曲线的构成、EXPMA 曲线的变动范围等两部分。其中，EXPMA 指标曲线是由股价 K 线和 EXPMA1(白线)、EXPMA2(黄线)构成。具体图形见 7-1。

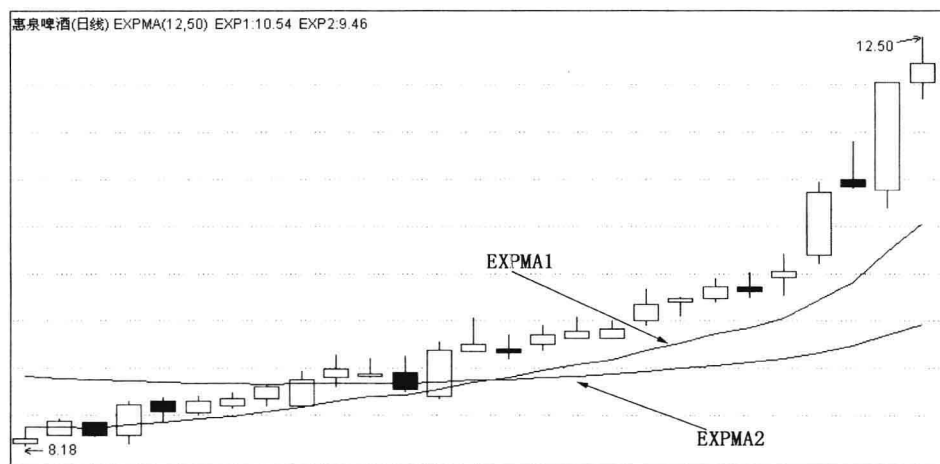


图 7-1 EXPMA 指标的基本图形

## (一) EXPMA 指标曲线的构成

在大部分软件上,EXPMA 指标曲线构成比较简单,是由股价 K 线与两条运行速率不同的曲线构成,即 EXPMA1(快速)曲线和 EXPMA2(慢速)曲线。

## (二) EXPMA 指标曲线的变动范围

EXPMA 指标曲线的变动范围是随着股价的起伏而变动。

## (三) 不同软件上的 EXPMA 指标曲线

在钱龙和大福星软件上,EXPMA 指标曲线是 K 线图上的最下面一栏(即指标栏)。

在通达信软件上,EXPMA 指标曲线既可以在 K 线图上的最上面一栏(即取代均线),又可以在最下面一栏(即指标栏)。

在大智慧软件上,EXPMA 指标曲线都是由 EXPMA1、2、3、4 等四条曲线构成,而且,是在 K 线图上的最上面一栏(即取代均线)。

## 三、EXPMA 指标的研判标准

在各类股市分析软件上,EXPMA 指标的研判标准主要集中在两个方面,即股价 K 线与 EXPMA1(白线)、EXPMA2(黄线)两线的关系,EXPMA 两线之间的关系。

### (一) 股价 K 线与 EXPMA 两线的关系

#### 1. 买卖信号

(1) 当股价 K 线向上突破 EXPMA1 线以后,运行在 EXPMA 两线之间时,投资者应密切关注股价后市变化。一旦股价 K 线向上突破 EXPMA2 线,则表明股价开始走强,是一种买入信号。

(2) 当股价 K 线向下跌破 EXPMA1 线以后,运行在 EXPMA 两线之间时,投资者也应密切关注股价后市变化。一旦股价 K 线向下突破 EXPMA2 线,则表明股价开始转弱,是一种卖出信号。

#### 2. 持股持币信号

(1) 当股价 K 线先后运行在 EXPMA1 和 EXPMA2 两线上方以后,说明股价已经走强,是一种明显的持股信号。

(2) 当股价 K 线先后运行在 EXPMA1 和 EXPMA2 两线下方以后,说明股价已经转弱,是一种继续持币信号。

## (二) EXPMA1 和 EXPMA2 的关系

### 1. 买卖信号

(1) 当 EXPMA1 线在中低位,向上突破 EXPMA2 线,形成指标曲线的“黄金交叉”以后,说明股价开始走强,是一种买入信号。

(2) 当 EXPMA1 线在中高位,向下突破 EXPMA2 线,形成指标曲线的“死亡交叉”以后,说明股价开始走弱,是一种卖出信号。

### 2. 持股持币信号

(1) 当 EXPMA1 线在 EXPMA2 线上方,几乎同步向上攀升时,说明股价的上升趋势正在强势展开,是一种明显的持股待涨信号。

(2) 当 EXPMA1 线在 EXPMA2 线下方,几乎同步向下运行时,说明股价的下跌趋势仍在延续,是一种明显的持币观望信号。

## 四、不同软件上的 EXPMA 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 EXPMA 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙股市分析软件为例,介绍 EXPMA 指标参数的修改方法。其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 EXPMA 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“EXPMA”五个字母,然后按回车键,就会出现日 EXPMA 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 EXPMA 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标“右键菜单”。

### (三) 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 7-2 所示。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

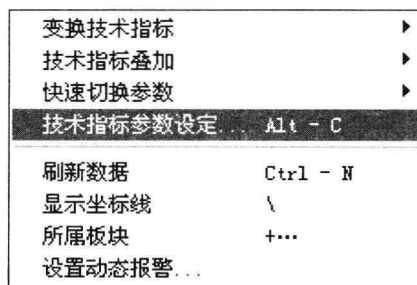


图 7-2 钱龙软件的“技术指标参数设定”对话框

### (四) 修改日 EXPMA 指标参数

找到对话框右边“设定”窗口,将鼠标光标移动到这窗口中,然后,用键盘依次将参数“12、50”,修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 7-3 到 7-8 所示。

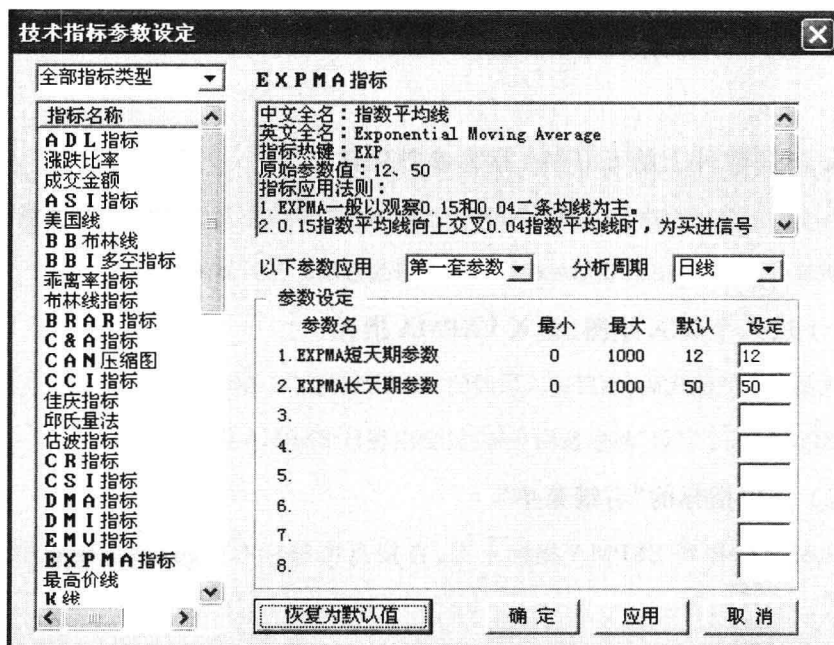


图 7-3 钱龙软件上修改前的日 EXPMA 指标参数



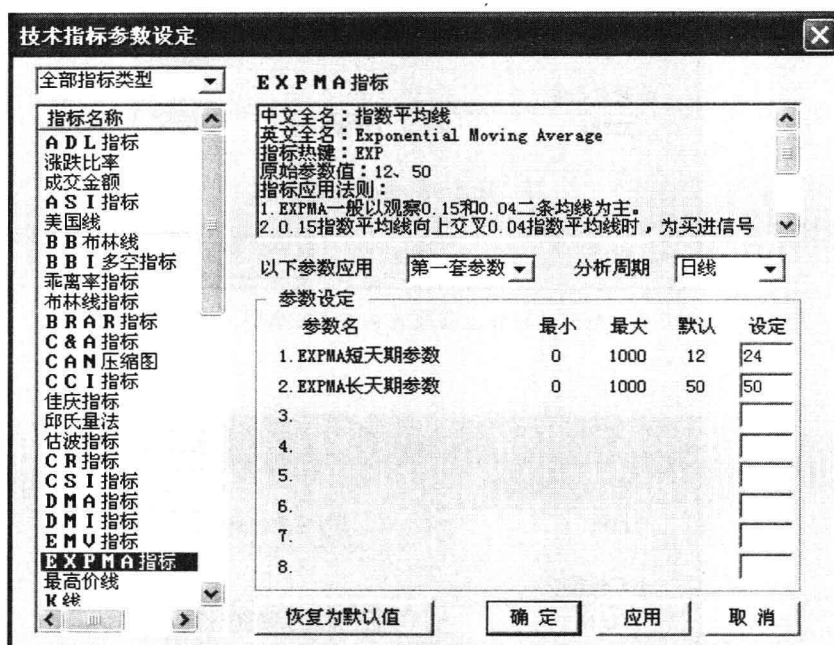


图 7-4 钱龙软件上修改后的日 EXPMA 指标参数



图 7-5 大福星软件上修改前的日 EXPMA 指标参数

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



图 7-6 大福星软件上修改前的日 EXPMA 指标参数



图 7-7 大福星软件上修改后的日 EXPMA 指标参数

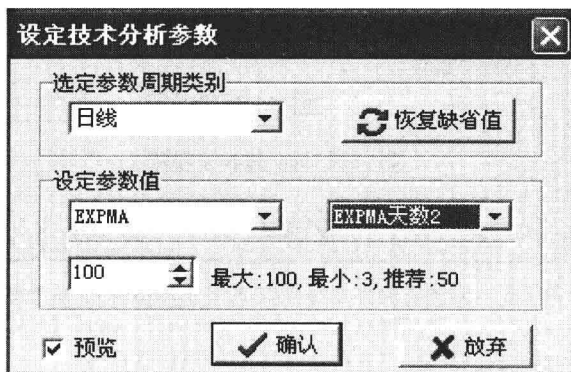


图 7-8 大福星软件上修改后的日 EXPMA 指标参数

### （五）按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

因为在通达信等软件上,日 EXPMA 指标的修改方法和修改后的参数,与钱龙软件的修改过程基本相同,这里就不再列出。

## 第二节 EXPMA 指标的实战技巧

### 一、日 EXPMA 指标的买入技巧

1. 当 EXPMA1 曲线和 EXPMA2 曲线,经过一段比较长时间的中低位整理以后。同时,该股股价也在相对底部,经过了一段时间的无量整理。

2. 一旦股价 K 线开始向上突破 EXPMA1 曲线,就预示着该股的中短期上升趋势可能形成。

3. 接下来,EXPMA1 曲线开始向上突破 EXPMA2 曲线,预示着股价中短期上升趋势已经形成,这是日 EXPMA 指标显示的买入信号。如图 7-9 所示。

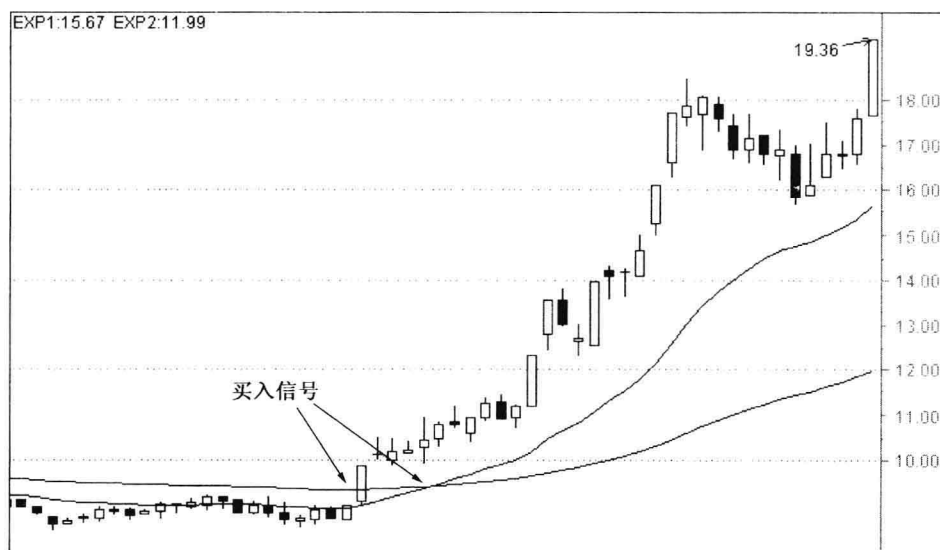


图 7-9 日 EXPMA 指标的买入技巧

4. 如果 EXPMA1 曲线在向上突破 EXPMA2 曲线时,该股的成交量明显放大,这种买入信号可靠性更强。

5. 日 EXPMA 指标买入技巧的实战案例见图 7-13。

## 二、日 EXPMA 指标的持股技巧

1. EXPMA1 曲线由下向上突破 EXPMA2 曲线以后,就预示着股价开始进入中短期上升趋势。

2. 当 EXPMA1 曲线向上突破 EXPMA2 曲线以后,依托 EXPMA2 曲线向上攀升时,说明该股的上涨动能比较充足,正处于明显的上升趋势,这是日 EXPMA 指标显示的持股待涨信号。如图 7-10 所示。

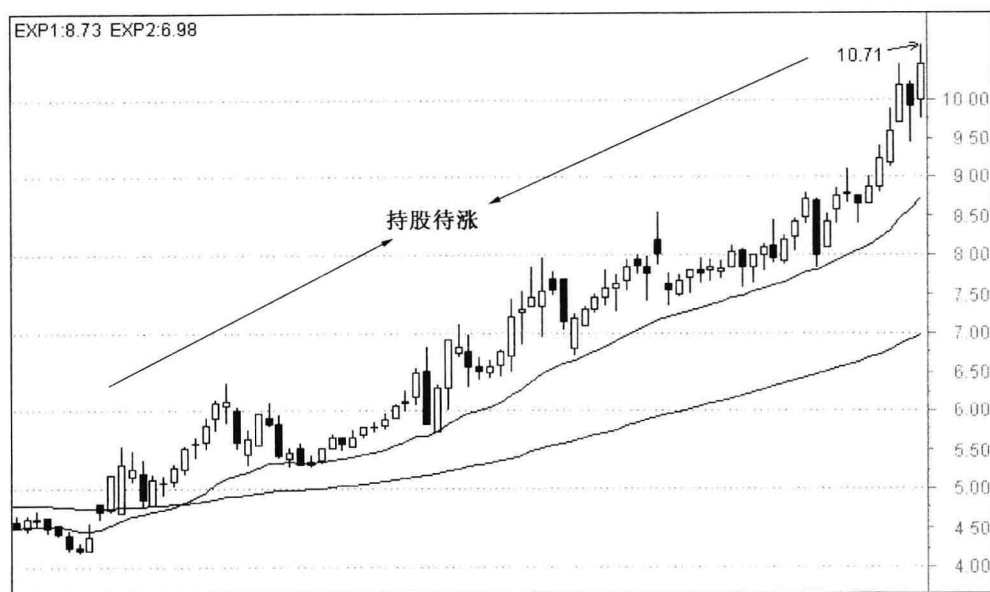


图 7-10 日 EXPMA 指标的持股技巧

3. 当股价 K 线依托 EXPMA1 曲线,一直是向上运行,没有掉头向下的迹象,就预示着该股的上升行情仍在继续,这种持股待涨的信号准确性更高。

4. 当 EXPMA1 曲线和 EXPMA2 曲线的运行方向是同时向上的,说明该股的上升行情远未结束,投资者仍可安心持股。

5. 日 EXPMA 指标持股技巧的实战案例见图 7-14。



### 三、日 EXPMA 指标的卖出技巧

1. 当 EXPMA1 曲线和 EXPMA2 曲线,经过一段比较长时间的向上攀升以后。与此同时,该股股价也经过了一段较长时间、幅度较大的上升行情。

2. 一旦股价 K 线开始向下突破 EXPMA1 曲线,就预示着股价短期下跌动能逐渐增强,该股中短期下跌趋势开始形成。

3. 接下来,EXPMA1 曲线开始向下突破 EXPMA2 曲线,预示着该股中短期下跌趋势已经形成,这是日 EXPMA 指标显示的卖出信号。如图 7-11 所示。

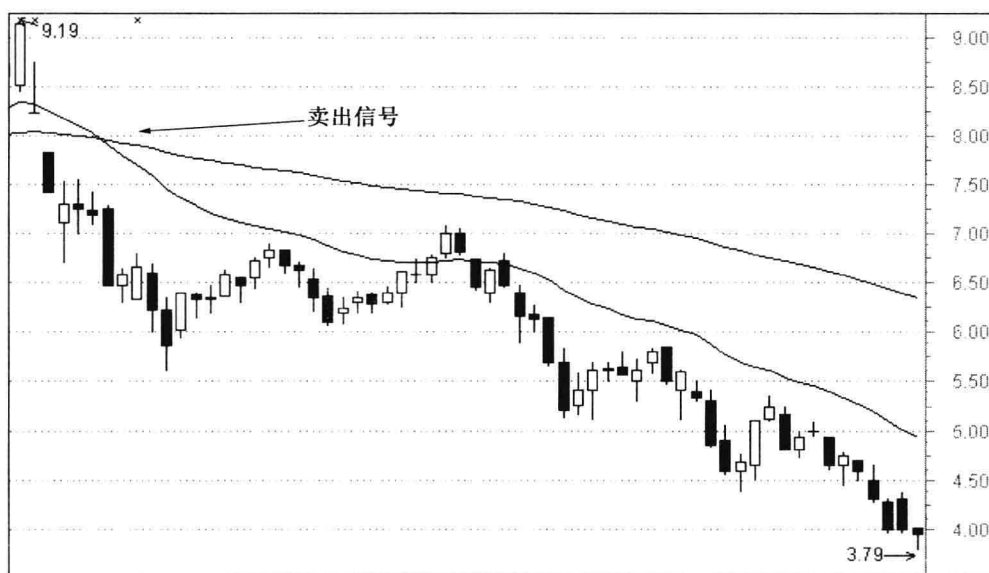


图 7-11 日 EXPMA 指标的卖出技巧

4. 前期 EXPMA1 曲线在 EXPMA2 曲线的上方运行的时间越长,一旦向下突破 EXPMA2 曲线,这种卖出信号的可靠性越高。

5. 日 EXPMA 指标卖出技巧的实战案例见图 7-15。

### 四、日 EXPMA 指标的持币技巧

1. EXPMA1 曲线向下突破 EXPMA2 曲线以后,预示着股价开始进入中短期下跌趋势。



2. 当 EXPMA1 曲线向下突破 EXPMA2 曲线以后,被 EXPMA2 曲线压制下行,说明该股股价处于明显的下跌趋势之中,这是日 EXPMA 指标显示的持币观望信号。如图7-12所示。



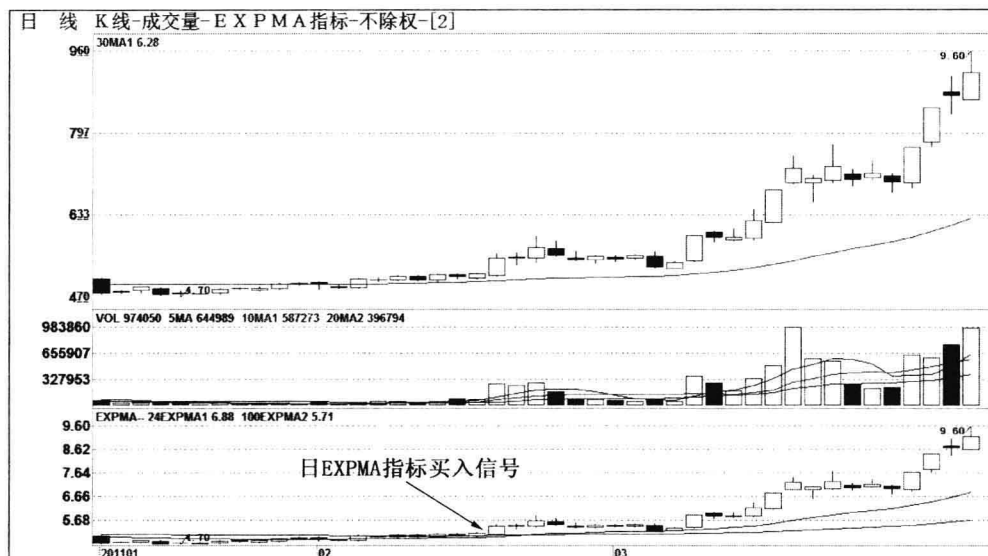
图 7-12 日 EXPMA 指标的持币技巧

3. 当股价 K 线一直被 EXPMA1 曲线压制下行,只要没有向上突破 EXPMA1 曲线的迹象,就预示着该股下跌行情仍在继续,这种持币观望信号的准确性更高。

4. 当 EXPMA1 曲线和 EXPMA2 曲线的运行方向是同时向下的,说明该股的下跌行情远未结束,投资者可安心持币观望。

5. 日 EXPMA 指标持币技巧的实战案例见图 7-16。

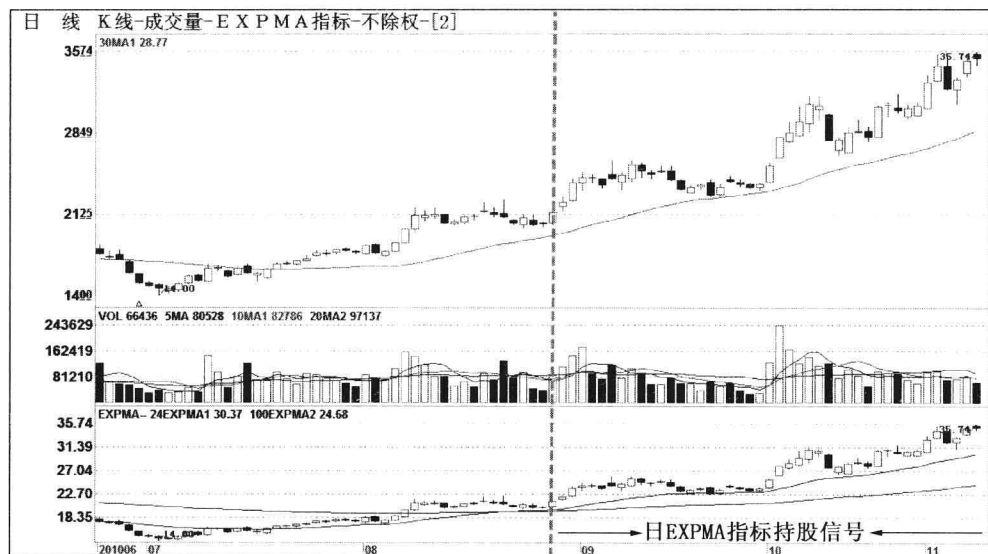
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2011年2月21日,成城股份(600247)的股价K线向上突破EXPMA1和EXPMA2曲线,预示着该股短线上升行情可能形成,接下来,EXPMA1曲线也向上突破EXPMA2曲线,形成日EXPMA指标的“黄金交叉”,预示着股价短期上升趋势已经形成,这些都是日EXPMA指标显示的买入信号。

图 7-13 日 EXPMA 指标的买入技巧

成城股份(600247)的日 EXPMA 指标曲线图

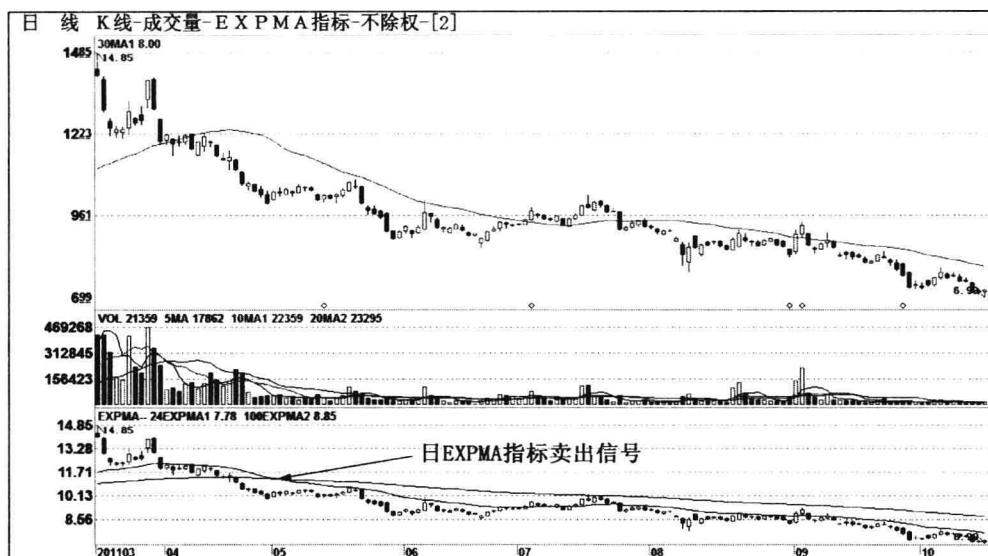


自2010年8月6日起,冠农股份(600251)股价K线向上突破EXPMA1和EXPMA2曲线,预示着该股短线上升行情可能形成,接下来,EXPMA1曲线也向上突破EXPMA2曲线,并且,EXPMA1曲线依托EXPMA2曲线向上运行,预示着股价短期上升趋势已经形成,这是日EXPMA指标显示的持股待涨信号。

图 7-14 日 EXPMA 指标的持股技巧

冠农股份(600251)的日 EXPMA 指标曲线图

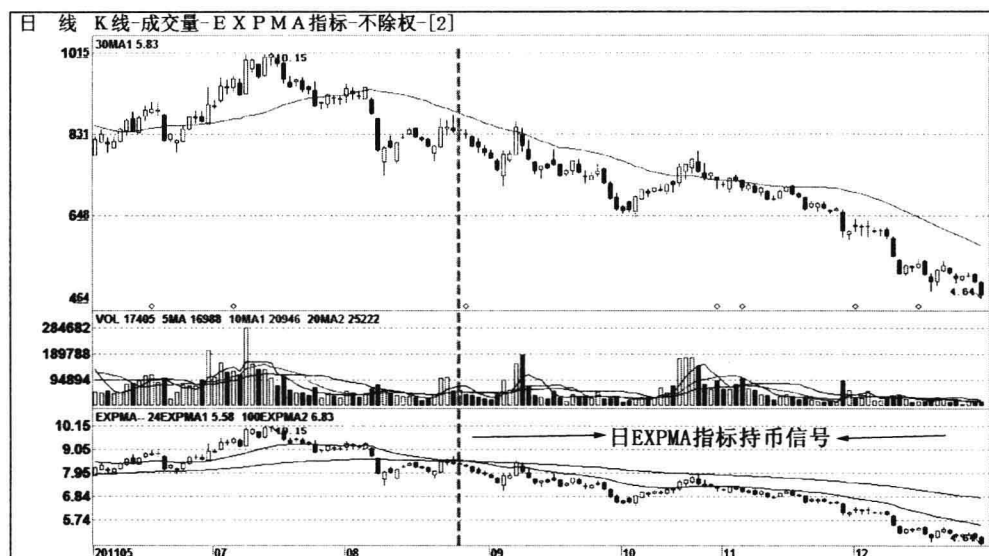
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自 2011 年 4 月 21 日,美罗药业(600297)的股价 K 线向下跌破 EXPMA1 和 EXPMA2 曲线,预示着该股短线下跌行情可能形成,接下来,EXPMA1 曲线也向下跌破 EXPMA2 曲线,形成日 EXPMA 指标的“死亡交叉”,预示着股价短期下降趋势已经形成,这些是日 EXPMA 指标显示的卖出信号。

图 7-15 日 EXPMA 指标的卖出技巧

美罗药业(600297)的日 EXPMA 指标曲线图

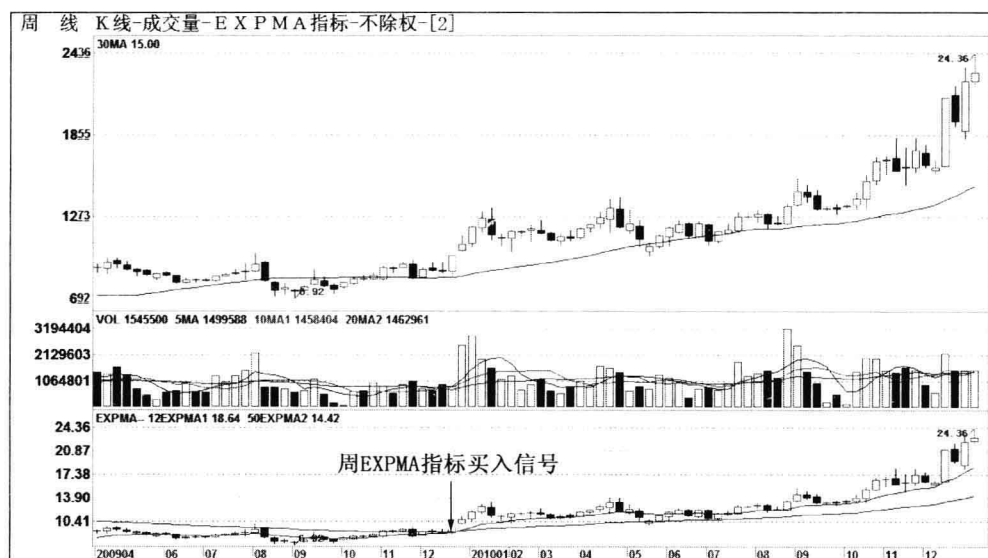


自2011年8月8日起,亚星化学(600319)股价K线向下跌破EXPMA1和EXPMA2曲线,预示着该股短线下跌行情可能形成,接下来,EXPMA1曲线也向下跌破EXPMA2曲线,并且,EXPMA1曲线被EXPMA2曲线压制运行,预示着股价下降上升趋势已经形成,这是日EXPMA指标显示的持币观望信号。

图 7-16 日 EXPMA 指标的持币技巧

亚星化学(600319)的日 EXPMA 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

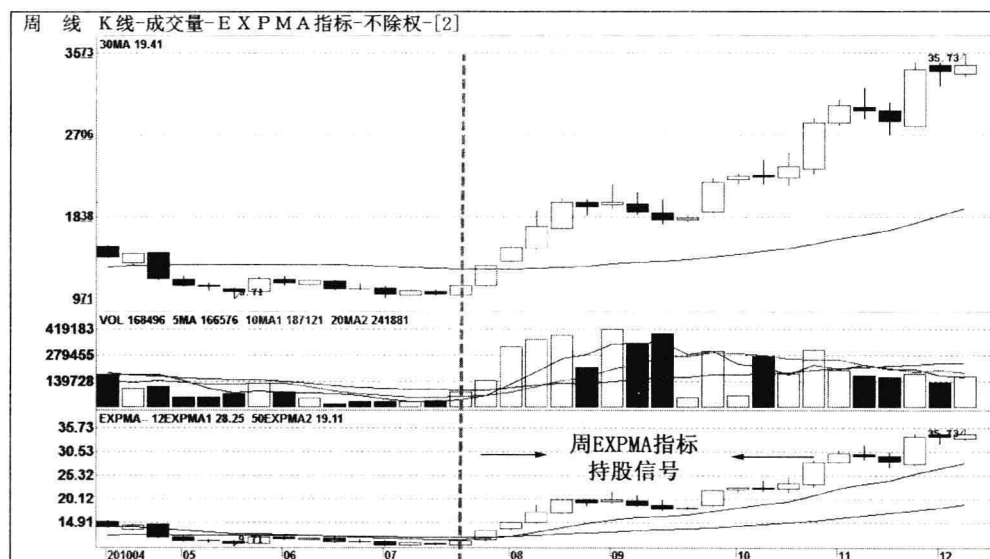


在 2009 年 12 月底,大族激光(002008)股价的周 K 线向上突破 EXP-MA1 和 EXPMA2 曲线,预示着该股中线上升趋势可能形成,接下来,EXP-MA1 曲线也向上突破 EXPMA2 曲线,形成周 EXPMA 指标的“黄金交叉”,预示着股价中期上升趋势已经形成,这些是周 EXPMA 指标显示的买入信号。在接下来一年时间里,该股涨幅超过 100%。

图 7-17 周 EXPMA 指标的买入技巧

大族激光(002008)的周 EXPMA 指标曲线图



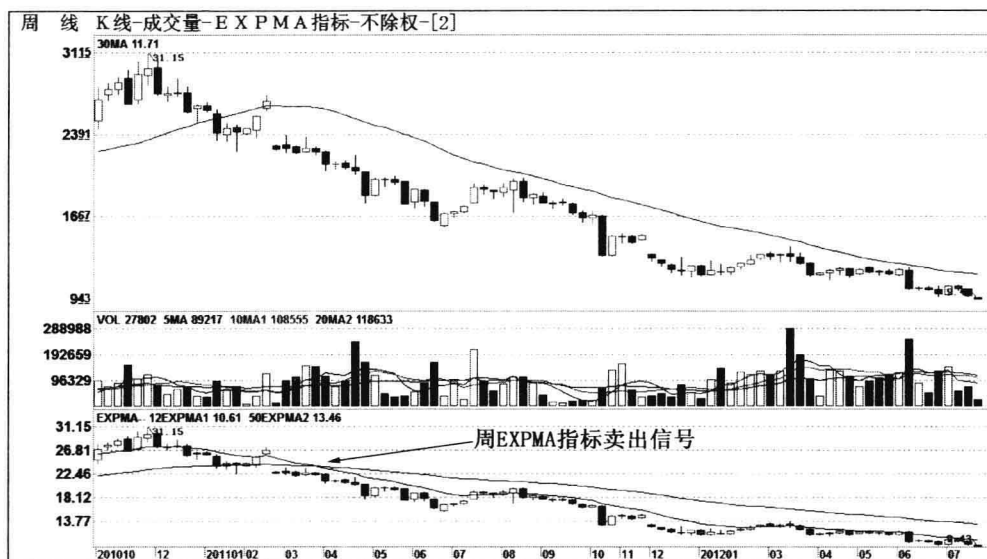


自 2010 年 7 月底起,恒星科技(002132)股价的周 K 线向上突破 EXP-  
MA1 和 EXPMA2 曲线,预示着该股中线上行情可能形成,接下来,EXP-  
MA1 曲线也向上突破 EXPMA2 曲线,并且,EXPMA1 曲线依托 EXPMA2  
曲线向上运行,预示着股价中期上升趋势已经形成,这是周 EXPMA 指标显  
示的持股待涨信号。在接下来 3 个月里,该股涨幅超过 150%。

图 7-18 周 EXPMA 指标的持股技巧

恒星科技(002132)的周 EXPMA 指标曲线图

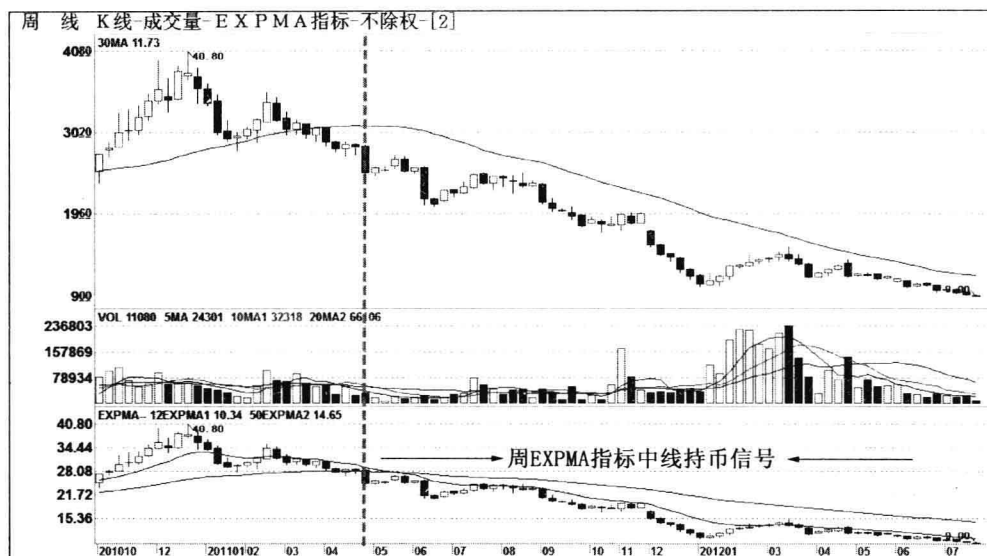
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自 2011 年 2 月底起,伟星股份(002003)股价的周 K 线向下跌破 EXPMA1 和 EXPMA2 曲线,预示着该股中线下跌行情可能形成,接下来,EXPMA1 曲线也向下突破 EXPMA2 曲线,形成周 EXPMA 指标的“死亡交叉”,预示着股价中期下降趋势已经形成,这些是周 EXPMA 指标显示的卖出信号。该股股价在一年多时间里,下跌了 50% 以上。

图 7-19 周 EXPMA 指标的卖出技巧  
伟星股份(002003)的周 EXPMA 指标曲线图

## 第七章 指数平均线指标——EXPMA



自 2011 年 4 月底起,汉钟精机(002158)股价的周 K 线向下跌破 EXPMA1 和 EXPMA2 曲线,预示着该股中线下跌行情可能形成,接下来,EXPMA1 曲线也向下突破 EXPMA2 曲线,并且,EXPMA1 曲线被 EXPMA2 曲线压制运行,预示着股价下降趋势已经形成,这是周 EXPMA 指标显示的中线持币观望信号。接下来一年里,该股跌幅超过 60%。

图 7-20 周 EXPMA 指标的持币技巧

汉钟精机(002158)的周 EXPMA 指标曲线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第八章

# 随机指标——KDJ

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>



## 第一节 KDJ 指标简介

### 一、KDJ 指标概述

KDJ 指标又叫随机指标,是股票市场常用的技术分析工具。它是根据统计学的原理,按照一定周期内的最高价、最低价和最后一个计算周期的收盘价之间的比例关系,在图表上绘制 K、D 和 J 三条线,因此,也简称 KDJ 线。

在设计中,它综合了动量观念,吸取了强弱指数和移动平均线的一些优点,来研究高低价位与收盘价的关系,即通过计算一定周期的最高价、最低价和收盘价等价格波动的真实波幅,得出 K 值、D 值和 J 值,并分别在指标的坐标上形成一个个点,连接这样的无数个点,就形成了一个完整的 KDJ 价格波动趋势。

KDJ 指标最早是以 KD 指标的形式出现的,而 KD 指标是在威廉指标的基础上发展起来的。不过,威廉指标只是判断股票的超买超卖的现象,而 KDJ 则是在威廉指标的基础上,融合了移动平均线的观念,从而,形成了比较准确的买卖信号。因此,KDJ 指标作为股市的中短期技术研究工具,颇为实用有效。

### 二、KDJ 指标的基本图形

KDJ 指标的基本图形主要包括三个部分,即 KDJ 指标曲线的构成、KDJ 线的变动范围和 KDJ 指标的区间划分等三部分。具体图形见图 8-1。

在大部分股市分析软件上,KDJ 指标的组成基本相同,均由 D 线、K 线和 J 线等三条曲线构成。

#### (一) KDJ 指标曲线的构成

KDJ 指标曲线是由三条运行速率不同的曲线构成,即 K 线、D 线和 J 线。

#### (二) KDJ 指标的变动范围

KDJ 指标的变动范围主要是 100—0 之间。如果 KDJ 指标的数值超过 100 或者 0,则

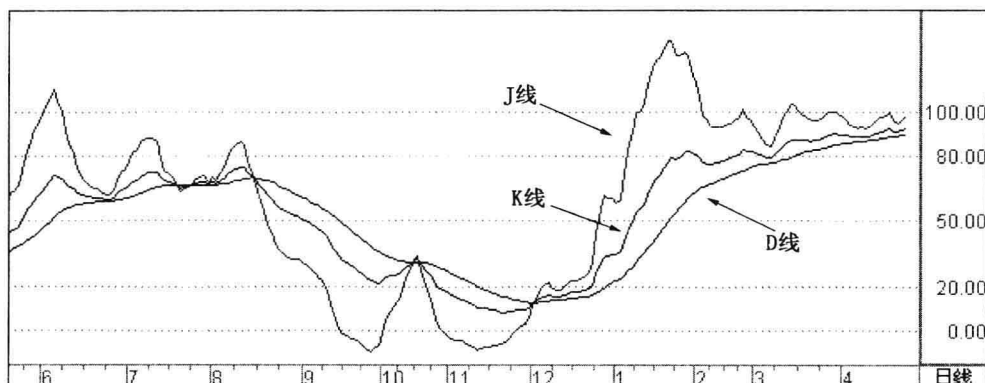


图 8-1 KDJ 指标的基本图形

KDJ 曲线会在 100 或 0 上钝化。

### (三) KDJ 指标的区间划分

KDJ 指标的区间主要分为三个小部分,自上而下分别为 100—80、80—20 和 20—0。其中,100—80 之间的区域被称为超买区,80—20 之间的区域被称为买卖平衡区,20—0 之间的区域被称为超卖区。另外一种划分,是以 50 线为中轴,50 以上代表多头区域,50 以下代表空头区域。

## 三、KDJ 指标的一般研判方法

KDJ 指标是用 K 线、D 线和 J 线等三条曲线构成的图形关系,来分析研判股价走势,其一般研判方法主要集中在 KDJ 取值的判断、超买超卖的判断和背驰的判断等几个方面。

### (一) KDJ 取值的判断

在大部分股市分析软件上,K 值、D 值和 J 值的取值范围是 0—100,而在一些股市分析软件上,K 值和 D 值的取值范围是 0—100, J 值的取值范围则可以超过 100 或低于 0。

就敏感度而言,在 K 值、D 值和 J 值等三值中,D 值最慢,K 值其次,J 值最快。

就安全性来说,K 值、D 值和 J 值的安全性,正好和其敏感度相反,即 D 值最差,K 值其次,J 值最安全。

### (二) 超买超卖的判断

根据 KDJ 指标的取值,可以将 KDJ 指标分为超买区域、超卖区域和买卖平衡区域。

超买区域,超卖区域的判断——K 值在 80 以上,D 值在 70 以上为超买的一般标准。  
K 值在 20 以下,D 值在 30 以下为超卖的一般标准。

### (三) 背离的判断

当股价走势一峰比一峰高时,而 KDJ 指标的曲线一峰比一峰低,或股价走势一底比一底低时,KDJ 指标曲线一底比一底高,这种现象被称为背离。KDJ 指标曲线与股价走势产生背离时,一般为转势的讯号,表明中短期走势已到顶或见底,此时,应选择正确的买卖时机。

## 四、KDJ 指标的具体运用

KDJ 指标的具体运用主要是集中在 KDJ 曲线的图形、KDJ 曲线的交叉、KDJ 指标曲线与股价曲线的配合使用以及 KDJ 指标与均线组合运用等几个方面。

### (一) KDJ 曲线的图形

KDJ 指标曲线所形成的图形和 K 线的图形一样,因此,在图形的判断上,可以借助 K 线的趋势判断法。比如,头肩顶、头肩底、双重顶和双重底等等。

当 KDJ 指标在 50 上方的多方力量占优的情况下,KDJ 指标曲线形成头肩顶、双重顶等顶部反转形态时,可能表示此时股票已经在高位,并且无力再继续上涨,即该股票可能要转势,股价将要下跌。出现这种情况时,可及时地卖出股票。

当 KDJ 指标在 50 下方的空方力量占优的情况下,KDJ 指标曲线形成头肩底、双重底等底部反转形态时,可能表示此时股票已经在低位,并且无力再继续下跌,即该股票可能要转势,股价将要上涨。出现这种情况时,要及时地买入股票。不过值得注意的是,KDJ 指标在高位发出的转势信号,要比在低位发出的转势信号要准确得多。

### (二) KDJ 曲线的交叉

KDJ 指标的曲线交叉,可以分为黄金交叉和死亡交叉。顾名思义,出现黄金交叉时就意味着股票可能上涨,出现死亡交叉时,就意味着股票可能下跌。K 线、D 线与 J 线的交叉突破,在 80 以上或 20 以下较为准确,它不仅能够反映市场的超买或超卖程度,还能通过交叉突破,发现买卖讯号。

当 KDJ 指标在 50 下方的多方力量开始占优的情况下,出现 J 线和 K 线向上突破 D

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

线,而产生黄金交叉时,这表明该股走势即将转强,可以及时买入股票。这种交叉突破,如果有成交量配合,即要有明显的成交量放大时,更为有效。

当 KDJ 指标在 50 上方的空方力量开始占优的情况下,出现 J 线和 K 线向下突破 D 线,而产生死亡交叉时,这表明该股走势即将转弱,可以及时卖出股票。

### (三) 与股价曲线的配合使用

当 KDJ 曲线与股价曲线在 50 的下方,同步上升时,这表明股票价格中短期趋势可能向好,可以逢低买入或继续持股。

当 KDJ 曲线与股价曲线在 50 的上方,同步下降时,这表明股票价格中短期趋势可能走弱,应及时卖出股票或持币观望。

当 KDJ 曲线从高位回落,但经过一段时间的盘整后,继续上升并且再度创出高点,而股票价格曲线也同时上涨,并且创出新高,这表明该股上涨趋势仍未改变,可以继续持有股票。

### (四) KDJ 指标与均线组合运用

在实际的股票买卖过程中,股票价格始终无法有效的突破中长期均线时,不论日 KDJ 指标如何发出买入信号,都只能将其当做中短线的买入时点,切忌进行中长期投资。如果股票价格远离长期均线时,日 KDJ 指标发生黄金交叉,这时股票价格有超跌反弹的可能,也可以进行短线操作。

## 五、不同软件上的 KDJ 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 KDJ 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙金典版股市分析软件为例,介绍 KDJ 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 KDJ 指标为例,其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 KDJ 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“KDJ”三个字母,然后按回车键,就会出现日 KDJ 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 KDJ 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。



### (三) 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 8-2 所示。

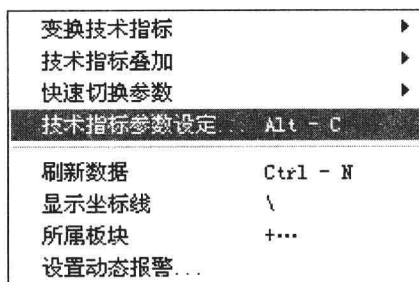


图 8-2 钱龙软件的“技术指标参数设定”对话框

### (四) 修改日 KDJ 指标参数

找到对话框右边的四个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这四个窗口中,然后,用键盘依次将“9、3、3、2”这四个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 8-3 到图 8-10 所示。

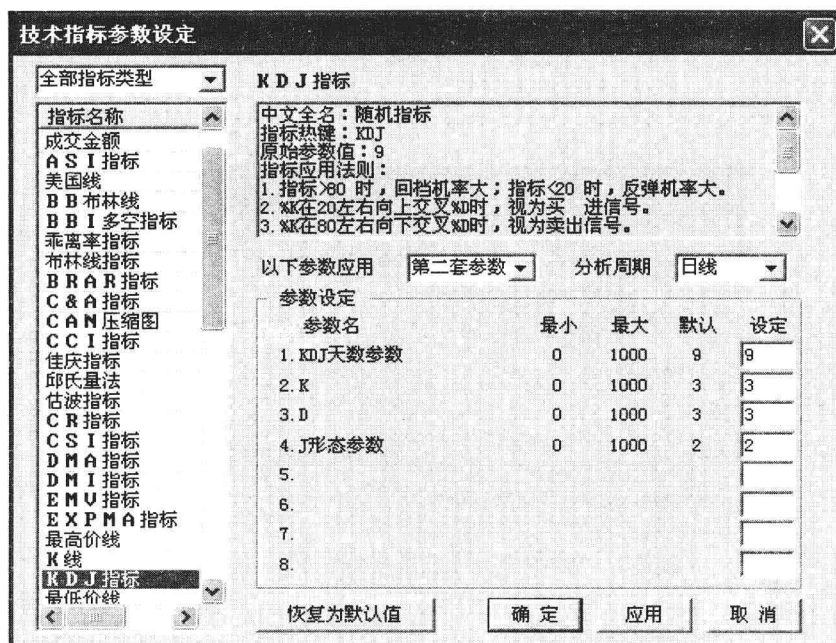


图 8-3 钱龙软件上修改前的日 KDJ 指标参数

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

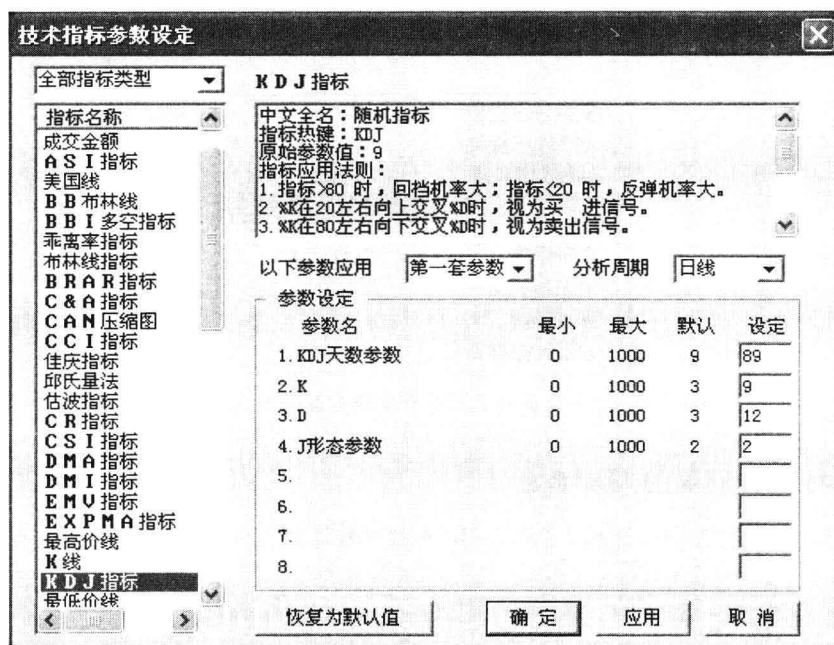


图 8-4 钱龙软件上修改后的日 KDJ 指标参数

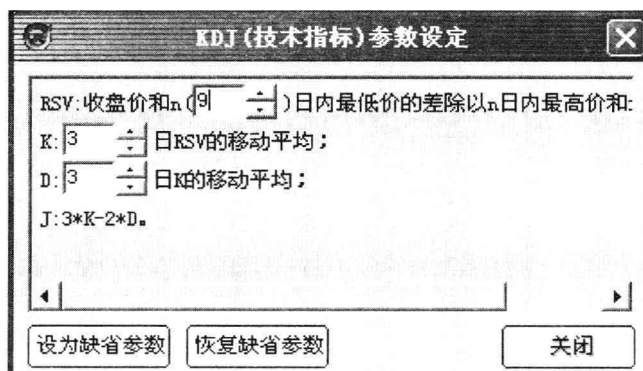


图 8-5 大智慧软件上修改前的日 KDJ 指标参数



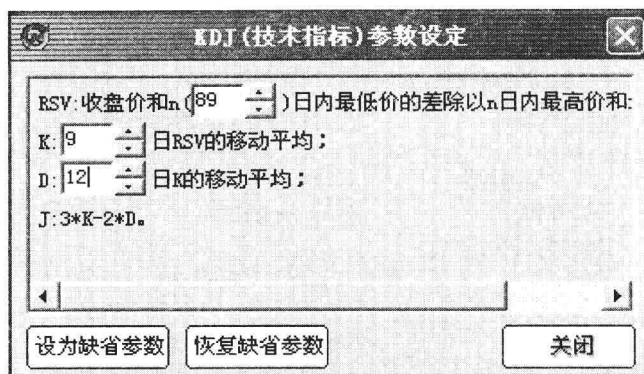


图 8-6 大智慧软件上修改后的日 KDJ 指标参数

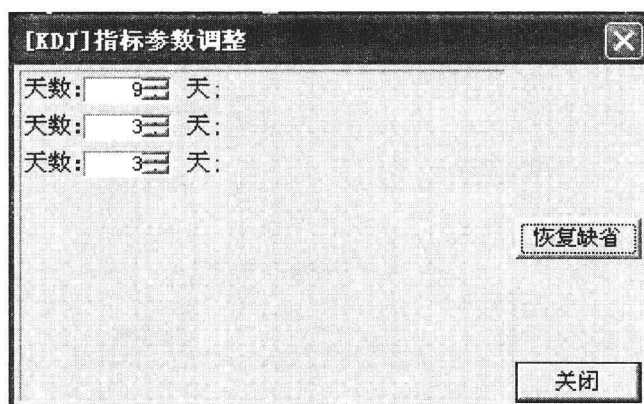


图 8-7 通达信软件上修改前的日 KDJ 指标参数

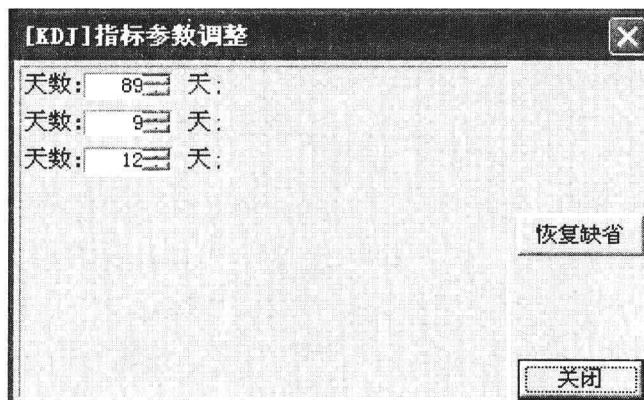


图 8-8 通达信软件上修改后的日 KDJ 指标参数



图 8-9 大福星软件上修改前的日 KDJ 指标参数



图 8-10 大福星软件上修改后的日 KDJ 指标参数

### (五) 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

## 第二节 KDJ 指标的实战技巧

### 一、日 KDJ 指标的买入技巧

1. 经过一段较长时间的下跌后,股价进入底部横盘整理,同时,日 KDJ 指标曲线中的 K、D 和 J 三线也向下运行了很长一段时间。
2. 当 J 线和 K 线的运行态势由前期的下跌,逐渐转向上行,并向 D 线靠拢,就预示股价有止跌企稳迹象。
3. 一旦 J 线和 K 线向上突破 D 线,形成指标曲线的“黄金交叉”,这是日 KDJ 指标显示的第一个买入点,投资者可以及时买入。如图 8-11 所示。

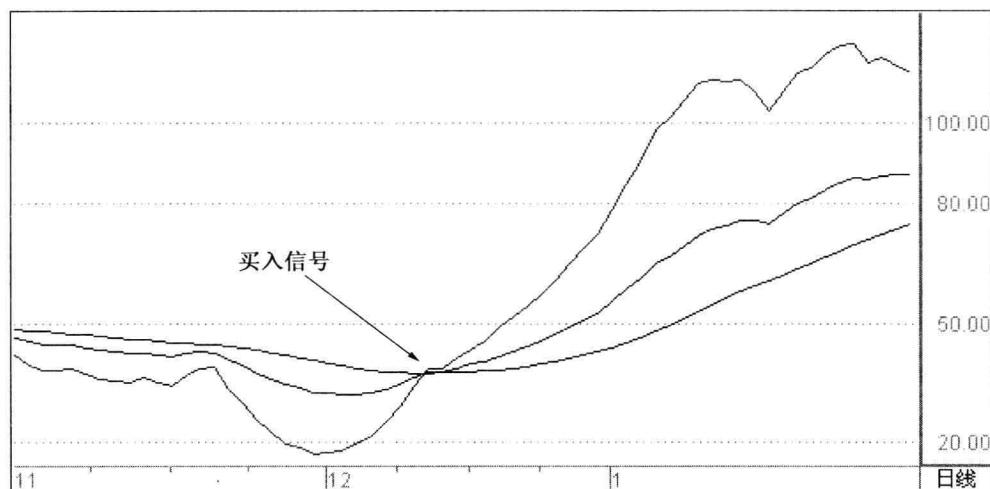


图 8-11 日 KDJ 指标的买入技巧

4. 如果日 KDJ 指标的金叉是出现在 50 以下,当 KDJ 指标中的 D 线向上突破 50 线时,是第二个买入点。
5. 金叉和 D 线向上突破 50 线时,如果该股成交量同步放大,买入信号可靠性更高。
6. 日 KDJ 指标买入技巧的实战案例见图 8-25。

## 二、日 KDJ 指标的强势持股技巧

1. 该股从长期底部上涨的时间不是很长,涨幅也不是很大。
2. 该股处于拉升阶段时,大盘正处于牛市初期或中期。
3. 当 K、D 和 J 三条曲线都向上突破 80 线时,说明该股将进入强势拉升行情。
4. 当 K、D 和 J 三条曲线都在 0—80 线之间,横向运行时,说明该股正处于中短线强势上涨行情之中,这是日 KDJ 指标发出的强势持股信号。如图 8-12 所示。

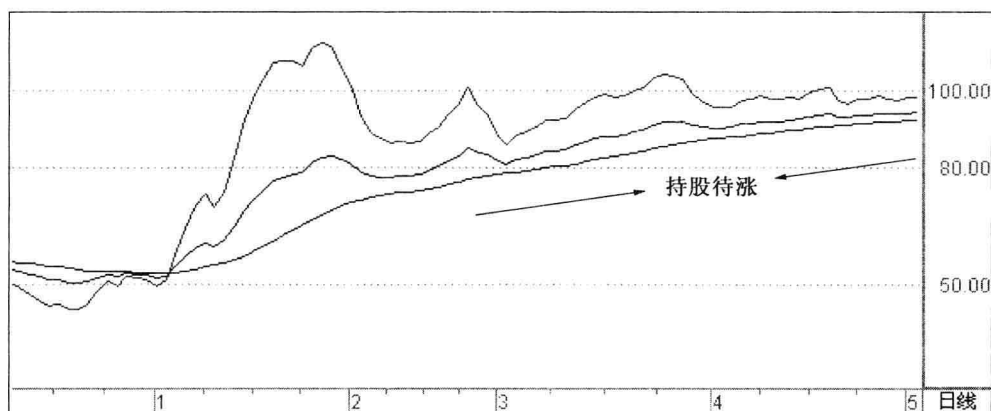


图 8-12 日 KDJ 指标的强势持股技巧

5. 只要 KDJ 曲线的三条中有一条没有向下跌破 80 线,就预示着该股的强势拉升行情仍在延续,投资者可安心持股。
6. 日 KDJ 指标强势持股的实战案例见图 8-26。

## 三、日 KDJ 指标与日均线相结合的持股技巧

1. 当 KDJ 曲线在中高位(50 线以上),出现“黄金交叉”以后,预示着该股股价将快速上升。
2. 在 KDJ 曲线形成中高位的“黄金交叉”以后,K、D 和 J 三线快速攀升至 80—100 线之间,并横向运行,说明该股正处于短线拉升行情之中,这是日 KDJ 指标显示的中短线持股信号。

3. 该股股价 K 也依托日均线向上快速攀升,说明均线系统也显示该股正处于短线拉升过程之中,这是日均线系统发出的中短期持股信号。

4. KDJ 曲线中高位“黄金交叉”以后,其运行方向始终是向右上方倾斜,同时,股价依托 30 日均线上升,两种技术分析相结合所发出持股信号,更加清晰明了。如图 8-13 所示。

5. 日 KDJ 指标与日均线相结合的持股技巧,其实战案例见图 8-27。

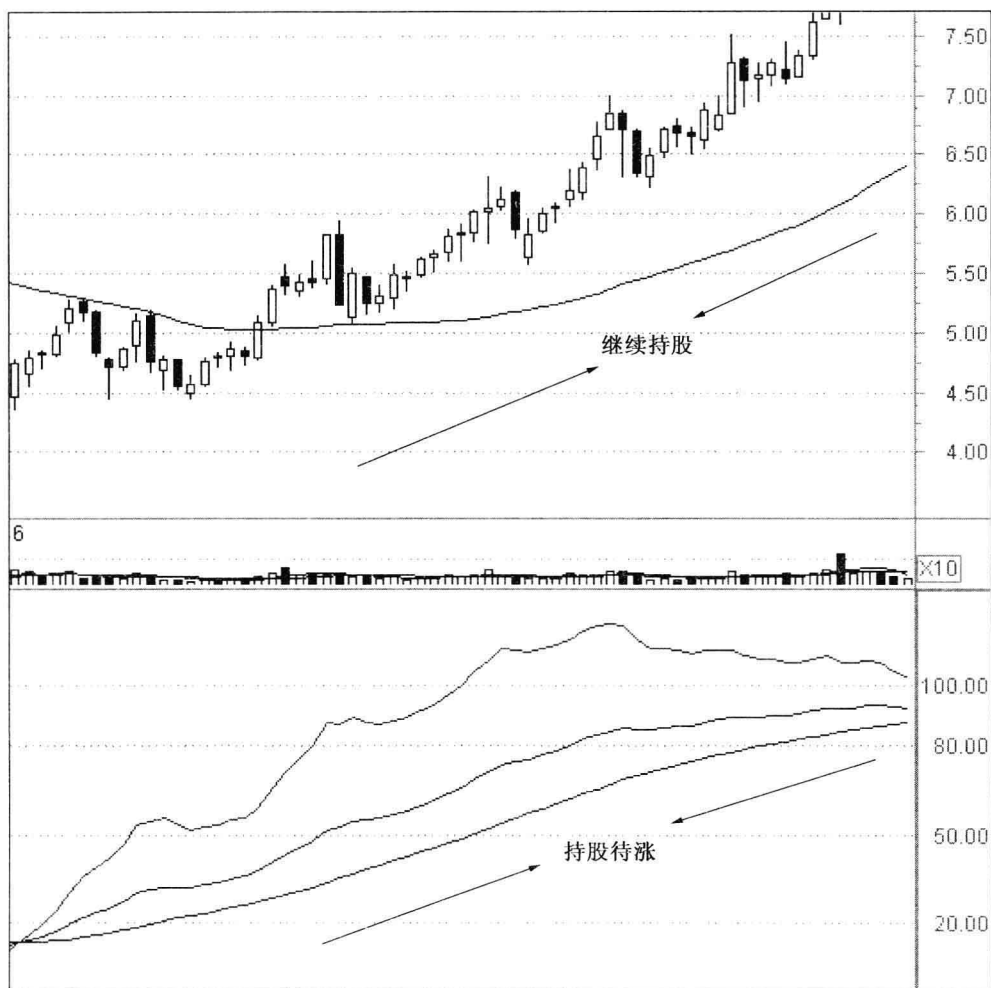


图 8-13 日 KDJ 指标与日均线相结合的持股技巧



## 四、金叉和死叉之间的持股技巧

1. 日 KDJ 指标在中低位(50 线以下)形成“黄金交叉”以后,就预示着该股短线可能走强。
2. 一旦日 KDJ 指标形成金叉以后,K 线、D 线和 J 线向右上方,呈向上发散状态运行,就预示着股价短期上升趋势正在展开,这是 KDJ 指标显示的短线持股信号。
3. 从日 KDJ 指标出现“金叉”到“死叉”之间的这段时间里,只要 K、D 和 J 三线的运行方向始终是向上,没有出现粘连,就说明该股的短线上升趋势仍在持续,投资者可安心持股。如图 8-14 所示。

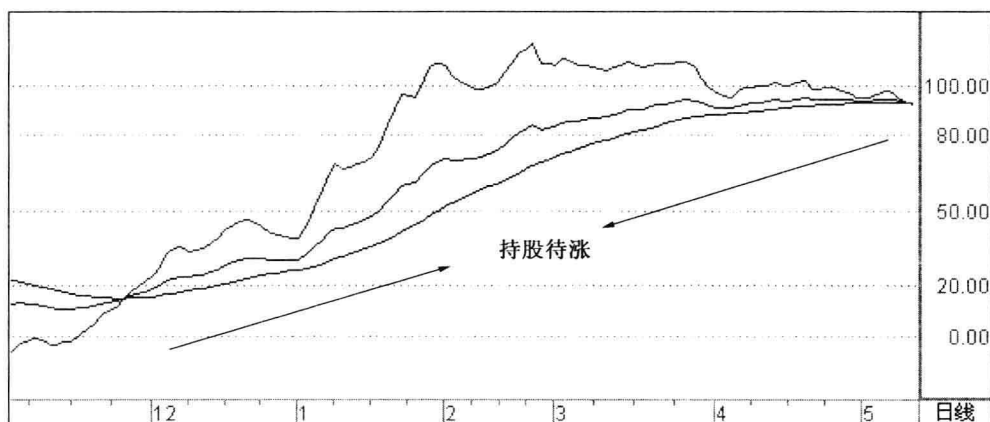


图 8-14 金叉和死叉之间的持股技巧

4. 只有当 K 线、D 线和 J 线这三条曲线,由向上发散转向水平运行,并有粘连的迹象时,短线投资者才可考虑卖出。
5. 对于日 KDJ 指标而言,这种持股信号一般持续时间不长,短则一星期,长则三个月,一般在一个月左右,这种方法比较适合短线投资者,做短差操作。另外,这种操作方法适用于大部分个股的短线操作。
6. 金叉和死叉之间的持股信号,其实战案例见图 8-28。

## 五、50 线以上的中线持股技巧

1. 该股从中长期底部上涨时间不是很长,最好不超过三个月。另外,该股开始上涨时,大盘正处于牛市初期或中期。



2. 由于在日 KDJ 指标中,50 线是市场多空分界线,KDJ 曲线运行在 50 线上方,就预示着股价进入多头区域。

3. 当 K、D 和 J 三条曲线都在 50 线上方运行,不管 KDJ 曲线运行方向,是向上还是向下,只要 K、D 和 J 曲线都没有跌破 50 线,就说明股价仍处于中长期上升通道之中,这是 KDJ 指标显示的中线持股信号。如图 8-15 所示。

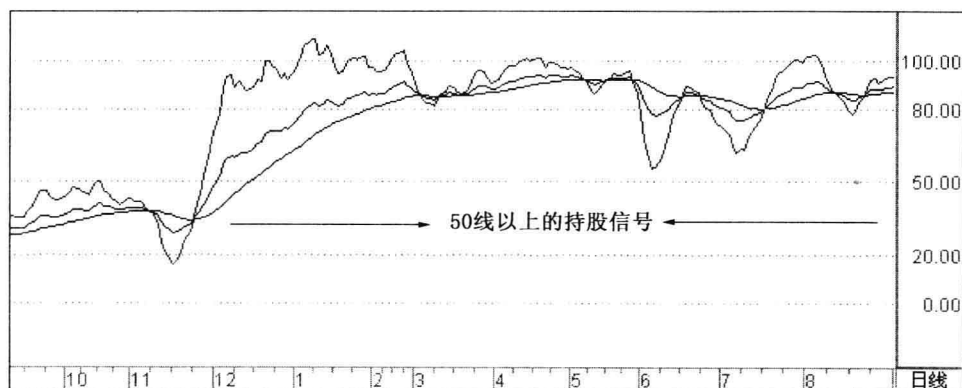


图 8-15 50 线以上的中线持股技巧

4. 这种方法适合于走慢牛的蓝筹绩优股。

5. 50 线以上的中线持股技巧,其实战案例见图 8-29。

## 六、日 KDJ 指标的卖出技巧

1. 该股经过一段时间的较大涨升行情后,到达一定高位开始横盘。或者,股价已经在高位横盘了一段时间。

2. 当个股日 KDJ 曲线在 80 线附近,形成高位“死亡交叉”,并且,该股股价也同时下跌,这是 KDJ 指标显示的第一个卖出点,获利比较多的投资者,可以短线卖出大部分股票。如图 8-16 所示。

3. 当个股的 KDJ 曲线在 50 线附近,形成中位“死亡交叉”,并且,该股股价也跌破中长期均线(60 日、90 日等),这是 KDJ 指标显示的第二个卖出点。稳健的投资者,应考虑退场观望。

4. 日 KDJ 指标死叉以后,当 K、D 和 J 这三条曲线逐步向下发散,表明股价下跌趋势在加剧,投资者可考虑全部清仓。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

5. 日 KDJ 指标卖出技巧的实战案例见图 8-30。

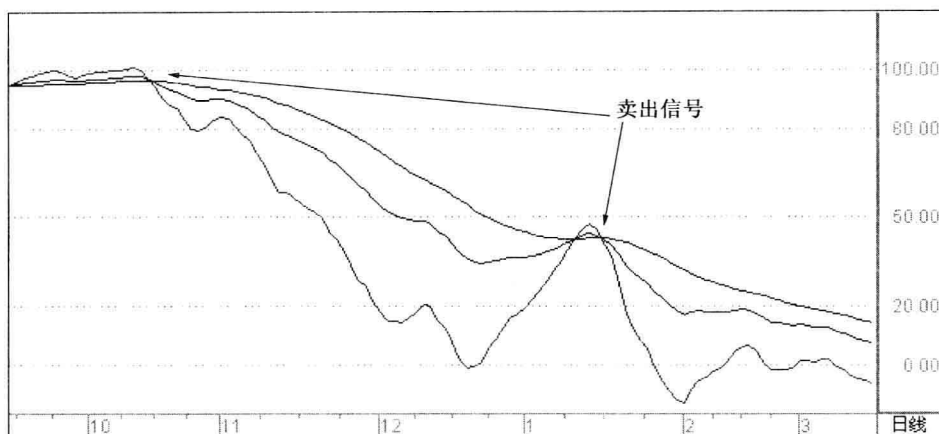


图 8-16 日 KDJ 指标的卖出技巧

## 七、死叉和金叉之间的持币技巧

1. 日 KDJ 指标在中高位(50 线以上),形成“死亡交叉”以后,就预示着该股短线可能走弱。

2. 一旦日 KDJ 指标形成死叉以后,K、D 和 J 曲线先后都向右下方运行,呈向下发散状态,预示着股价下降趋势正在延续,这是日 KDJ 指标显示的短线持币观望信号。如图 8-17 所示。

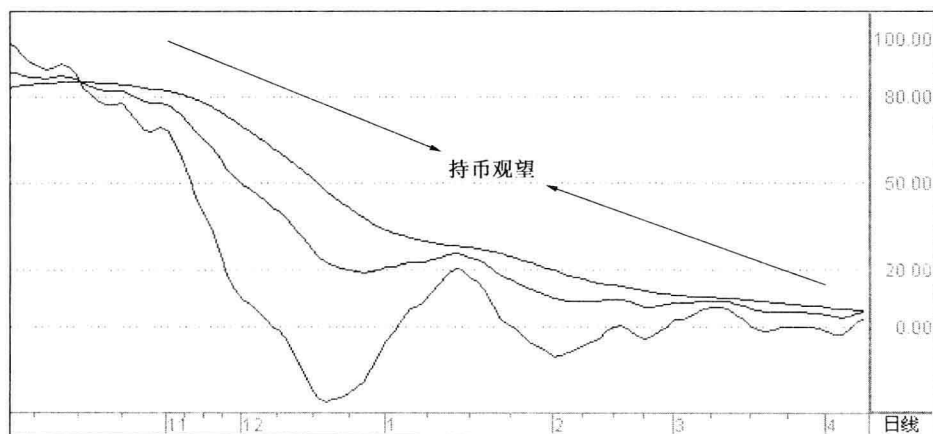


图 8-17 死叉和金叉之间的持币技巧

3. 从 KDJ 指标出现死叉,到金叉形成以后之前的这段时间里,短线投资者可安心持币。只有当 K、D 和 J 三条曲线,由前期的向下发散,开始趋向粘连时,短线投资者才可以开始关注。

4. 对于日 KDJ 而言,这种信号显示的持币时间不是很长,短则一星期,长则三个月,一般为一个月左右。另外,这种持币技巧可适合于大部分个股的短线操作。

5. 死叉和金叉之间的持币信号,其实战案例见图 8-31。

## 八、日 KDJ 指标弱勢的持币技巧

1. 该股基本面一般,成长性较差,特别是在前一两年里有过一轮较大上涨行情。

2. 该股从顶部下跌时间不是很长,最后不要超过三个月。

3. 当日 KDJ 曲线在中高位死叉向下后,先后向下跌破 50 线和 20 线,预示着该股进入中长期下跌行情。

4. 只要 KDJ 曲线始终运行在 20—0 线之间,说明该股正处于弱势下跌之中,这是日 KDJ 指标显示的弱势持币观望信号。如图 8-18 所示。

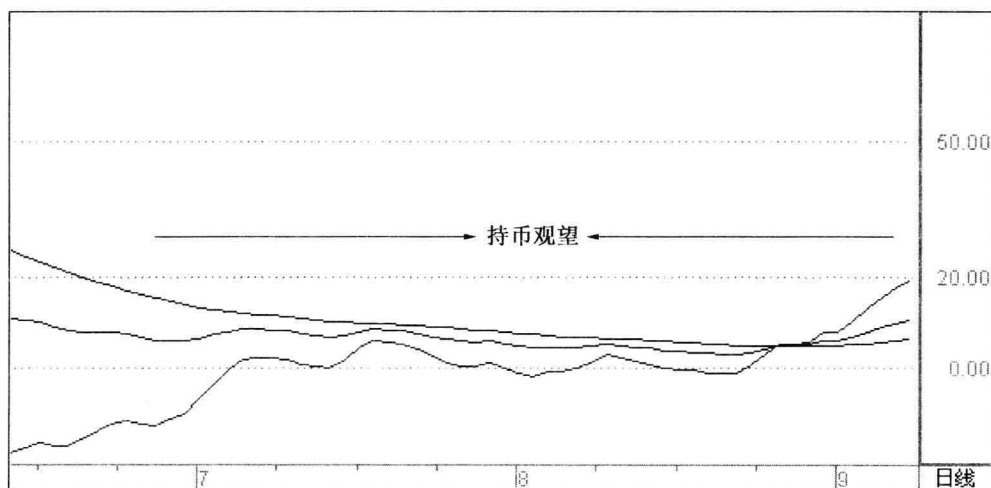


图 8-18 日 KDJ 指标弱勢的持币技巧

5. 对于这种走势,只要该股基本面还未改善,KDJ 曲线没有向上突破 20 线,投资者应

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

当耐心持币,不可轻易抢反弹。

6. 日 KDJ 指标弱势持币技巧的实战案例见图 8-32。

### 九、日 KDJ 指标与日均线相结合的持币技巧

1. 当日 KDJ 曲线在中高位(50 线以上)出现“死亡交叉”以后,预示着该股股价可能要快速下跌。

2. 当 KDJ 曲线形成中高位“死亡交叉”以后,只要 K、D 和 J 三线快速下行到 20 线以下,说明该股正处于短线急跌行情,这是日 KDJ 指标显示的短线弱势持币信号。

3. 该股股价 K 线也被 20 日均线压制,而快速下行,说明均线系统也显示该股仍处于短线急跌过程,这是日均线系统发出的弱势持币信号。

4. KDJ 曲线中高位死叉后,其运行方向始终是向右下方倾斜向下,同时,该股股价也 30 日均线压制下行,这两种技术分析相结合所发出的持币观望信号,更加清晰明了。如图 8-19 所示。

5. 日 KDJ 指标与日均线相结合的持币技巧,其实战案例见图 8-33。

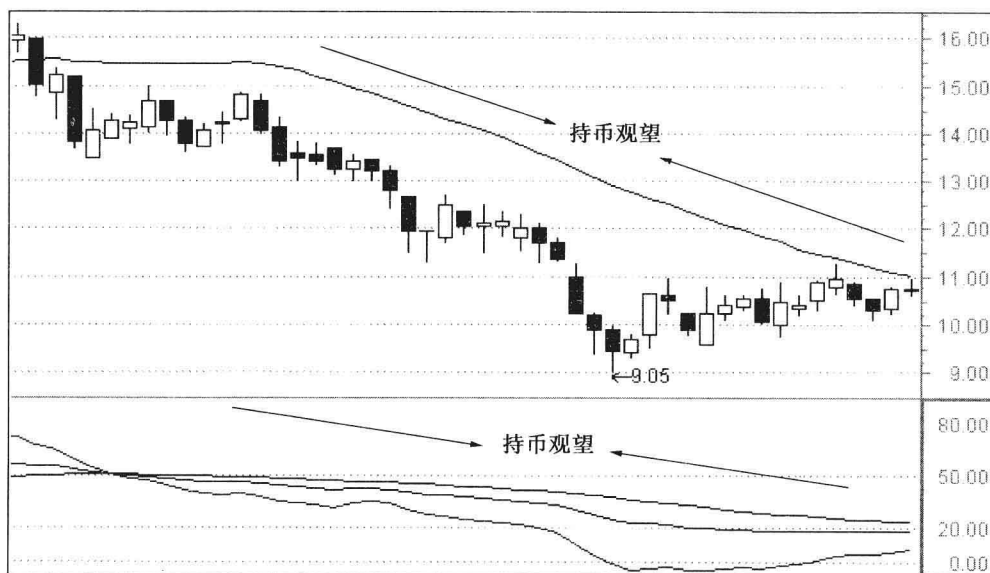


图 8-19 日 KDJ 指标与日均线相结合的持币技巧

## 十、50 线以下的中线持币技巧

1. 该股基本面一般,未来成长性较差,特别前期有过一轮较大的上涨行情。
2. 该股从中长期顶部下跌时间不是很长,最好没超过三个月。而且,该股下跌时,大盘最好处于牛市末期或熊市初期。
3. 由于 50 线是日 KDJ 指标的重要分界线,当 K、D 和 J 三线都先后向下突破 50 线以后,就预示着股价开始进入空头区域。
4. 当 K、D 和 J 三线都一直运行在 50 线下方时,不管它们的运行方向,是向上还是向下,只要有一根曲线没有向上突破 50 线,就说明股价仍处在中长期下跌(或)盘整行情之中,这是日 KDJ 指标显示的中线持币观望信号。如图 8-20 所示。

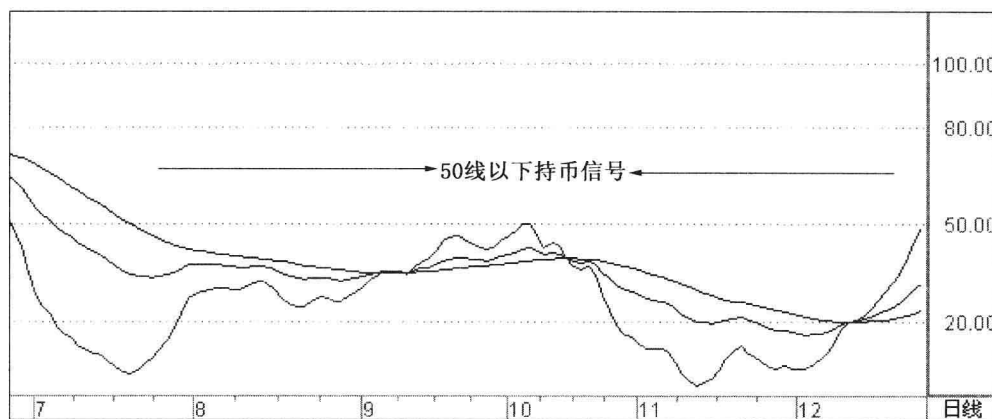


图 8-20 50 线以下的中线持币技巧

5. K、D 和 J 三线在 50 以下区域里,上下波动,都只是显示股价的弱势反弹,投资者最好还是持币观望,少抢反弹。
6. 日 KDJ 指标中线持币技巧的实战案例见图 8-34。

## 十一、周 KDJ 指标的买入技巧

1. 该股股价周 K 线在中长期底部,横盘整理了一段时间以后。
2. 当该股周 KDJ 曲线在 20 附近,形成低位“黄金交叉”,并且,该股周成交量明显放大,这是周 KDJ 指标显示的第一个买入点(即中长线买入点),投资者可以长线少量买入。
3. 当该股周 KDJ 在 50 左右调整了一段时间以后,又开始在中位形成“黄金交叉”,并



## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

且,该股周成交量继续放大,这是周 KDJ 指标显示的第二个买入点(即中线买入点),投资者可加仓买入。如图 8-21 所示。

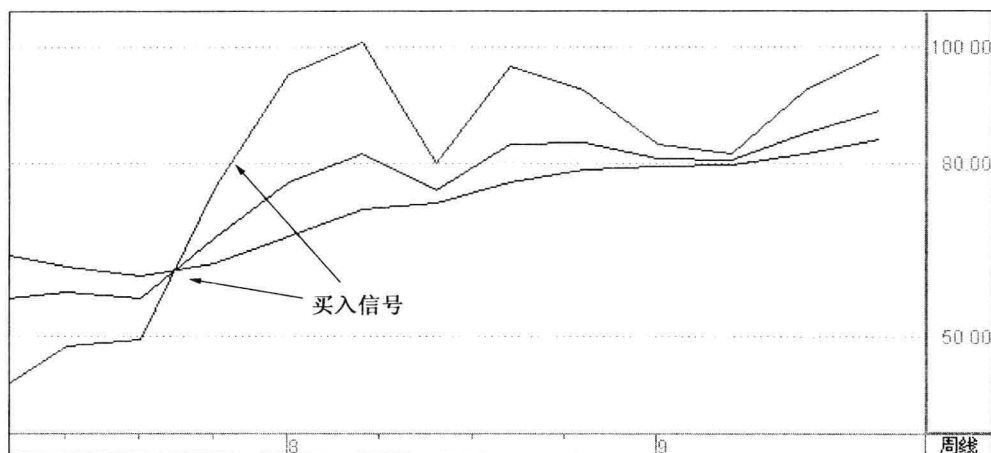


图 8-21 周 KDJ 指标的买入技巧

4. 周 KDJ 指标曲线在 50 左右形成金叉以后,KDJ 指标中的 J 线向上突破 80 线时,是第三个买入点。激进的投资者可短线继续买入。

5. 周 KDJ 指标买入技巧的实战案例见图 8-35。

## 十二、周 KDJ 指标的持股技巧

1. 周 KDJ 指标在中低位(50 线以下)形成“黄金交叉”以后,就预示着该股中线可能走强。

2. 一旦周 KDJ 指标形成金叉以后,K 线、D 线和 J 线向右上方,呈向上发散状态运行,就预示着股价中期上升趋势正在展开,这是 KDJ 指标显示的中线开始持股信号。

3. 从日 KDJ 指标出现“金叉”后,只要 K、D 和 J 三线的运行方向始终是向上,没有出现向下交叉的现象,都说明该股的中线上升趋势仍在持续,投资者可继续持股。

4. 一旦 K 线、D 线和 J 线都运行到 80 线以上,只要三线没有向下跌破 80 线,就意味着该股中线上行行情正在强势展开,投资者仍可安心持股。如图 8-22 所示。

5. 对于周 KDJ 指标而言,这种信号显示的持股时间比较长,短则两个月,长则五个月,一般为三个月左右。



6. 周 KDJ 指标持股技巧的实战案例见图 8-36。

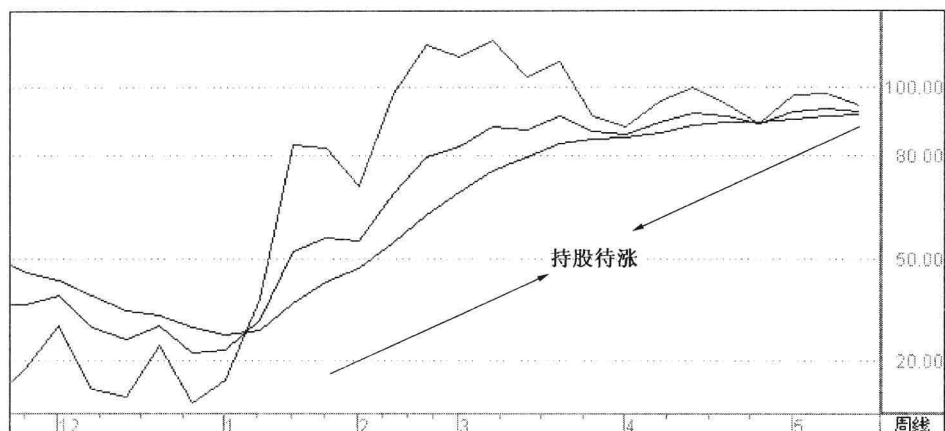


图 8-22 周 KDJ 指标的持股技巧

### 十三、周 KDJ 指标的卖出技巧

1. 该股股价近期周涨幅较大,同时,周 KDJ 指标曲线在 80 以上运行的时间较长。
2. 当周 KDJ 指标中的 J 线和 K 线向下突破 D 线,形成指标曲线的高位死亡交叉时,意味着股价的中期上升趋势即将结束,这是周 KDJ 指标显示的中短线卖出信号。
3. 接下来,在 J 线和 K 线向下跌破 80 以后,D 线也跌破 80,意味着股价的中期下跌趋势已经开始,是周 KDJ 指标显示的另一个卖出信号。如图 8-23 所示。

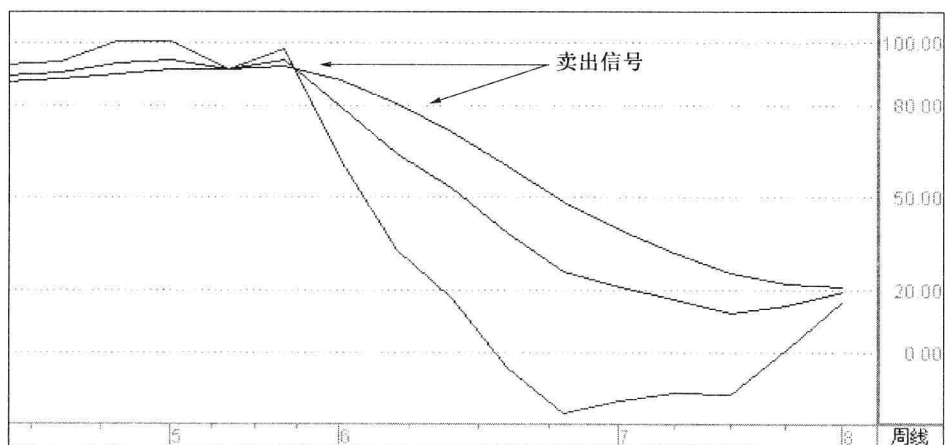


图 8-23 周 KDJ 指标的卖出技巧

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

4. 周 KDJ 指标中三条曲线在 80 以上运行的时间越长,一旦出现死亡交叉,其卖出的准确性越高。

5. 周 KDJ 指标卖出技巧的实战案例见图 8-37。

### 十四、周 KDJ 指标的持币技巧

1. 周 KDJ 指标在中高位,形成“死亡交叉”以后,就预示着该股中线开始走弱。

2. 当周 KDJ 指标曲线在高位死叉后,先后向下跌破 80 线和 50 线,预示着该股进入中长期下跌行情。这是周 KDJ 指标显示的中线持币信号。如图 8-24 所示。

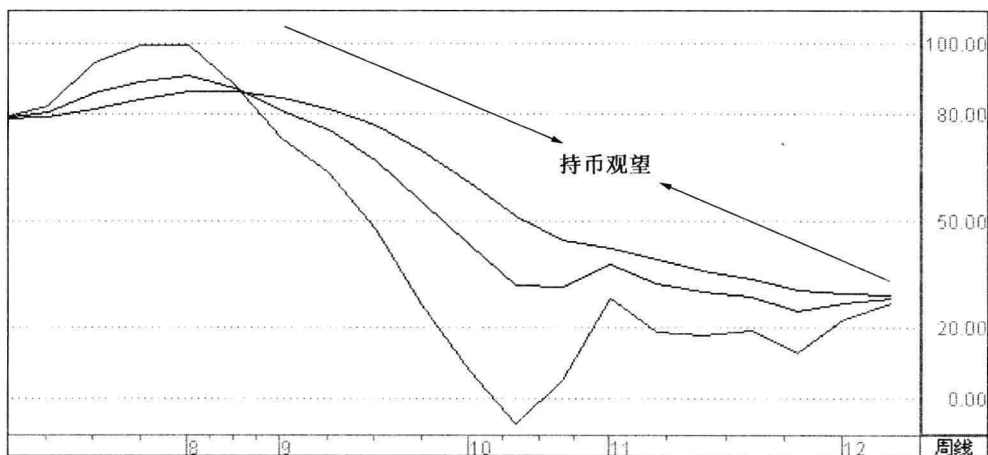


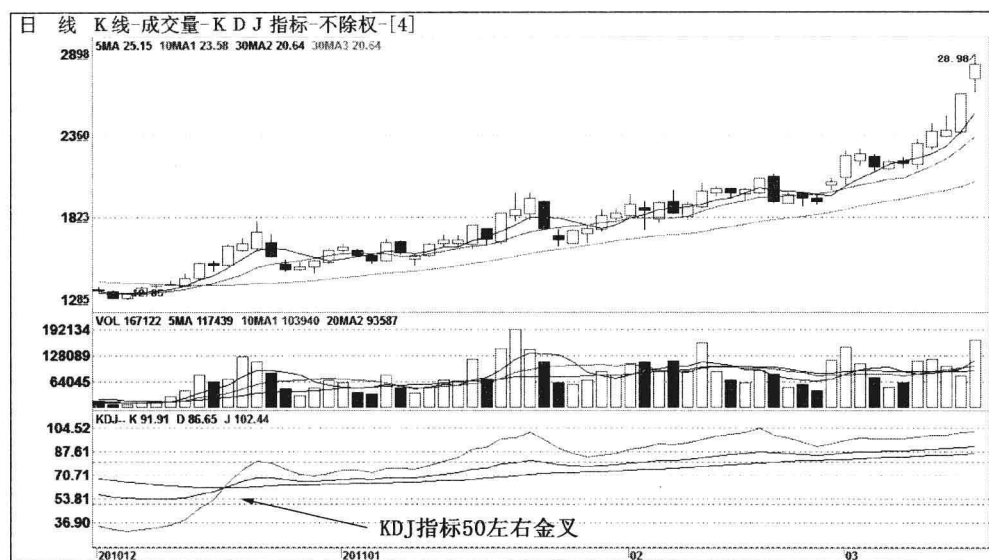
图 8-24 周 KDJ 指标的持币技巧

3. 当周 KDJ 指标形成中高死叉以后,K、D 和 J 曲线先后都向右下方运行,呈向下发散状态,预示着股价下降趋势正在延续,这是周 KDJ 指标明显的持币观望信号。

4. 只要 K、D 和 J 三条曲线的运行方向始终向下,没有趋向粘连的迹象,投资者都可以安心持币。

5. 对于周 KDJ 指标而言,这种信号显示的持币时间比较长,短则两个月,长则六个月,一般为三个月左右。

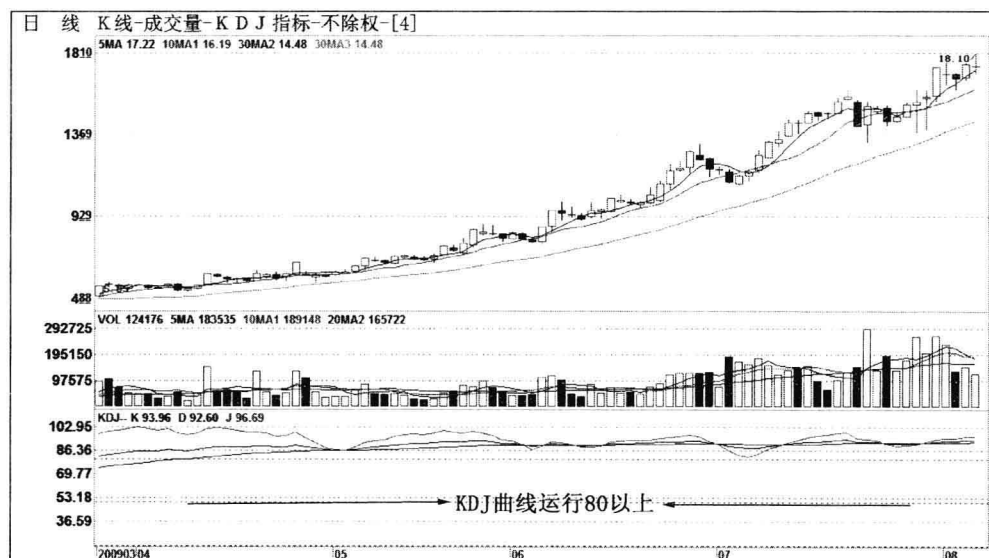
6. 周 KDJ 指标持币技巧的实战案例见图 8-38。



日 KDJ 指标曲线在 50 附近开始出现黄金交叉,预示着该股股价中线将会上涨,是一种中线买入信号。在 2010 年 12 月中下旬,常铝股份(002160)的日 KDJ 指标曲线在 50 附近出现金叉,随后,该股股价自 17 元附近开始启动,一路上涨,到 2011 年 3 月中旬,该股上涨到 29 元附近。

图 8-25 日 KDJ 指标金叉的买入技巧  
常铝股份(002160)的日 KDJ 指标曲线图

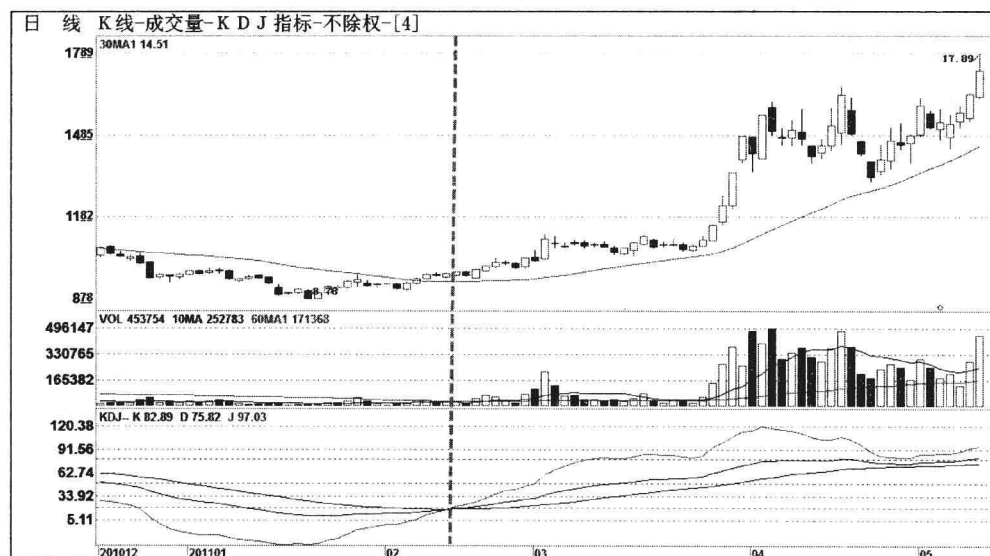
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



日 KDJ 曲线始终运行 80 数值以上,说明该股走势非常强势,只要日 KDJ 曲线不跌破 80 数值,投资者都可一路持有。自 2009 年 4 月开始,大元股份(600146)的 KDJ 指标曲线始终运行 80 数值以上,说明该股运行在牛市通道上方,因此,可中短线一路持有该股。该股的股价走势确实表现不错,从 5 元左右,一直上涨到 8 月初的 18 元。

图 8-26 日 KDJ 指标强势的持股技巧

大元股份(600146)日 KDJ 曲线图

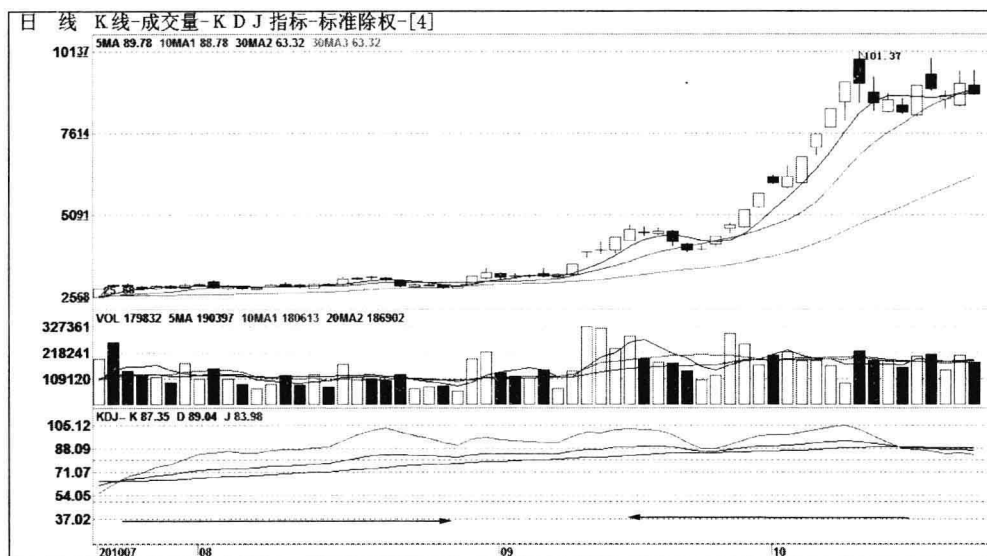


在2011年2月17日左右,宁波联合(600051)的KDJ指标曲线出现“黄金交叉”以后,KDJ曲线向上运行,说明该股正处于短线拉升的行情之中,这是日KDJ指标发出的短线买入或持股信号。同时,该股的股价K线依托日短期均线向上攀升,这是日均线发出的短线持股信号,两者相配合的持股信号更稳定准确。

图 8-27 日 KDJ 指标与均线配合的持股技巧

宁波联合(600051)日 KDJ 曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

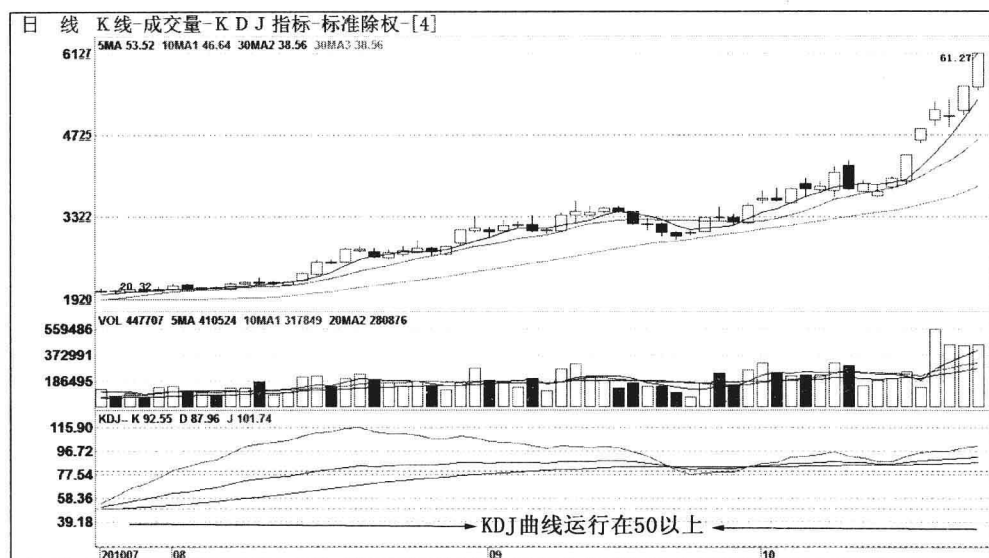


日 KDJ 指标从金叉到死叉预示着股价从上涨到开始下跌的过程,一旦个股的日 KDJ 出现金叉,投资者可开始持有,直到 KDJ 指标出现死叉,才考虑卖出。广晟有色(600259)的日 KDJ 指标自 2010 年 7 月中下旬开始出现金叉,10 月中下旬出现死叉,股价也从 30 元附近涨到 90 元左右。

图 8-28 日 KDJ 指标从金叉到死叉的持股技巧

广晟有色(600259)日 KDJ 指标曲线图



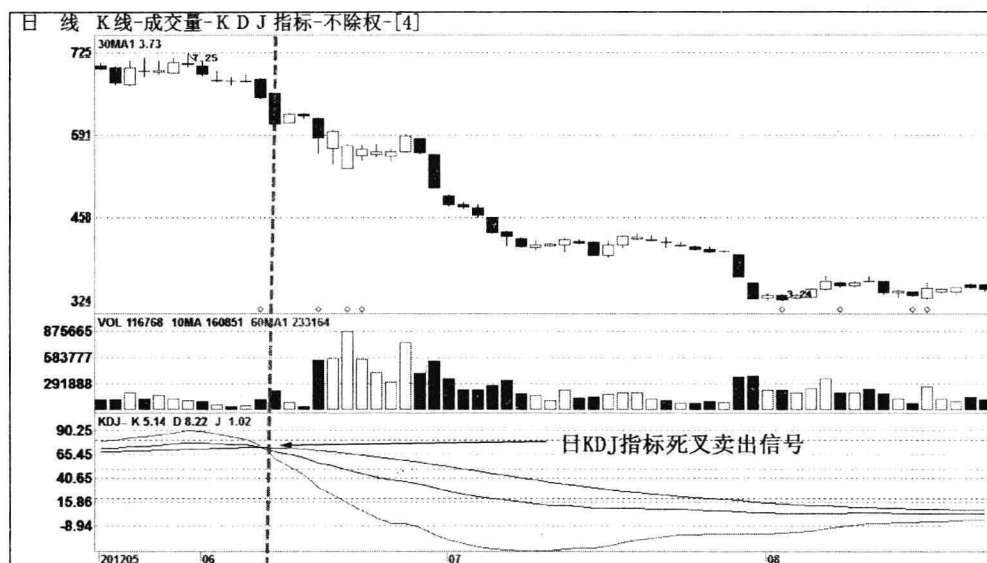


日 KDJ 指标曲线始终运行在 50 以上,说明该股的中线走势比较强,股价可能以上涨为主,只要日 KDJ 曲线没有向下跌破 50 数值,投资者就可中线持股观望。厦门钨业(600549)的日 KDJ 指标曲线自 2010 年 7 月起始终运行在 50 数值以上,该股股价也从 21 元一路上涨,到 2010 年 10 月底,该股股价上涨到 60 元附近。

图 8-29 50 以上中线的持股技巧

厦门钨业(600549)日 KDJ 指标曲线图

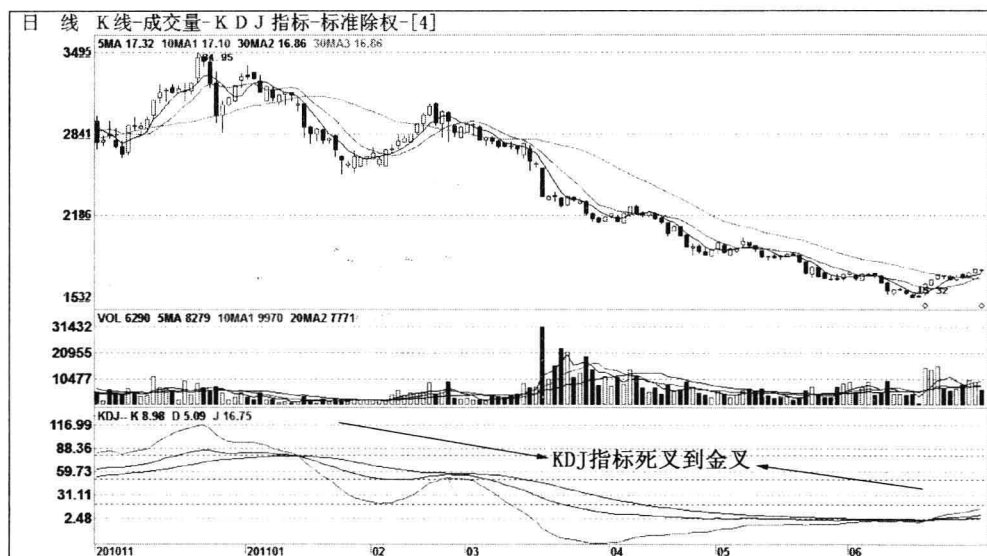
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



经过一段时间的较大涨升行情后,福建南纸(600163)的股价到达一定高位并开始横盘运行。在2012年6月8日,该股KDJ曲线在80附近,形成高位“死亡交叉”,这是日KDJ指标显示的卖出点,投资者可以短线卖出。如果KDJ曲线是在50附近的中位“死亡交叉”,并且,该股股价也跌破中长期均线,这是日KDJ指标显示的另一个卖出点。

图 8-30 日 KDJ 指标的卖出技巧

福建南纸(600163)日 KDJ 指标曲线图

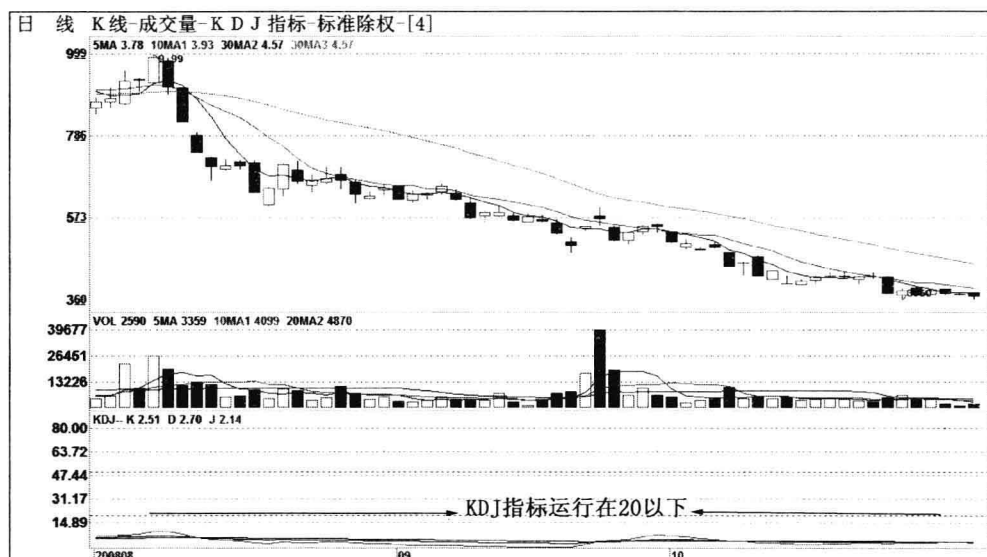


日 KDJ 指标从死叉到金叉预示着股价开始下跌的过程。一旦个股的日 KDJ 指标出现死叉,投资者应持币观望,直到日 KDJ 指标出现金叉,才考虑开始建仓。科新机电(300092)的日 KDJ 指标自 2011 年 1 月中下旬开始出现死叉,投资就应持币观望,该股直到 6 月中下旬才出现金叉迹象,股价也从 30 元附近跌到 15 元左右。

图 8-31 KDJ 指标死叉到金叉之间的持币技巧

科新机电(300092)日 KDJ 指标曲线图

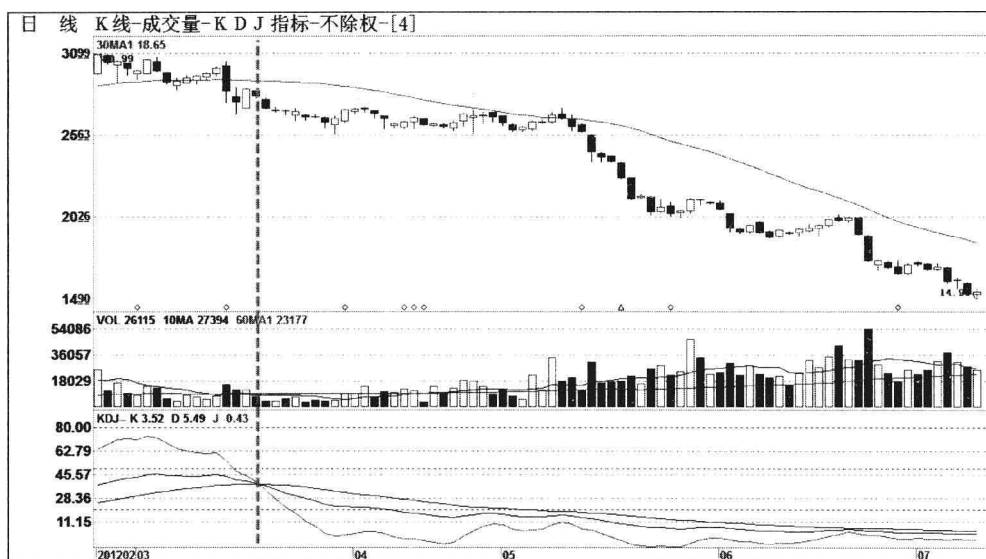
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



日 KDJ 曲线始终运行 20 数值以下,说明该股走势非常弱势,只要日 KDJ 曲线没有向上突破 20 数值,投资者最好持币。自 2008 年 8 月开始,实益达(002137)的日 KDJ 指标曲线始终运行 20 数值以下,说明该股运行在下跌通道之中,因此,中短线最好持币观望。该股的股价走势表现极差,从 9 元左右,一直下跌到 3 元附近。

图 8-32 日 KDJ 指标弱势的持币技巧

实益达(002137)日 KDJ 指标曲线图

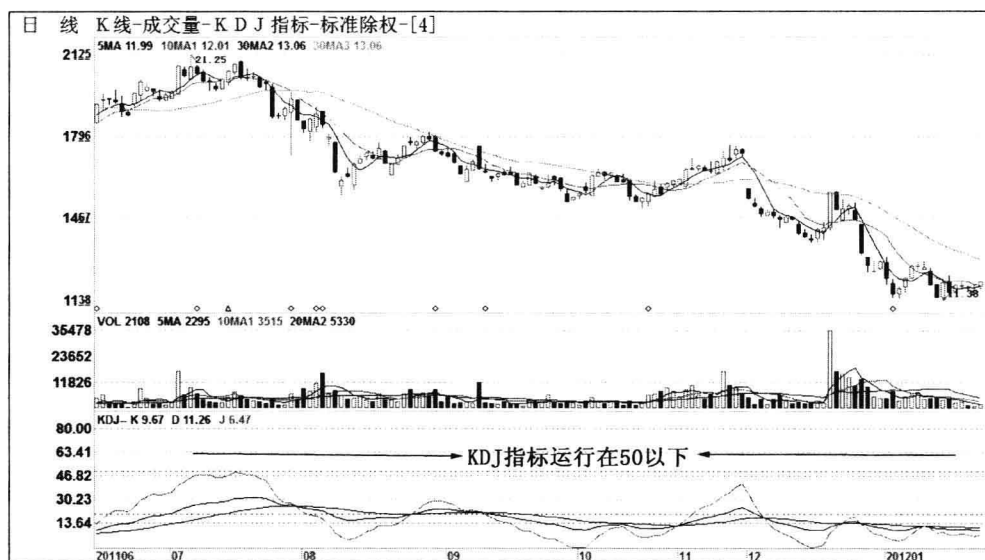


在2012年3月20日左右,光电股份(600184)的日KDJ指标曲线出现“死亡交叉”以后,KDJ曲线向下运行,说明该股正处于短线下跌的行情之中,这是日KDJ指标发出的短线卖出或持币信号。同时,该股的股价K线被日均线压制下行,这是日均线发出的短线持币信号,两者相配合的持币信号更稳定准确。

图 8-33 日 KDJ 指标与均线配合的持币技巧

光电股份(600184)日 KDJ 指标曲线图

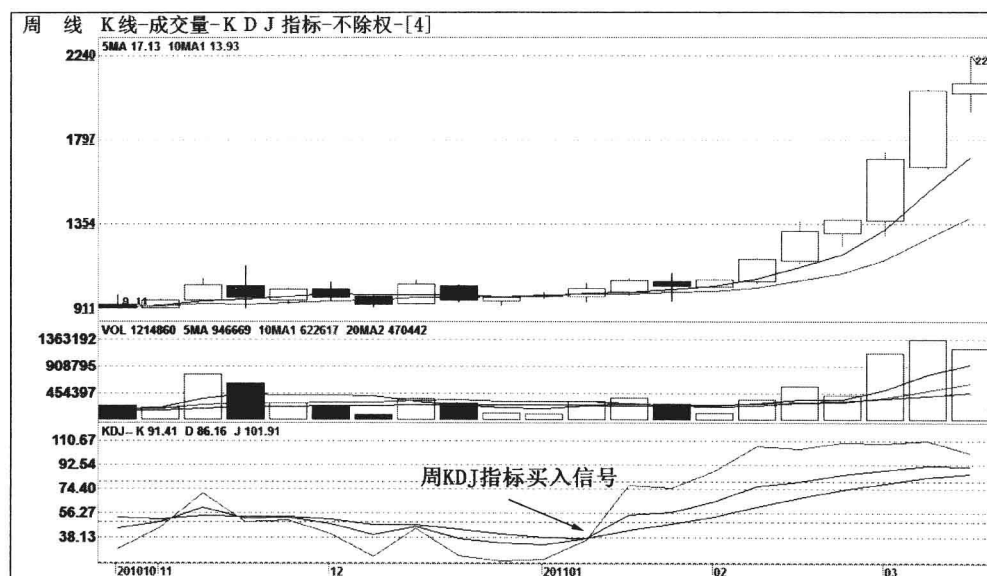
# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



日 KDJ 指标曲线始终运行在 50 以下,说明该股的中线走势比较弱,股价可能已盘跌为主,只要日 KDJ 曲线没有向上突破 50 数值,投资者就可中线持币观望。华伍股份(300095)的日 KDJ 指标曲线自 2011 年 7 月起一直运行在 50 以下,该股股价也从 21 元一路下跌,到 2012 年 1 月初该股股价跌到 11 元附近。

图 8-34 50 以下的中线持币技巧  
华伍股份(300095)日 KDJ 指标曲线图



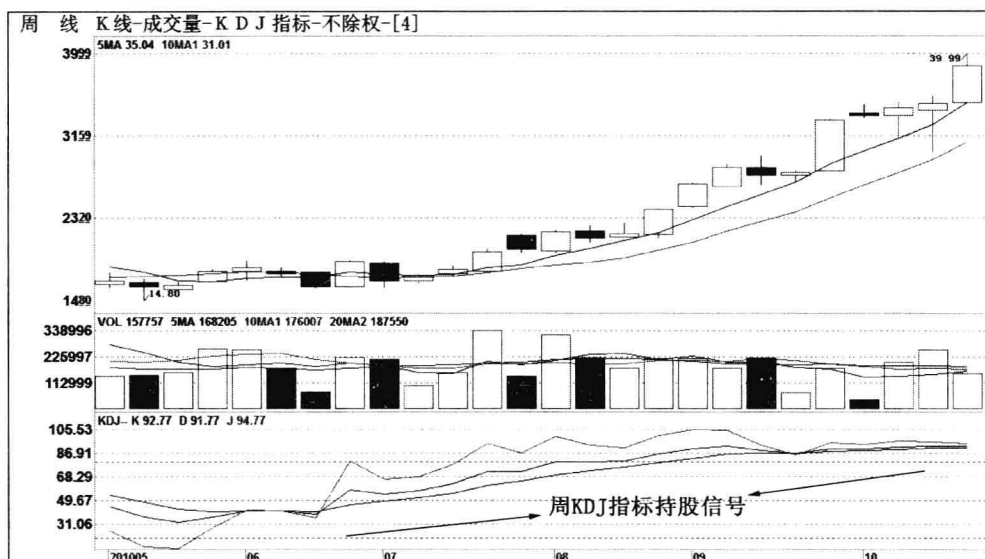


当股价经过一段较长时间的下跌或底部整理行情后,周 KDJ 指标中的 J 线和 K 线运行态势由前期的下跌,逐渐转为上行,并向 D 线靠拢,就说明股价有止跌企稳迹象。在 2011 年 1 月中旬,该股周 KDJ 指标曲线形成金叉,预示着该股股价中线将会上涨,是一种中线买入信号,投资者可中线建仓。

图 8-35 周 KDJ 指标的买入技巧

迪康药业(600466)的周 KDJ 指标曲线图

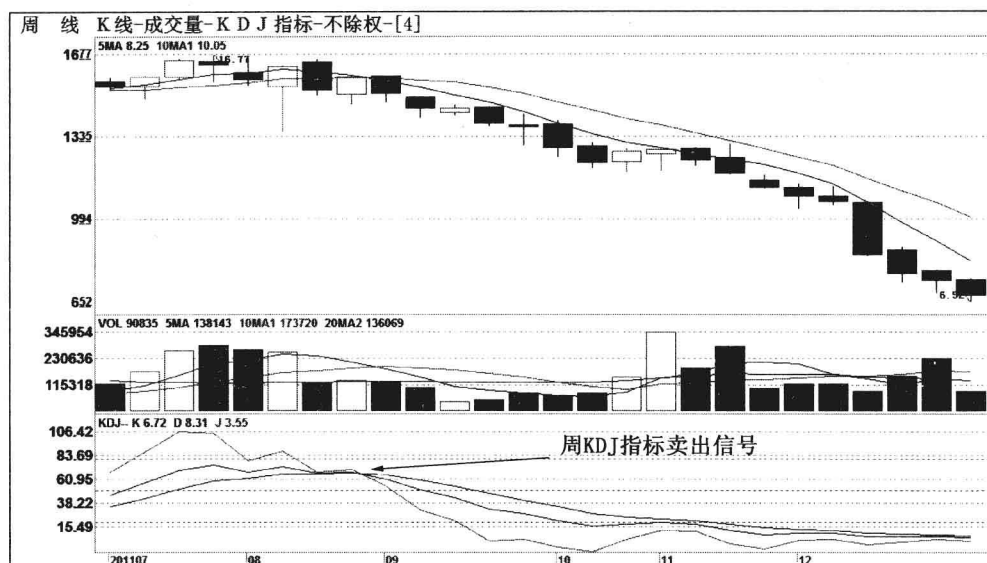
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2010年6月下旬,百利电气(600468)的周KDJ指标曲线形成金叉以后,K线、D线和J线向右上方,呈向上发散状态运行,就预示着该股股价中期向上趋势正在展开,这是周KDJ指标显示的中线持股信号。只要K线、D线和J线没有形成死叉,或者跌破50线,都说明股价中线上行趋势仍在持续,投资者可中线持股。

图 8-36 周 KDJ 指标的持股技巧

百利电气(600468)的周 KDJ 指标曲线图

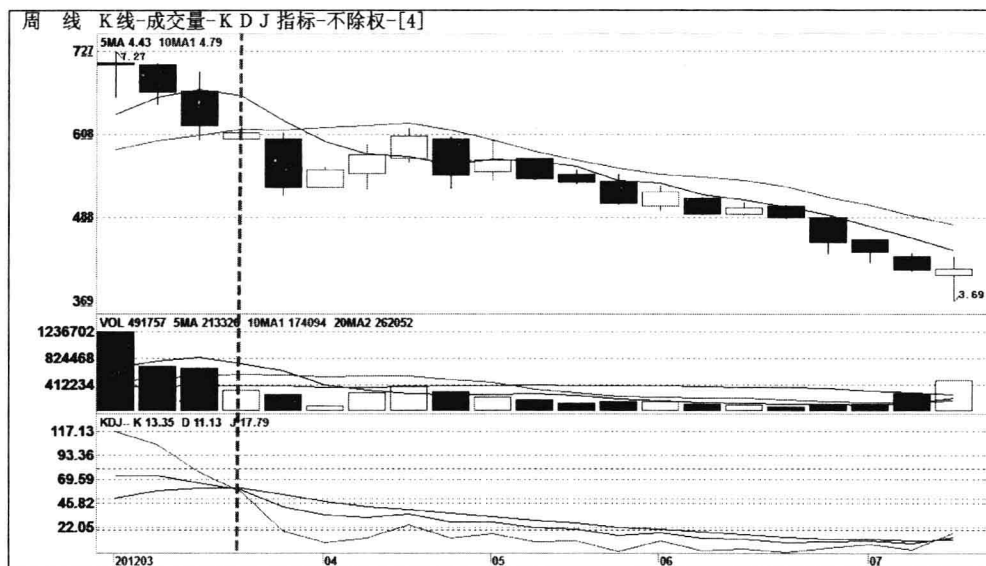


自2011年6月以来,天奇股份(002009)的股价在高位横盘整理,而到了2011年9月初,该股的周KDJ指标曲线形成死叉,预示着该股股价中线即将下跌,是一种中线卖出信号,投资者可开始离场。接下来,该股的K线、D线和J线先后跌破50线,意味着股价的中期下跌趋势仍将继续,是周KDJ指标显示的另一卖出信号。

图 8-37 周 KDJ 指标的卖出技巧

天奇股份(002009)的周 KDJ 指标曲线图

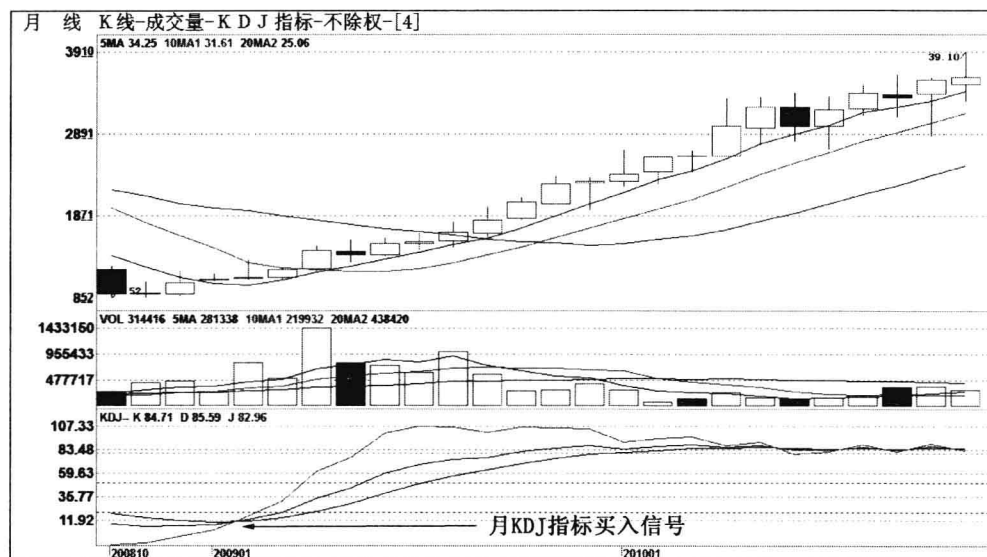
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在 2012 年 3 月下旬,凤竹纺织(600493)的周 KDJ 指标曲线形成死叉以后,K 线、D 线和 J 线向右下方,呈向下发散状态运行,就预示着该股股价中期下跌趋势正在展开,这是周 KDJ 指标显示的中线持币号。只要 K 线、D 线和 J 线没有形成金叉,就说明股价下跌趋势仍在持续,投资者可中线持币观望。

图 8-38 周 KDJ 指标的持币技巧

凤竹纺织(600493)的周 KDJ 指标曲线图

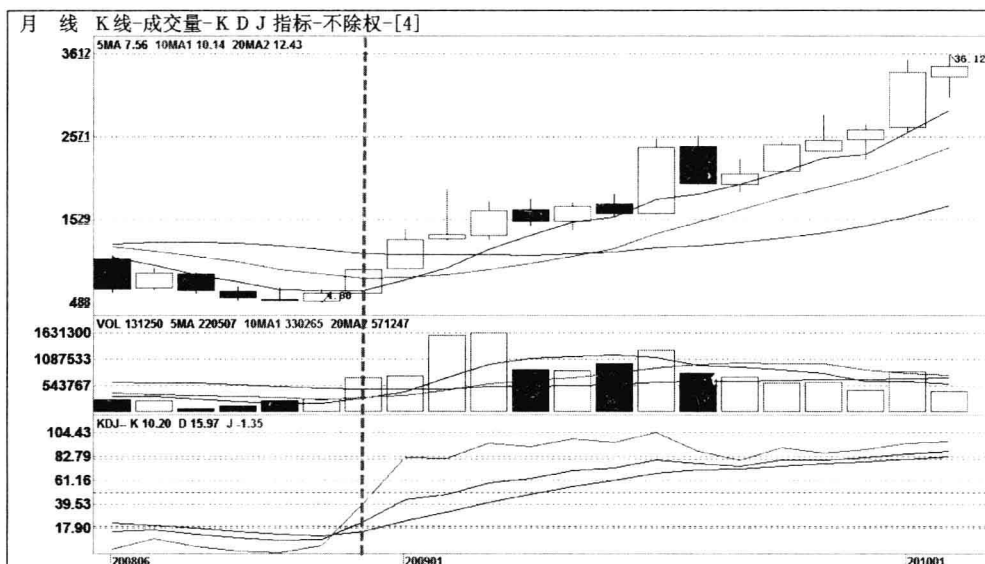


当股价经过一段较长时间底部整理行情后,月 KDJ 指标中的 J 线和 K 线运行态势逐渐转为上行,并向 D 线靠拢,就说明股价有止跌企稳迹象。在 2009 年 2 月,七匹狼(002029)的月 KDJ 指标曲线形成金叉,预示着该股股价长线将会上涨,是一种长线买入信号,投资者可分批长线建仓。

图 8-39 月 KDJ 指标的买入技巧

七匹狼(002029)的月 KDJ 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

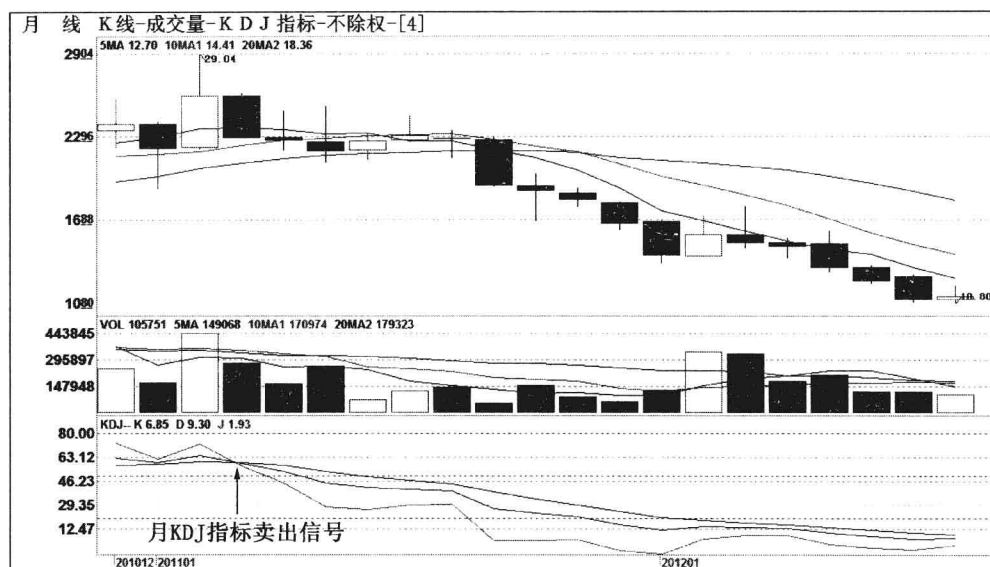


自2009年1月起,长春高新(000661)的月KDJ指标曲线形成金叉以后,K线、D线和J线向右上,呈向上发散状态运行,就预示着该股股价长期向上趋势正在展开,这是月KDJ指标显示的长线持股信号。只要K线、D线和J线没有形成死叉,或者跌破50线,都说明股价长线上升趋势仍将持续。

图 8-40 月 KDJ 指标的持股技巧

长春高新(000661)的月 KDJ 指标曲线图

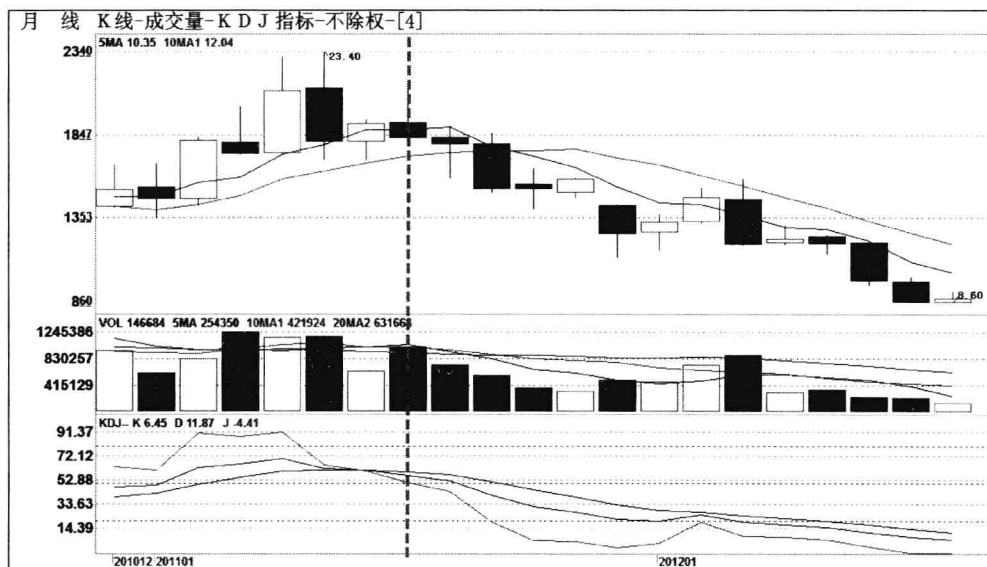




自 2010 年 10 月以来,苏泊尔(002032)的股价在高位横盘整理,而到了 2011 年 3 月,该股的月 KDJ 指标曲线形成死叉,预示着该股股价长线可能下跌,是一种长线卖出信号,投资者可开始离场。接下来,该股的 K 线、D 线和 J 线先后跌破 80 线和 50 线,意味着股价的长期下跌趋势仍将继续,是月 KDJ 指标显示的另一卖出信号。

图 8-41 月 KDJ 指标的卖出技巧  
苏泊尔(002032)的月 KDJ 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在 2011 年 7 月,英力特(000635)的月 KDJ 指标曲线形成死叉以后,K 线、D 线和 J 线向右下方,呈向下发散状态运行,就预示着该股股价长期下跌趋势正在展开,这是月 KDJ 指标显示的长线持币号。只要 K 线、D 线和 J 线没有形成金叉,就说明股价下跌趋势仍在持续,投资者可长线持币观望。

图 8-42 月 KDJ 指标的持币技巧  
英力特(000635)的月 KDJ 指标曲线图

## 第九章

# 移动异同平滑平均线——MACD

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

技术分析作为股市一种投资分析的工具,有两大功能。首先是发现股市的投资机会,其次则是保护股市中的投资收益不受损失。在股市方法中,MACD 指标在保护投资者利益方面,远超过其他发现投资机会的功效,MACD 指标作为中长期分析的手段,它所产生的各类信号,对中长期买卖,有很好的参考作用。

## 第一节 MACD 指标简介

### 一、MACD 指标的由来

MACD 指标是基于均线的构造原理,对价格收盘价进行平滑处理(求出算术平均值)后的一种趋向类指标。

MACD 指标是运用快速(短期)和慢速(长期)移动平均线及其聚合与分离的征兆,加以双重平滑运算。而根据均线原理发展出来的 MACD,一则去除了移动平均线频繁发出假信号的缺陷,二则保留了移动平均线的效果,因此,MACD 指标具有均线趋势性、稳重性、安定性等特点,是用来研判买卖股票的时机,预测股票价格涨跌的技术分析指标。

MACD 指标主要是通过 EMA、DIF 和 MACD(或叫 DEA、DEM)这三值之间关系的研判,DIF 线和 MACD 线的交叉,以及柱状图(红柱和绿柱)的研判等,来分析判断行情,预测股价中短期趋势的主要股市技术分析指标。

### 二、MACD 指标的一般研判标准

MACD 指标的一般研判标准主要是围绕快速和慢速两条均线红、绿柱线状况和它们的形态展开。一般分析方法主要包括 DIF 线和 MACD 线的交叉情况、红柱状的收缩情况以及 DIF 线、MACD 线和 0 轴线的关系等三大方面。

## (一) DIF 和 MACD 的交叉情况

DIF 和 MACD 的交叉,主要表现为黄金交叉和死亡交叉。

### 1. 黄金交叉

当 DIF 与 MACD 都在零线以上,而 DIF 向上突破 MACD 时,表明股市处于一种强势之中,股价将再次上涨,可以加码买进股票或持股待涨,这就是 MACD 指标“黄金交叉”的一种形式。

当 DIF 和 MACD 都在零线以下,而 DIF 向上突破 MACD 时,表明股市即将转强,股价跌势已尽将止跌朝上,可以开始买进股票或持股,这是 MACD 指标“黄金交叉”的另一种形式。

### 2. 死亡交叉

当 DIF 与 MACD 都在零线以上,而 DIF 却向下突破 MACD 时,表明股市即将由强势转为弱势,股价将大跌,这时应卖出大部分股票而不能买股票,这就是 MACD 指标的“死亡交叉”的一种形式。

当 DIF 和 MACD 都在零线以上,而 DIF 向下突破 MACD 时,表明股市将再次进入极度弱市中,股价还将下跌,可以再卖出股票或观望,这是 MACD 指标“死亡交叉”的另一种形式。

## (二) 红绿柱状线分析

在大部分股市分析软件中,MACD 指标图通常采用 BAR 数值而绘制成柱状图,用红柱状和绿柱状表示,红柱表示正值,绿柱表示负值。用红绿柱状线来分析行情,既直观明了又实用可靠。

### 1. 红绿柱状线之间的转化

当绿色柱状线已经消失,红色柱状线开始放出时,预示着股市空头行情可能结束,多头行情即将开始,股价走势将由弱变强。

当红色柱状线已经消失,绿色柱状线开始放出时,预示着股市多头行情可能结束,空头行情即将开始,股价走势将由强变弱。

### 2. 红、绿柱状线与 K 线结合

在 MACD 指标中,红色能量柱和绿色能量柱,分别代表了多头和空头能量的强弱盛



衰。它们对市场的反应,要比短期均线 DIF 在时间上提前。在 MACD 指标中,能量释入的过程,是一个循序渐进的过程,通常是呈逐渐放大的。在使用能量柱时,利用红绿能量柱结合 K 线走势图就得出一些判断依据。

当股价 K 线走势图近乎  $60^\circ$  的上升,加之红色能量柱的快速放大,预示着大势的顶部已近。尤其是相邻的两段红色能量柱产生连片时,后市下跌的动能正在积聚。

当股价 K 线走势图近乎  $60^\circ$  的下跌,加之绿色能量柱的快速放大,预示着大势的底部已近。尤其是相邻的两段绿色能量柱产生连片时,后市上涨的动能正在积聚。

### (三) DIF 线、MACD 线和 0 轴线的关系

0 轴线是条水平的直线,它是 MACD 指标中的一条重要多空分界线。

当 DIF 线、MACD 线先后运行在 0 轴线上方,并同时向上移动时,一般表示为股市处于多头行情中,可以买入或持股待涨;

当 DIF 线、MACD 线都运行在 0 轴线上方,但两线都向下移动时,一般表示为股票行情处于退潮阶段,股票将下跌,可以卖出股票和观望;

当 DIF 线、MACD 线先后运行在 0 轴线下,并同时向下移动时,一般表示为股市处于空头行情中,应以坚决持币观望。

当 DIF 线、MACD 线先后运行在 0 轴线下,但两线都向上移动时,一般表示为股票行情开始由弱变强,股票将上涨,可以逢低买入股票或持股待涨。

## 三、股市分析软件上的 MACD 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 MACD 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙金典版软件和大智慧软件为例,介绍 MACD 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 MACD 指标为例,其具体修改步骤如下:

### 1. 进入个股 K 线图、输入 MACD 指标

输入某个股票的代码,进入该股“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“MACD”四个字母,就会出现日 MACD 指标。

### 2. 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 MACD 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### 3. 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 9-1 所示。

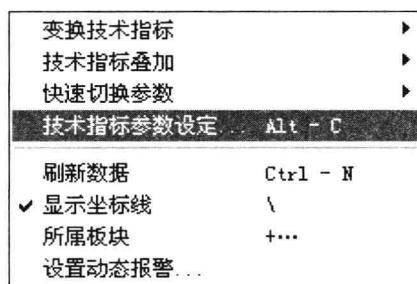


图 9-1 “技术指标参数设定”的对话框

### 4. 修改 MACD 指标参数

找到对话框右边的三个“设定”窗口,然后将鼠标光标移动到这三个窗口中,然后用键盘依次将“12、26、9”这三个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 9-2 到图 9-6 所示。

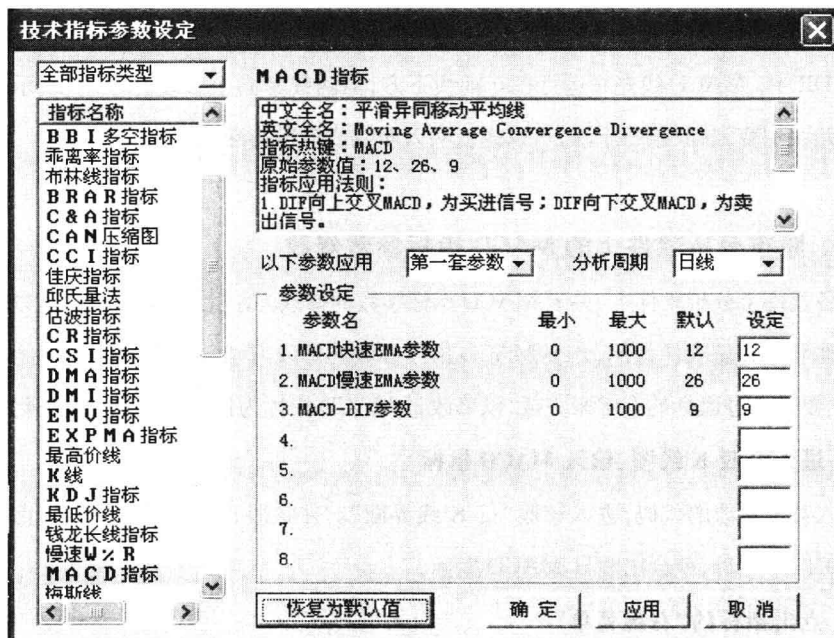


图 9-2 钱龙软件上修改前的日 MACD 指标参数

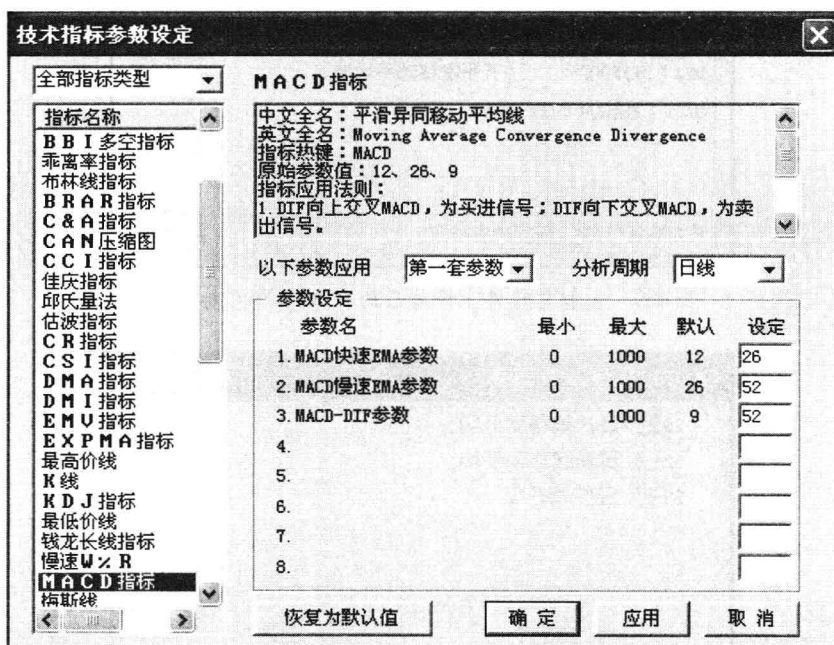


图 9-3 钱龙软件上修改后的日 MACD 指标参数

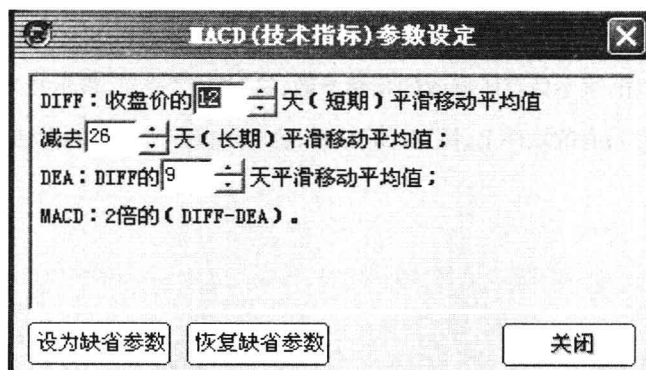


图 9-4 大智慧软件上修改前的日 MACD 指标参数



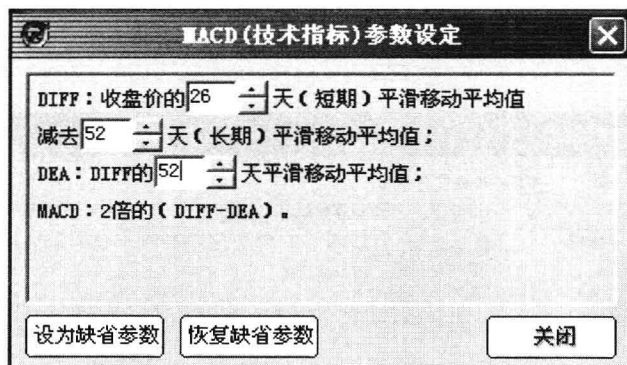


图 9-5 大智慧软件上修改后的日 MACD 指标参数

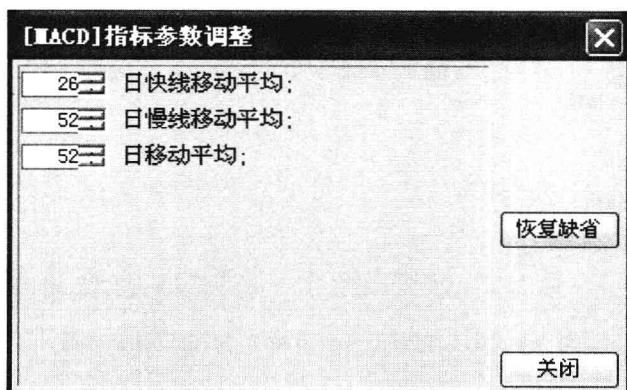


图 9-6 通达信软件上修改后的日 MACD 指标参数

## 5. 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口;有的软件上,按“关闭”按钮,也表示保存所修改的指标参数。

## 第二节 MACD 指标的实战技巧

### 一、日 MACD 指标的买入技巧

在使用日 MACD 指标研判行情时,投资者可以依据绿柱、红柱和金叉等现象,来判断买入点,具体过程如下:

1. 当 MACD 指标的绿柱(即绿色柱状线)开始由放大转化为慢慢收缩时,说明该股的股价有企稳迹象,这是日 MACD 指标显示的第一个买入点。是一种长线少量买入信号。但是,这种买入信号的安全性比较差,特别是该股由前期大牛而近期才开始转熊时。

2. 当 MACD 指标中的 DIF 线向上突破 MACD 线,形成指标的“黄金交叉”时,说明该股的上升行情开始展开,这是日 MACD 指标显示的第二个买入点,是一种中线买入点,投资者可以中线增仓买入。

3. 当 MACD 指标的绿柱逐渐消失,一旦红柱(即红色柱状线)开始放出,说明该股的中短线上升行情正在展开,这是日 MACD 指标显示的第三个买入点,是一种中短线买入点。

4. 当 DIF 线和 MACD 线分别向上突破 0 值线,表明该股的中短期强势拉升行情正在展开,这是日 MACD 指标显示的第四个买入点,是一种短线买入点,激进的投资者可以短线加码买入。如图 9-7 所示。在不同个股走势中,上述四个买入点的先后顺序会有所不同,但这不影响投资决策。

5. 日 MACD 指标买入技巧的实战案例见图 9-19。

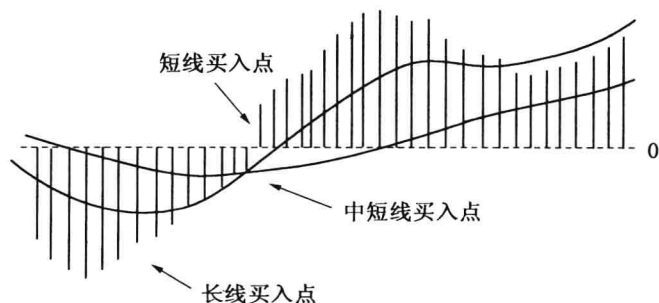


图 9-7 日 MACD 指标的买入技巧

## 二、日 MACD 指标金叉与均线相结合的买入技巧

在使用日 MACD 指标研判行情时,投资者可以依据指标的金叉与均线相结合,来判断买入点,具体过程如下:

1. 运用日 MACD 指标金叉和股价向上突破 120 日均线相配合,更能佐证投资决策的安全性和可靠性。
2. 当该股股价 K 线向上突破 120 日均线以后,预示着该股的中短期上升趋势可能形成,此时投资者应密切关注 MACD 指标的走势。
3. 一旦该股的日 MACD 指标也出现“黄金交叉”,说明该股的中短期走势将进入强势拉升行情,这是 MACD 指标显示的买入信号,投资者可中短线买入。如图 9-8 所示。

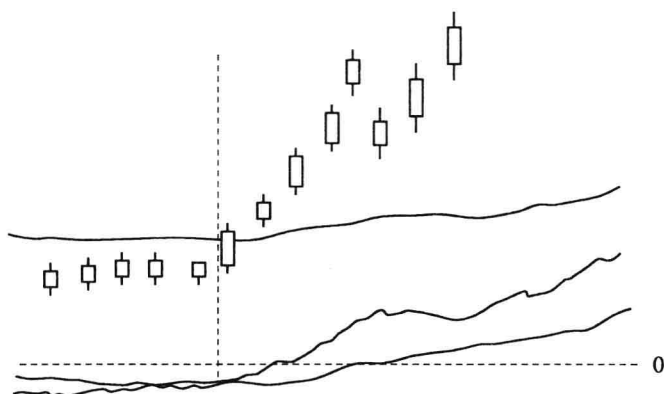


图 9-8 日 MACD 指标金叉与均线相结合的买入技巧

4. 在股价向上突破 120 日均线和日 MACD 指标金叉的当天,如果该股的成交量显著放大,说明有新资金进场。
5. 在股价向上突破 120 日均线 and 日 MACD 指标金叉之间的这段时期内,如果该股的成交量持续放大,那么,这两种技术分析相结合所发出的买入信号更准确、可靠。
6. 日 MACD 指标金叉与均线相结合的买入技巧,其实战案例见图 9-20。

## 三、DIF 线、MACD 线与日均线相结合的持股技巧

在研究日 MACD 指标的持股技巧时,投资者可以将 DIF 线、MACD 线与均线相结合,



来得出持股信号,具体过程如下:

1. 当日 MACD 指标中的 DIF 线向上突破 MACD 线,形成“黄金交叉”以后,就预示着股价中短期走势开始转强。

2. 当股价 K 线开始沿着 30 日均线向上攀升,说明该股股价进入中短期强势拉升行情,是均线系统显示的持股待涨信号。

3. 在日 MACD 指标形成“黄金交叉”以后,只要 DIF 线始终在 MACD 线上方运行,就预示着该股的中短线上升行情仍在继续,这是日 MACD 指标显示的持股待涨信号。如图 9-9 所示。

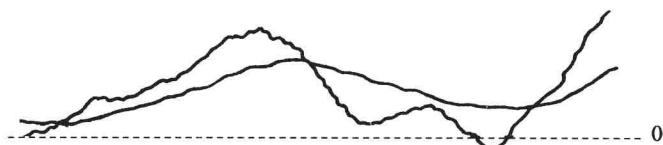


图 9-9 DIF 线、MACD 线与日均线相结合的持股技巧

4. 日 MACD 指标中的 DIF 线始终在 MACD 线上方运行,同时,股价 K 线也沿着 30 日均线向上攀升,这两种技术分析相结合所发出的持股待涨信号,更清晰可靠。

5. 只要 DIF 线不向下突破 MACD 线,而且,股价 K 线不跌破 30 日均线,投资者可一路持股。

6. DIF 线、MACD 线与日均线相结合的持股技巧,其实战案例见图 9-21。

#### 四、红柱与均线相结合的持股技巧

在研究日 MACD 指标的持股技巧时,投资者也可以将红柱与均线相结合,来得出持股信号,具体过程如下:

1. 当日 MACD 指标中的红柱(即红色柱状线)逐渐放大时候,说明该股股价进入稳步上升阶段,这是日 MACD 指标显示的持股待涨信号。

2. 当股价 K 线沿着 30 日均线向上攀升,说明这种中短期拉升行情稳定可靠,这是均线系统显示的持股待涨信号。

3. 日 MACD 指标的红柱持续放大,同时,股价 K 线一直沿着 30 日均线向上攀升,这

两种技术分析相结合所发出的持股信号,更加清晰明了。如图 9-10 所示。

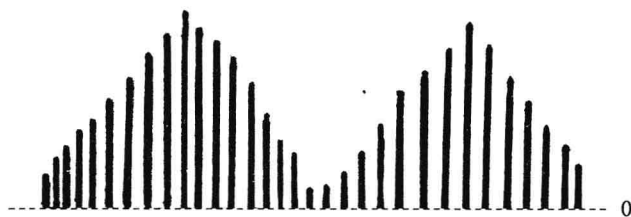


图 9-10 红柱与均线相结合的持股技巧

4. 只要日 MACD 指标中的红柱不收缩,而且,股价 K 线没有跌破 30 日均线,投资者可一路持股。

5. 红柱与均线相结合的持股技巧实战案例见图 9-22。

## 五、日 MACD 指标红柱的中线持股技巧

在使用日 MACD 指标研判行情时,投资者可以用单一的红柱,来判断持股信号,具体过程如下:

1. 该股的公司基本面良好,未来成长性较佳,特别是一些行业的领头羊公司或高利润垄断行业的公司。

2. 该股从中长期底部上涨时间不是很长(最好不要超过半年),上涨的幅度也不是很大(最好低于 30%)。

3. 该股刚进入拉升阶段时,大盘正处于牛市初期或中期。

4. 当日 MACD 指标的红柱开始放大的时候,说明该股股价开始进入中短期上升阶段。

5. 只要日 MACD 指标的红柱始终存在,哪怕是红柱从高位放大后又缩小,都预示着股价正处于中长期上升阶段,这是日 MACD 指标显示的中长期持股信号之一,中长线投资者都可安心持股。如图 9-11 所示。

6. 只有当日 MACD 指标的红柱消失,绿柱放大时,才预示着该股一个完整的上升行情可能结束。

7. 日 MACD 指标红柱的中线持股技巧,其实战案例见图 9-23。

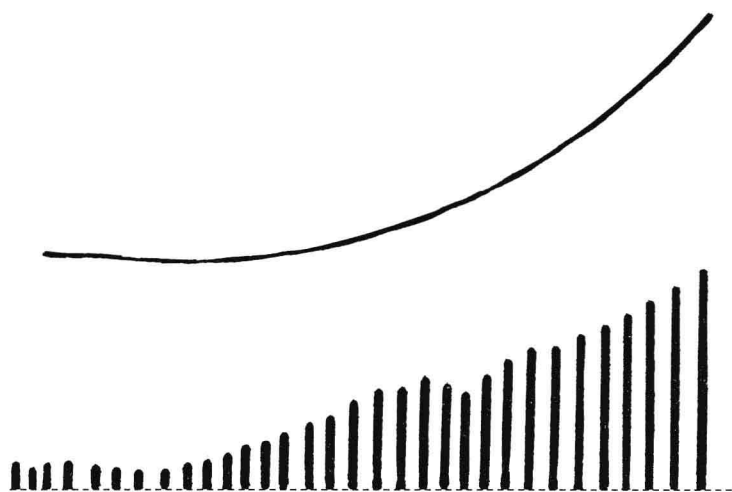


图 9-11 日 MACD 指标红柱的中线持股技巧

## 六、日 DIF 线和 MACD 线的中线持股技巧

在使用日 MACD 指标研判行情时,投资者可以用 DIF 线和 MACD 线相结合,来判断持股信号,具体过程如下:

1. 该股的公司基本面良好,未来成长性较佳,特别是一些行业的领头羊公司或垄断行业的公司。
2. 该股从中长期底部上涨时间不是很长,上涨的幅度也不是很大。
3. 该股刚进入拉升阶段时,大盘正处于牛市初期或中期。
4. 当 DIF 线和 MACD 线先后向上突破 0 值线时,说明该股股价开始进入中期上升阶段。这是日 MACD 指标显示的持股待涨信号之一。如图 9-12 所示。
5. 只有当 DIF 线和 MACD 线都向下跌破了 0 值线,才预示该股的牛市行情可能结束。
6. 只要 DIF 线和 MACD 线始终没有跌破 0 值线,说明该股还是处于中长期上升行情之中,稳健的中长线投资者可以安心持股。
7. 日 DIF 线和 MACD 线的中线持股技巧,其实战案例见图 9-24。

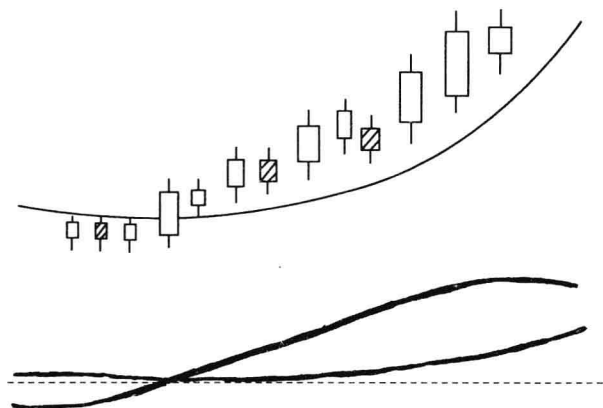


图 9-12 日 DIF 线和 MACD 线的中线持股技巧

## 七、日 MACD 指标的卖出技巧

在使用日 MACD 指标研判行情时,投资者可以依据红柱、绿柱和死叉等现象,来判断卖出点,具体过程如下:

1. 当日 MACD 指标的红柱无法继续放大,并开始收缩时,预示该股短线上升行情将告一段落,将进入下跌(或盘整)行情,这是日 MACD 指标显示的第一个卖出点,是一种短线卖出信号。此时,可以短线获利了结,特别是短期升幅过大的股票,更应及时卖出。

2. 接下来,当 DIF 线在远离 0 值线的高位,向下突破 MACD 线,形成“死亡交叉”时,说明股价的短线下跌行情开始形成,这是日 MACD 指标显示的第二个卖出点,是一种中线卖出信号,投资者可以中短线获利了结。

3. 当 MACD 指标的红柱消失、绿柱开始放出时,意味着该股的前期上升行情基本结束,股价将进入中期下跌行情,这是日 MACD 指标显示的第三个卖出点,是一种中线卖出信号。

4. 当 DIF 线和 MACD 线先后向下跌破 0 值线,说明该股的中线下跌行情正在展开,这是日 MACD 指标显示的第四个卖出点,是一种中线卖出点,投资者可获利了结或止损出局。如图 9-13 所示。在不同的个股走势中,上述四个卖出点的顺序可能有所不同,但对投资决策影响不大。

5. 日 MACD 指标卖出技巧的实战案例见图 9-25。

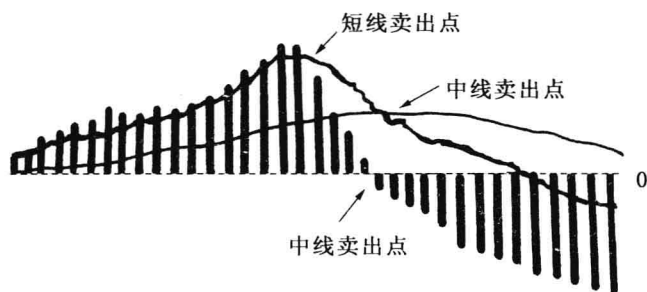


图 9-13 日 MACD 指标的卖出技巧

## 八、日 MACD 指标死叉与均线相结合的卖出技巧

在研究日 MACD 指标的卖出技巧时,投资者可以将指标的死叉与均线相结合,来得出卖出信号,具体过程如下:

1. 当 MACD 指标在高位出现“死亡交叉”信号以后,如果该股股价 K 线还未跌破 20 日均线,投资者仍可谨慎持股,但应密切关注股价短线走势。
2. 一旦随后几天股价 K 线也跌破 20 日均线,投资者就应及时短线卖出。
3. 当股价 K 线向下跌破 20 日均线以后,投资者虽然也可谨慎持股,但应密切留意 MACD 指标的动向。
4. 一旦随后几天内,该股的 MACD 指标出现高位死叉,投资者就应及时短线卖出。

如图 9-14 所示。

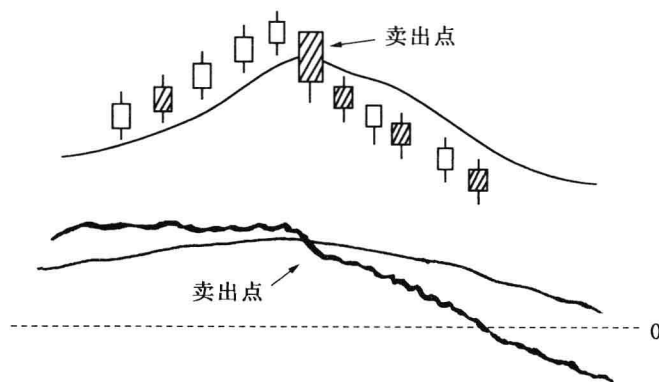


图 9-14 日 MACD 指标死叉与均线相结合的卖出技巧

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

5. MACD 指标出现高位死叉,和股价 K 线也跌破 20 日均线,是日 MACD 指标和日均线发出的双重卖出信号,这两者的结合,将为投资者中短线卖出股票,提供更稳定、准确的卖出信号。

6. 日 MACD 指标死叉与均线相结合的卖出技巧,其实战案例见图 9-26。

### 九、日 MACD 指标的绿柱持币技巧

在研究日 MACD 指标的持币技巧时,投资者可以用单一绿柱,来得出持币信号,具体过程如下:

1. 该股的公司基本面一般,未来成长性较差,股价在前期曾有过一轮较长时间、较大涨幅的上升行情。
2. 该股刚进入下跌阶段时,大盘正处于牛市末期或熊市初期。
3. 当日 MACD 指标的绿柱开始放出时,说明股价开始进入中期下跌阶段。
4. 只要日 MACD 指标的绿柱始终存在,哪怕是绿柱从底部收缩后又放大,预示着股价仍处于中长期下跌趋势之中。这是日 MACD 指标显示的中长期持币观望信号。稳健的投资者可安心持币。如图 9-15 所示。



图 9-15 日 MACD 指标的绿柱持币技巧

5. 只有当 MACD 指标的绿柱消失,红柱开始放出时,才预示着该股的中长期下跌行情可能结束。

6. 日 MACD 指标绿柱持币技巧的实战案例见图 9-27。



## 十、绿柱与均线相结合的持币技巧

在研究日 MACD 指标的持币技巧时,投资者也可以将绿柱与均线相结合,来得出持币信号,具体过程如下:

1. 当股价 K 线被 30 日均线压制下行,说明该股的短线走势比较弱,是均线系统显示的短线持币观望信号。
2. 当日 MACD 指标的绿柱逐渐放大,说明该股处于弱势下跌(或整理)之中,是 MACD 指标发出的短线持币观望信号。
3. 只要股价 K 线一直被 30 日均线压制下行,同时,日 MACD 指标的绿柱持续放大,这两种技术分析相结合所发出的持币观望信号,更加准确可靠。如图 9-16 所示。

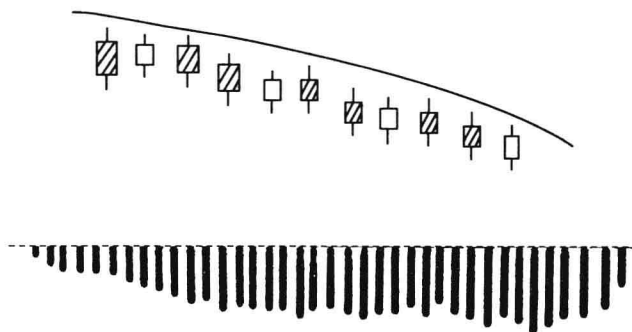


图 9-16 绿柱与均线相结合的持币技巧

4. 只要日 MACD 指标中的绿柱不收缩,而且,股价 K 线没有向上突破 30 日均线,投资者可一直持币。
5. 绿柱与均线相结合的持币技巧,其实战案例见图 9-28。

## 十一、DIF 线和 MACD 线的持币技巧

在使用日 MACD 指标研判行情时,投资者可以用 DIF 线和 MACD 线相结合,来判断持币信号,具体过程如下:

1. 该股基本面一般,成长性差,特别是前一两年有过一轮大的涨幅,而且,该股从顶部下跌的时间不是很长,最好不要超过三个月。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

2. 该股处于下跌阶段时,大盘正处于牛转熊阶段或熊市初期。
3. 当 DIF 线和 MACD 线先后向下跌破 0 值线,预示着该股股价进入中长期下跌行情。
4. 只要 DIF 线和 MACD 线始终运行在 0 值线下方,说明市场仍处于弱势下跌(或盘整)行情之中。稳健的长线投资者可耐心持币观望。如图 9-17 所示。

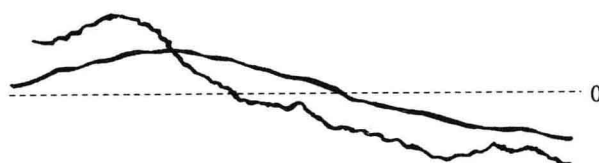


图 9-17 DIF 线和 MACD 线的持币技巧

5. 只有当该公司的基本面情况开始改善,并且,DIF 线和 MACD 线先后向上突破 0 值线,该股的熊市阶段才可能结束。
6. DIF 线和 MACD 线的持币技巧,其实战案例见图 9-29。

## 十二、DIF 线、MACD 线和均线相结合的持币技巧

在使用日 MACD 指标研判行情时,投资者可以用 DIF 线和 MACD 线相结合,来判断持币信号,具体过程如下:

1. 当日 MACD 指标中的 DIF 线向下突破 MACD 线,形成“死亡交叉”以后,就预示着该股的中短期走势可能转弱。
2. 当股价 K 线开始被 30 日均线压制下行,说明该股股价的进入中短期弱势下跌(或盘整)行情,是均线系统发出的短线持币观望信号。
3. 只要日 MACD 指标形成“死亡交叉”以后,DIF 线始终在 MACD 线下方运行,就预示着该股的中短期下跌行情仍在延续,是日 MACD 指标发出的持币观望信号。
4. 日 MACD 指标中的 DIF 线始终在 MACD 线下方运行,同时,股价 K 线也被 30 日均线压制下行,这两种技术分析相结合所发出的持币观望信号,更加清晰可靠。如图 9-18 所示。

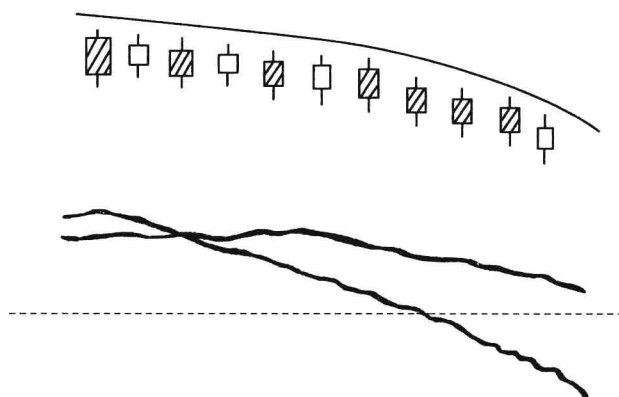
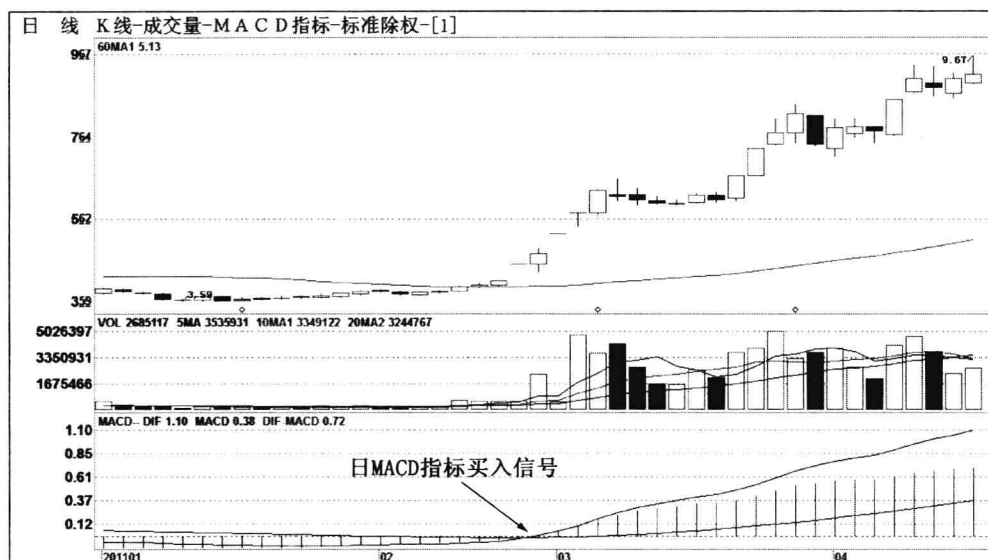


图 9-18 DIF 线、MACD 线和均线相结合的持币技巧

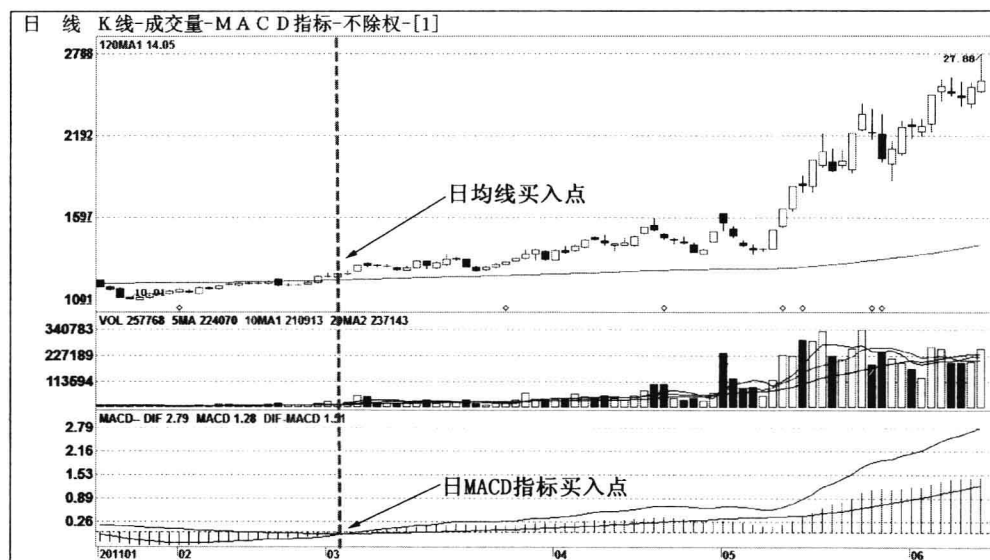
5. 只要 DIF 线没有向上突破 MACD 线,而且,股价 K 线没有向上突破 30 日均线,投资者可一路持币观望。
6. DIF 线、MACD 线和均线相结合的持币技巧,其实战案例见图 9-30。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2011年2月18日,包钢股份(600010)日MACD指标的DIF线向上突破MACD线,形成指标的“黄金交叉”,说明该股的上升行情开始展开,这是日MACD指标的一个买入点,投资者可以开始买进。随后,绿柱消逝,红柱开始放出,说明该股的中短线上升行情正在展开,这是日MACD指标的另一买入点,投资者可以加码买进。

图 9-19 日MACD指标的买入技巧  
包钢股份(600010)日MACD指标曲线图

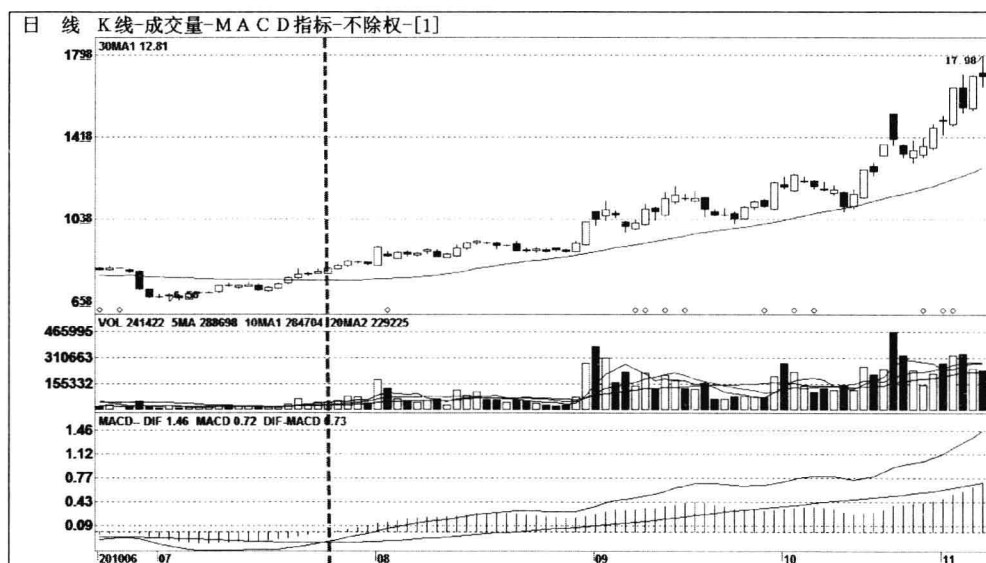


在2011年3月3日,金瑞矿业(600714)的日MACD指标出现“黄金交叉”,说明该股中短期走势将进入强势上升行情,是日MACD指标显示的买入信号。与此同时,该股的股价K线也向上突破120日均线,是均线显示的买入信号。这两种技术分析都发出买入信号可靠性较高,投资者可及时买入。

图 9-20 指标金叉和均线相结合的买入技巧

金瑞矿业(600714)的日MACD指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

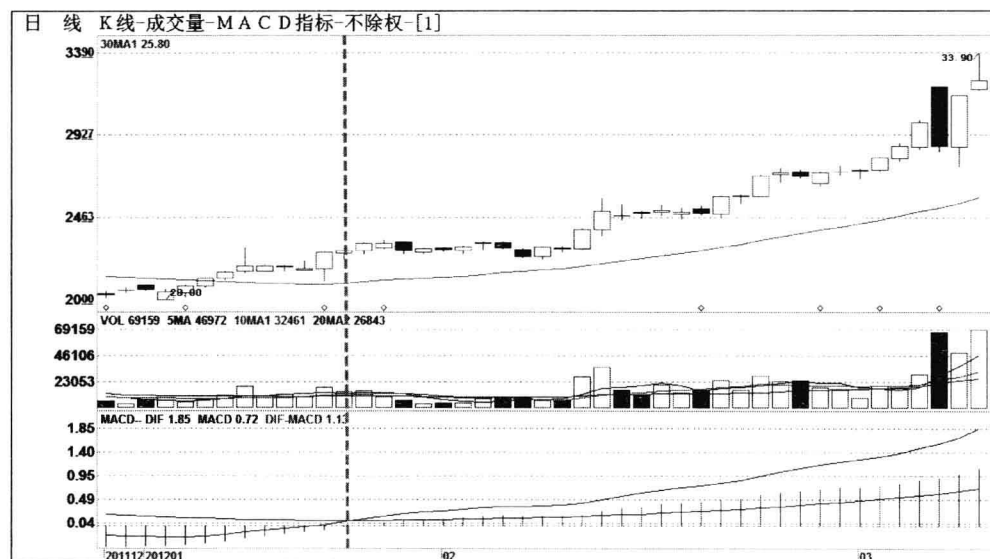


在2010年7月26日,中航黑豹(600760)的日MACD指标中的DIF线向上突破MACD线,形成“黄金交叉”以后,就预示着股价中短期走势开始转强,是MACD指标的持股信号。随后,股价K线沿着30日均线向上攀升,说明该股股价进入中短期强势拉升行情,是均线显示的持股待涨信号。这两种技术结合,持股准确性更高。

图 9-21 DIF 线、MACD 线与均线相结合的持股技巧

中航黑豹(600760)的日MACD指标曲线图



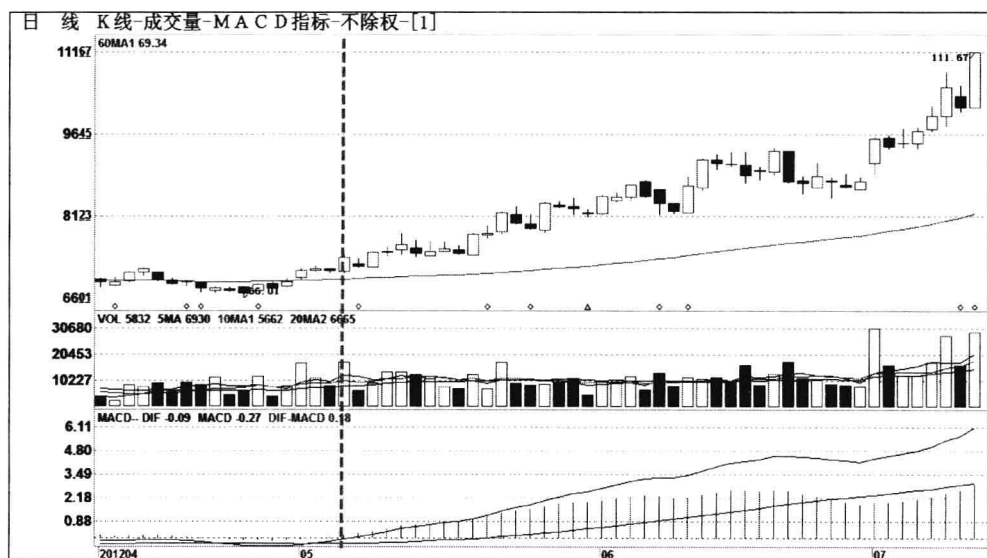


自2012年1月19日起,华东电脑(600850)的日MACD指标的红柱逐渐放大,说明该股股价进入稳步上升阶段,这是日MACD指标显示的持股待涨信号。与此同时,该股的股价K线也沿着30日均线向上攀升,说明这种中短期拉升行情稳定可靠,这是均线系统显示的持股待涨信号。

图 9-22 红柱与均线相结合的持股技巧

华东电脑(600850)的日MACD指标曲线图

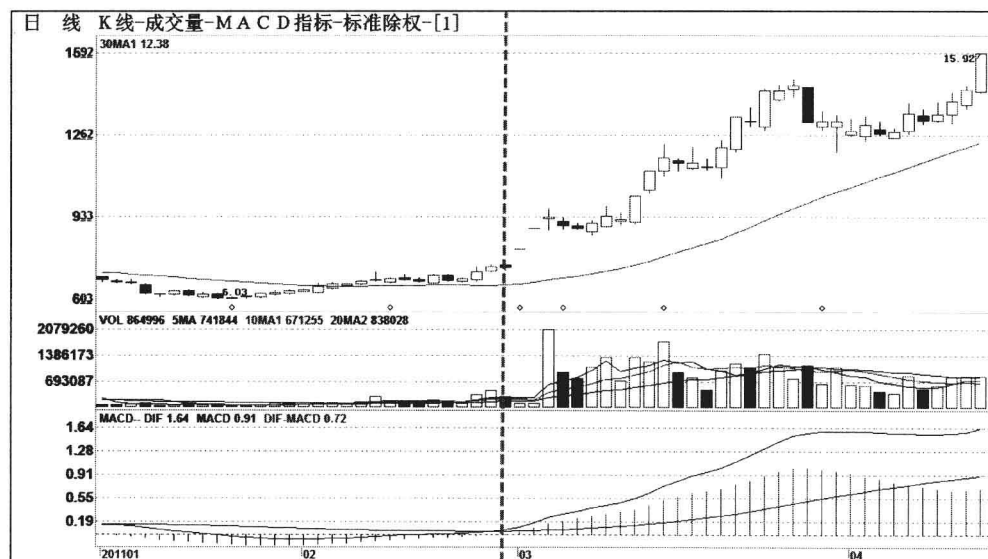
# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



从2012年5月7日起,片仔癀(600436)日MACD指标的红柱逐渐放大,说明股价开始进入中短线上升阶段。只要日MACD指标的红柱始终存在,都预示着股价正处于中长期上升阶段,这是日MACD指标显示的中长期持股信号之一,投资者可安心持股。该股自2012年5月到7月的两个月间,涨幅超过50%。

图 9-23 日 MACD 指标红柱的中线持股技巧

片仔癀(600436)的日 MACD 指标曲线图

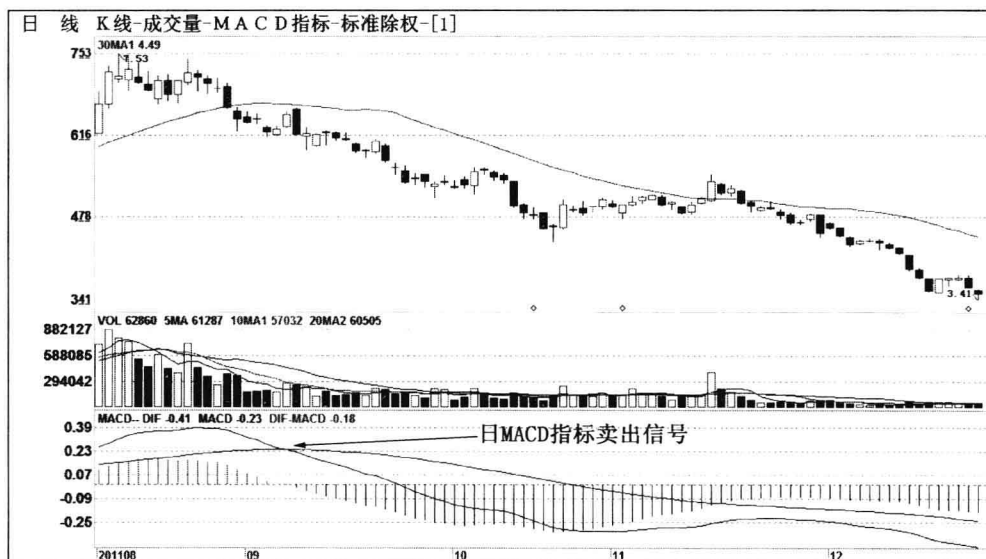


自2011年2月25日起,江苏吴中(600200)MACD指标中DIF线和MACD线,都先后向上突破0轴线,说明该股股价开始进入中期上升阶段。这是日MACD指标显示的持股待涨信号之一。接下来,DIF线和MACD线始终没有跌破0轴线,说明该股处于中长期上升行情之中,投资者可中长线安心持股。

图 9-24 日 DIF 线和 MACD 线的中线持股技巧

江苏吴中(600200)日 MACD 指标曲线图

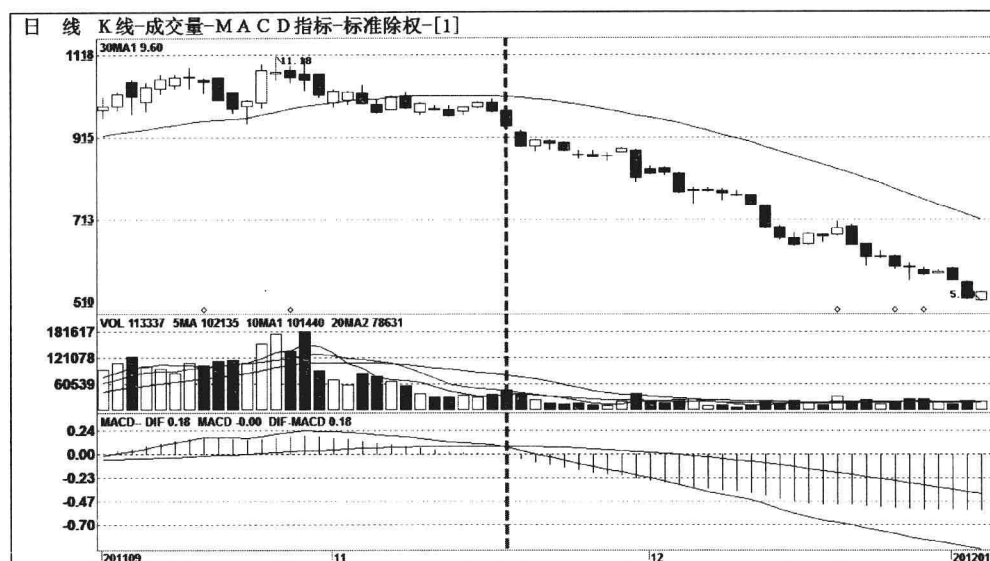
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



2011年9月7日,江泉实业(600212)MACD指标中的DIF线,在远离0轴线的高位向下跌破MACD线,形成MACD指标的“死亡交叉”,说明股价的短线下跌行情开始形成,这是MACD指标显示的一个卖出点。随后,当MACD指标的红柱消失、绿柱放出的时候,意味股价将进入中期下跌行情,这是日MACD指标显示的另一个卖出点。

图 9-25 日 MACD 指标的卖出技巧

江泉实业(600212)日 MACD 指标曲线图

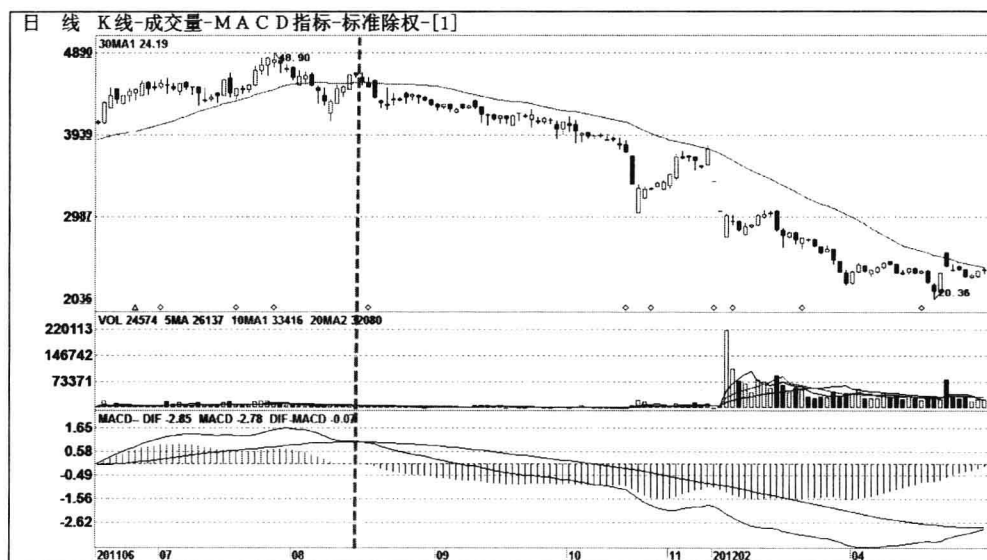


在 2011 年 11 月 17 日,天津普林(002134)的日 MACD 指标出现“死亡交叉”,说明该股中短期走势将进弱势下跌行情,是日 MACD 指标显示的卖出信号。此前不久,该股的股价 K 线也向下跌破 30 日均线,是均线显示的短期卖出信号。这两种技术分析都发出卖出信号准确性比较高,投资者可及时卖出。

图 9-26 指标死叉与均线相结合的卖出技巧

天津普林(002134)日 MACD 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

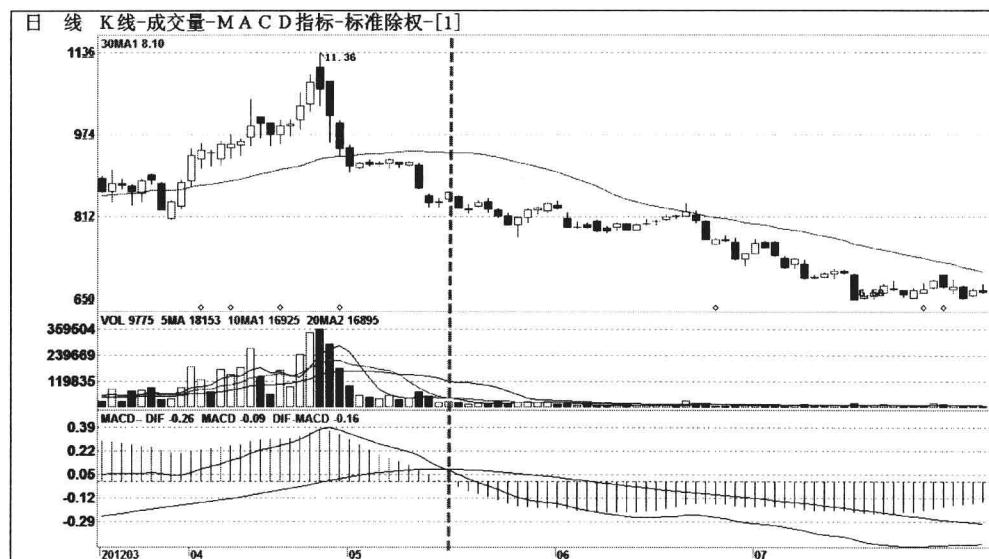


从2011年8月18日起,大立科技(002214)日MACD指标的绿柱逐渐放大,说明股价开始进入中短线下跌阶段。只要日MACD指标的绿柱始终存在,都预示着股价正处于中短期下跌阶段,这是日MACD指标显示的中期持币信号之一,投资者可耐心持币。该股自2011年8月到12月的4个月间,跌幅近50%。

图 9-27 日MACD指标绿柱的中线持币技巧

大立科技(002214)日MACD指标曲线图



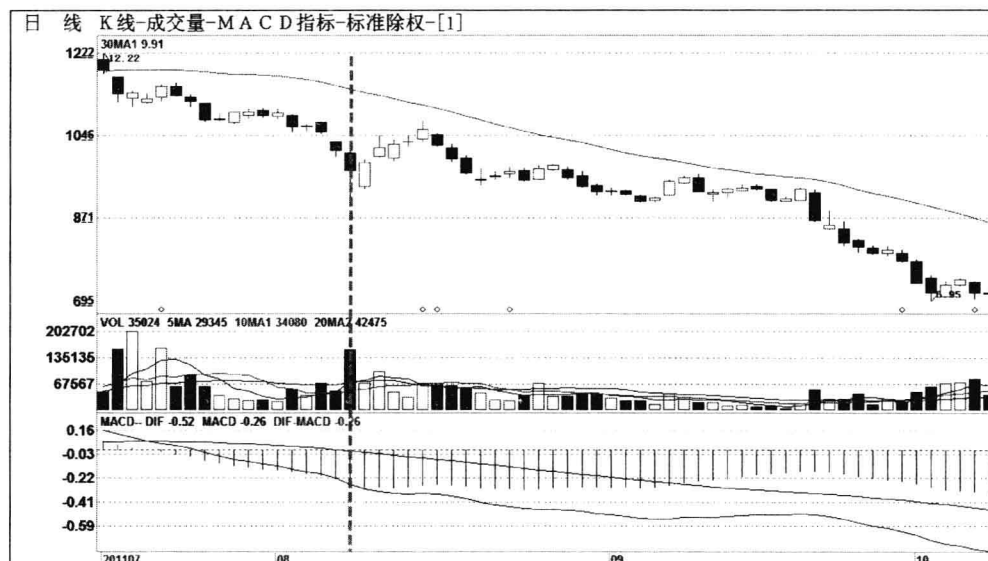


自2012年5月17日起,启明信息(002232)的日MACD指标的红绿柱逐渐放大,说明该股股价进入短期下跌阶段,这是日MACD指标显示的持币观望信号。与此同时,该股的股价K线也被30日均线压制下行,说明这种中短期下跌行情仍将持续,这是均线系统显示的持币观望信号。

图9-28 绿柱与均线相结合的持币技巧

启明信息(002232)日MACD指标曲线图

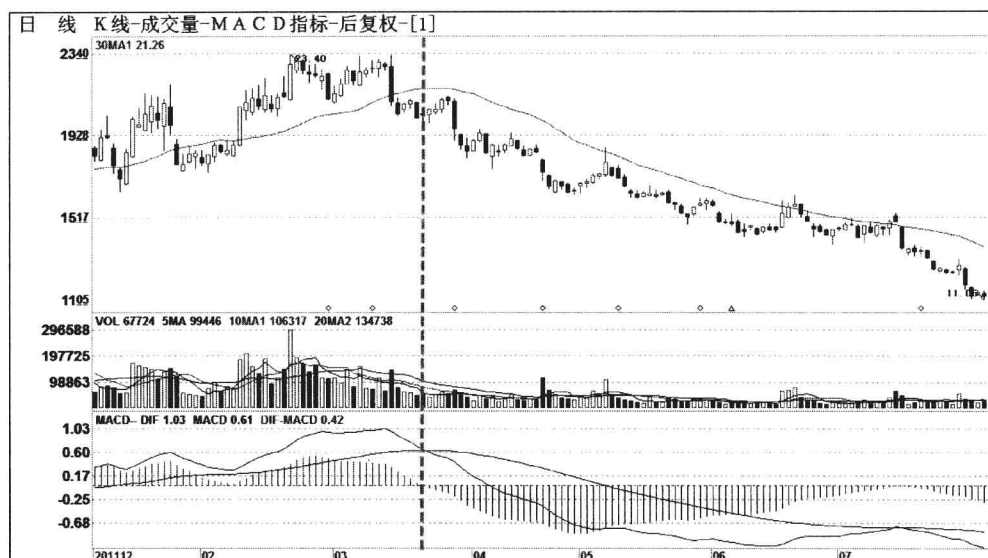
# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2011年8月8日起,滨江集团(002244)MACD指标中DIF线和MACD线,都先后向下跌破0轴线,说明该股股价开始进入中期下跌阶段。这是日MACD指标显示的持币观望信号之一。接下来,DIF线和MACD线始终没有向上突破0轴线,说明该股处于中长期下跌行情之中,投资者可中长线安心持币观望。

图 9-29 日 DIF 线和 MACD 线的中线持币技巧

滨江集团(002244)日 MACD 指标曲线图



在 2012 年 3 月 21 日,拓维信息(002261)的日 MACD 指标中的 DIF 线向下突破 MACD 线,形成“死亡交叉”以后,就预示着股价中短期走势开始转弱,是 MACD 指标的持币信号。此前不久,股价 K 线被 30 日均线压制下行,说明该股股价进入中短期弱势下跌行情,是均线显示的持币观望信号。这两种技术结合,持币准确性更高。

图 9-30 DIF 线、MACD 线与均线相结合的持币技巧

拓维信息(002261)日 MACD 指标曲线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第十章

# 动量指标——MTM 指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>



MTM 指标又叫动量指标,是一种专门研究股价波动的中短期技术分析工具。

## 第一节 MTM 指标简介

### 一、MTM 指标概述

#### (一) MTM 指标的原理

动量指标 MTM(又称为 MOM 指标)是一种利用动力学原理,专门研究股价在波动过程中的各种加速、惯性作用,以及由静到动或由动转静的现象。动量指标理论基础是价格与供求量的关系。它认为股价的涨跌幅度,随着时间的推移会逐渐变小,股价变化的速度和能量也会慢慢减缓后,行情就可能反转。

在多头行情里,随着股价地不断上升,股价上涨的能量和速度必将日渐萎缩,当上涨的能量和速度减少到一定程度时,行情将会出现大幅回荡整理或见顶反转的行情;而在空头行情里,随着股价地不断下跌,股价下跌的能量和速度也将日渐萎缩,当下跌的能量和速度萎缩到一定程度时,行情也会出现大幅反弹或见底反转的行情。

因此,动量指标就是通过观察股价波动的速度,衡量股价波动的动能,从而,揭示股价反转的规律,为投资者正确地买卖股价提供重要的参考。

#### (二) MTM 指标的计算方法

和大多数技术指标相比,MTM 的计算方法比较简单易懂。由于选用计算周期的不同,MTM 指标包括日 MTM 指标、周 MTM 指标、月 MTM 指标、年 MTM 指标以及分钟 MTM 指标等各种类型。经常被用于股市研判的是日 MTM 指标和周 MTM 指标。虽然它们的计算时的取值有所不同,但基本的计算方法一样。

以日 MTM 指标为例,其计算过程如下:

$$MTM(N日) = (C \div CN \times 100) - 100$$

式中, C=当日的收盘价 CN = N日前的收盘价

N为计算参数,一般起始参数为6

## 二、MTM 指标的基本买卖法则

MTM 指标是比较适合用于股票中长线投资的研判,它的构造也比较简单,在大部分股市分析软件上,主要是由 MTM 和 MTMMA 两条曲线组成,其研判也主要集中在 MTM 曲线和 MTMMA 曲线的相交情况(“金叉”、“死叉”)以及这两条曲线的运行方向上。另外,在实际操作中,我们既可以将 MTMMA 曲线的分析参数设定为 1,这样 MTM 指标就变成由一条 MTM 曲线构成,其研判的方法这里就不展开论述。

### (一) MTM 指标的基本图形

MTM 指标的基本图形主要包括两个部分,即 MTM 指标的构成和 MTM 指标的变动范围等。具体图形见图 10-1。

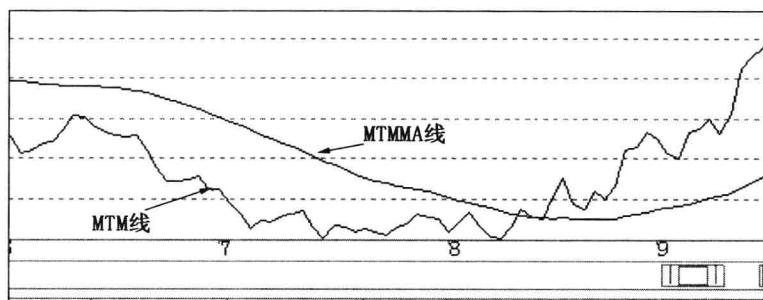


图 10-1 MTM 指标的基本图形

#### 1. MTM 指标的构成

MTM 指标主要是由 MTM 线和 MTMMA 线这两条变化着的曲线构成,运行较快的是 MTM 曲线,运行较慢的是 MTMMA 曲线。

#### 2. MTM 指标的变动范围

MACD 指标的变动范围比较广泛,理论上可以达到正无穷大和负无穷大。不过,大部分股票的变动范围都在+5 到-5 之间。

## （二）买入信号

1. 当 MTM 曲线和 MTMMA 曲线经过长时间的底部整理后,MTM 曲线开始向上运行,MTMMA 曲线同时走平或小幅上升,说明股价上涨的动能开始增强,股价的长期向上运动趋势初步形成,投资者可以开始逢低吸纳股票。

2. 当 MTM 曲线开始向上突破 MTMMA 曲线时,说明股价的上涨动能已经相当充分,股价的中长期向上趋势已经形成,如果伴随较大的成交量配合,则更可确认,投资者应坚决地全仓买入股票。

## （三）持股信号

1. 当 MTM 曲线向上突破 MTMMA 曲线,并向上运行一段时间后,只要 MTM 曲线没有有效跌破 MTMMA 曲线,都表明股价属于强势整理。一旦 MTM 曲线再度返身向上时,表明股价动能再次聚集,将进入强势拉升阶段,投资者可以及时买入股票或持股待涨。

2. 当 MTM 曲线和 MTMMA 曲线再度同时向上延伸时,表明股价的强势依旧,投资者可一路持股待涨。

## （四）卖出信号

1. 当 MTM 曲线和 MTMMA 曲线同时向上运行较长的一段时间后,由于 MTM 曲线运行速度超过 MTMMA,从而远离 MTMMA 曲线时,一旦 MTM 曲线掉头向下,说明股价上涨的动能消耗过大,股价有短线回调的要求,投资者应及时逢高减磅。

2. 当 MTM 曲线从高位向下突破 MTMMA 曲线时,表明股价上升动能已经衰竭,而下降的动能开始积聚,股价的长期上升趋势已经结束,而长期下降趋势开始形成,投资者应坚决及时地卖出股票。

## （五）持币信号

1. 当 MTM 曲线向下突破 MTMMA 曲线后,MTMMA 曲线也开始向下掉头运行时,表明股价下跌动能开始加强,股价的长期下降趋势日益明显,投资者应坚决一路持币观望或逢高卖出剩余的股票。

2. 当 MTM 曲线在 MTMMA 曲线下方,一直向下运行时,说明股价的弱势特征极为明显,投资者唯一能采取的投资决策就是持币观望。

3. 当 MTM 曲线在 MTMMA 曲线下方,运行很长一段时间后,开始慢慢掉头向上时,说明股价的下跌动能暂时减缓,股价仍处于弱势整理格局,不宜轻易采取行动。

### 三、股市分析软件上的 MTM 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 MTM 指标参数的修改方法比较相近,下面就大智慧股市分析软件为例,介绍 MTM 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,(注:在钱龙软件上,MTM 指标被译作 MOM 指标,其内容和用法一样)。以修改日 MTM 指标为例,其具体修改步骤如下:

#### 1. 进入个股 K 线图、输入 MTM 指标

输入某个股票的代码,进入该股“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“MTM”三个字母,就会出现日 MTM 指标。注:在钱龙软件上,是直接输入“MOM”三个字母。

#### 2. 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 MTM 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单——调整指标参数”。如图 10-2 所示。

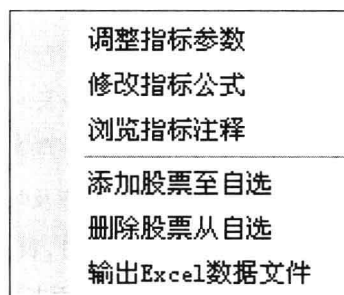


图 10-2 “技术指标参数设定”的对话框

#### 3. 点击“MTM 指标参数设定”栏目

用鼠标左键点击“调整指标参数”栏目,就会在软件界面上出现“MTM 技术指标参数设定”的对话框。

#### 4. 修改 MTM 指标参数

找到对话框右边的两个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这两个窗口中,然后,用键盘依次将“12、6”这两个参数,修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 10-3 到 10-5 所示。

#### 5. 按“关闭”按钮

按“关闭”按钮,表示保存所修改的指标参数。



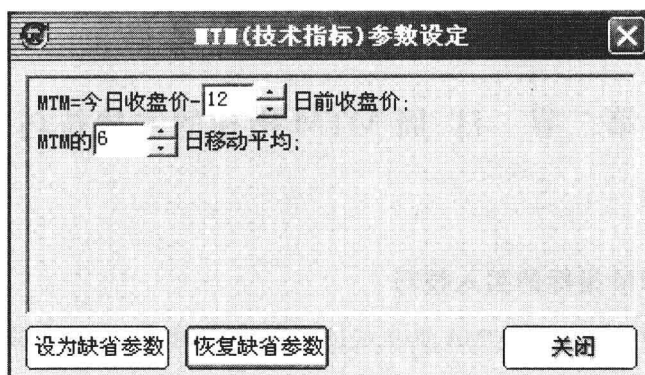


图 10-3 大智慧软件上修改前的日 MTM 指标参数

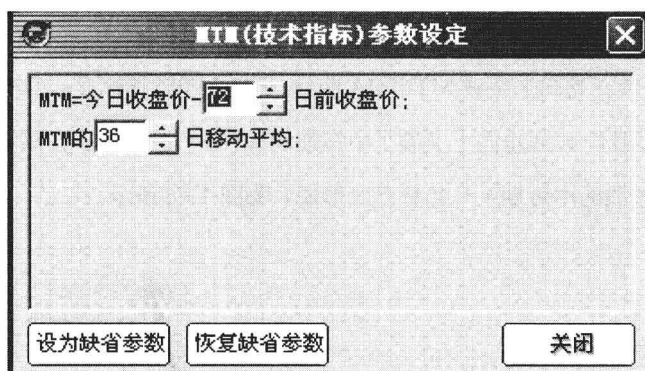


图 10-4 大智慧软件上修改后的日 MTM 指标参数

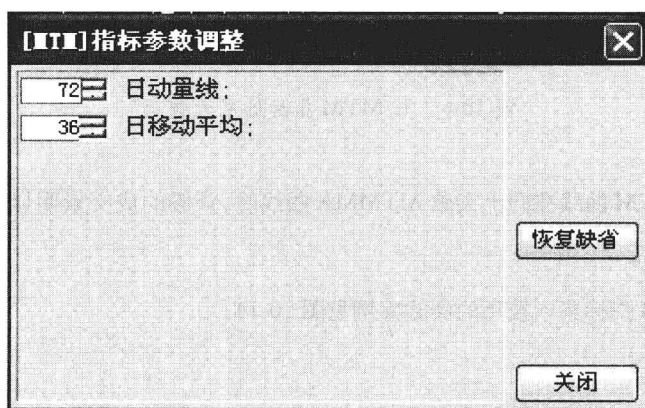


图 10-5 通达信软件上修改后的日 MTM 指标参数

## 第二节 日、周 MTM 指标的实战技巧

### 一、日 MTM 指标的买入技巧

1. 当 MTM 曲线和 MTMMA 曲线,经过一段比较长时间的中低位整理以后。
2. 同时,该股股价也在相对底部,经过了一段时间的无量整理。
3. 一旦 MTM 曲线开始向上突破 MTMMA 曲线,就预示着股价短期上涨动能逐渐增强,该股的中短期上升趋势开始形成。
4. MTM 曲线开始向上突破 MTMMA 曲线,是日 MTM 指标显示的买入信号。
5. 如果该股股价 K 线也向上突破了中短期均线(30 日、45 日等),预示着股价的上涨动能相当充分,该股的中短期上升趋势已经形成。如图 10-6 所示。

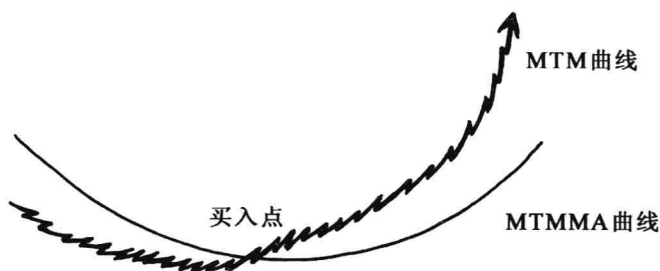


图 10-6 日 MTM 指标的买入技巧

6. 如果 MTM 曲线在向上突破 MTMMA 曲线时,该股的成交量明显放大,这种买入信号可靠性更强。
7. 日 MTM 指标买入技巧的实战案例见图 10-14。

### 二、日 MTM 指标的卖出技巧

1. 当 MTM 曲线和 MTMMA 曲线,经过一段比较长时间的向上攀升以后。



2. 与此同时,该股股价也经过了一段较长时间、幅度较大的上升行情。
3. 一旦 MTM 曲线开始向下突破 MTMMA 曲线,就预示着股价短期下跌动能逐渐增强,该股的中短期下跌趋势开始形成。
4. MTM 曲线开始向下突破 MTMMA 曲线,是日 MTM 指标显示的卖出信号。
5. 如果该股的股价 K 线也向下突破了中短期均线(30 日、45 日等),预示着股价的下跌幅度相当充分,该股的中短期下跌趋势已经形成。如图 10-7 所示。

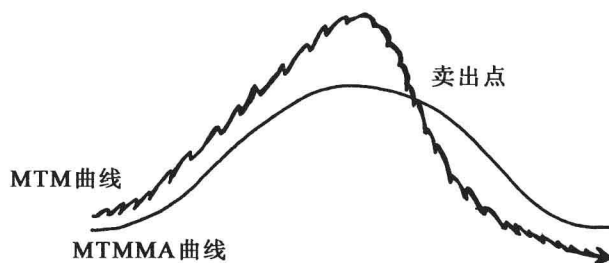


图 10-7 日 MTM 指标的卖出技巧

6. 前期 MTM 曲线在 MTMMA 曲线的上方运行时间越长,一旦向下突破 MTMMA 曲线,这种卖出信号的可靠性越高。
7. 日 MTM 指标卖出技巧的实战案例见图 10-15。

### 三、日 MTM 指标的持股技巧

1. 当 MTM 曲线在 MTMMA 曲线下方,运行了一段时间以后。
2. 该股前期累计跌幅比较大。
3. 当 MTM 曲线由下向上突破 MTMMA 曲线以后,就预示着股价开始进入中短期上升趋势。
4. 当 MTM 曲线向上突破 MTMMA 曲线以后,依托 MTMMA 曲线向上攀升时,说明该股的上涨动能比较充足,正处于明显的上升趋势,这是 MTM 指标显示的持股待涨信号。如图 10-8 所示。
5. 当 MTM 曲线在 MTMMA 上方的运行趋势,一直是向上的,没有掉头向下的迹象,就预示着该股的上升行情仍在继续,这种持股待涨的信号准确性更高。

6. 当 MTM 曲线和 MTMMA 曲线的运行方向是同时向上的,说明该股的上升行情远未结束,投资者仍可安心持股。

7. 日 MTM 指标持股技巧的实战案例见图 10-16。

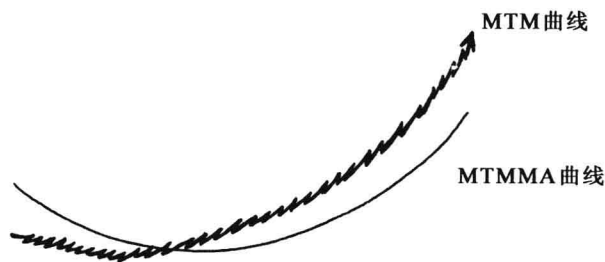


图 10-8 日 MTM 指标的持股技巧

#### 四、日 MTM 指标的持币技巧

1. 当 MTM 曲线在 MTMMA 曲线上方运行了很长一段时间以后。  
2. 该股近期的累计涨幅也比较大。  
3. 当 MTM 曲线向下突破 MTMMA 曲线以后,预示着该股股价开始进入中短期下跌趋势。

4. 当 MTM 曲线向下突破 MTMMA 曲线以后,被 MTMMA 曲线压制下行,说明该股的下跌动能比较强大,股价处于明显的下跌趋势之中,这是日 MTM 指标显示的持币观望信号。如图 10-9 所示。

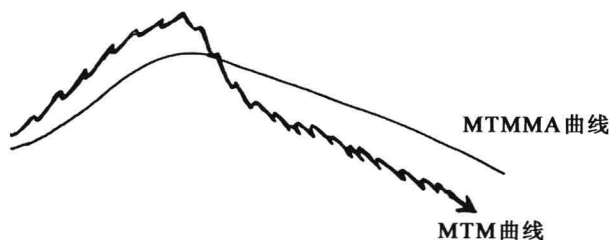


图 10-9 日 MTM 指标的持币技巧

5. 当 MTM 曲线一直被 MTMMA 曲线压制下行,只要 MTM 曲线始终是向下的,没有掉头向上的迹象,就预示着该股的下跌行情仍在继续,这种持币观望信号的准确性

更高。

6. 当 MTM 曲线和 MTMMA 曲线的运行方向是同时向下的,说明该股的下跌行情远未结束,投资者可安心持币观望。

7. 日 MTM 指标持币技巧的实战案例见图 10-17。

## 五、周 MTM 指标的买入技巧

1. 当周 MTM 曲线在周 MTMMA 曲线下方运行,说明该股的股价还是处于中长期底部整理阶段。

2. 当周 MTM 曲线在周 MTMMA 下方,运行了一段时间以后,开始逐渐向上靠拢周 MTMMA 曲线,说明该股的中期股价走势有向上企稳的迹象。

3. 一旦周 MTM 曲线开始向上突破周 MTMMA 曲线,就预示着股价的上涨动能比较充分,股价的中长期上升趋势开始形成。

4. 周 MTM 曲线开始向上突破周 MTMMA 曲线,是周 MTM 指标显示的买入信号。如图 10-10 所示。

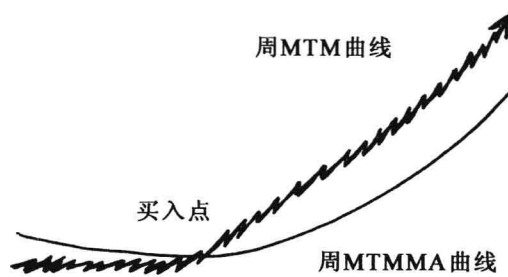


图 10-10 周 MTM 指标的买入技巧

5. 如果该股当周的成交量也明显放大,这种买入信号更加准确,投资者可及时中短线买进。

6. 周 MTM 指标发出买入信号的频率比较低。一般而言,一个股票一年中才会出现一次,因此,一旦周 MTM 指标出现买入信号,投资者就应密切关注。

7. 周 MTM 指标买入技巧的实战案例见图 10-18。

## 六、周 MTM 指标的卖出技巧

1. 周 MTM 曲线和周 MTMMA 曲线都向上运行了很长一段时间以后,同时,该股股价近半年来涨幅较大。
2. 当周 MTM 曲线在高位,开始由前期的向上运行,转变为水平运行或向下运行,并慢慢向周 MTMMA 曲线靠拢时,就意味着股价有高位滞涨的迹象。
3. 一旦周 MTM 曲线开始向下突破周 MTMMA 曲线,就预示着股价的下跌动能相当充分,股价中长期下跌趋势开始形成。
4. 周 MTM 曲线开始向下突破周 MTMMA 曲线,是周 MTM 指标显示的卖出点,持有该股的投资者,可及时中线获利了结。如图 10-11 所示。

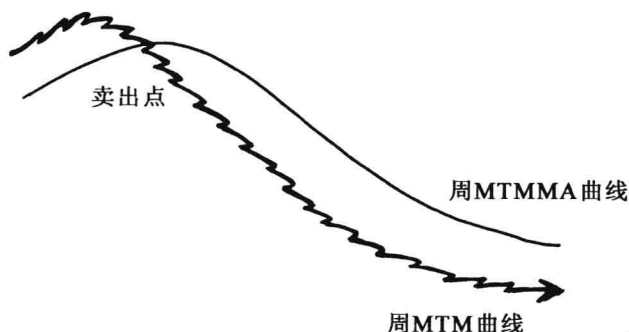


图 10-11 周 MTM 指标的卖出技巧

5. 对于大部分股票而言,周 MTM 指标卖出信号出现的频率也比较低,一般一年里才会出现一次。
6. 周 MTM 指标卖出技巧的实战案例见图 10-19。

## 七、周 MTM 指标的持股技巧

1. 周 MTM 曲线开始向上突破周 MTMMA 曲线时,就预示着该股股价中期走势开始转强。
2. 在周 MTM 曲线向上突破周 MTMMA 曲线以后,只要周 MTM 曲线始终运行在周 MTMMA 曲线上方,说明该股股价的中期上涨行情正在展开。这是周 MTM 指标显示的

中线持股待涨信号。

3. 当周 MTM 曲线开始站在周 MTMMA 曲线上方,投资者就可以安心持股。

4. 当周 MTM 曲线在周 MTMMA 曲线上方,并且,这两条曲线都是向上运行的,这种中线持股信号,更安全稳定。如图 10-12 所示。

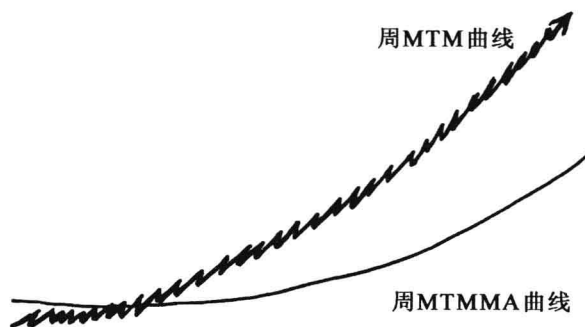


图 10-12 周 MTM 指标的持股技巧

5. 当周 MTM 曲线在周 MTMMA 曲线上方,其运行方向始终是向右上方延伸,没有一丝掉头向下的迹象,说明该股正运行在一轮大的上涨行情之中,只要周 MTM 曲线不掉头,投资者应坚决持股。

6. 周 MTM 指标持股技巧的实战案例见图 10-20。

## 八、周 MTM 指标的持币技巧

1. 周 MTM 曲线在周 MTMMA 曲线上方,运行了很长一段时间以后,同时,该股股价近期周涨幅比较大。

2. 当周 MTM 曲线向下突破了周 MTMMA 曲线以后,被周 MTMMA 曲线压制下行,说明该股的下跌动能比较强大,股价处于明显的下跌趋势之中,这是周 MTM 指标显示的持币观望信号。如图 10-13 所示。

3. 周 MTM 曲线开始自上而下、运行在周 MTMMA 曲线下方,投资者就可以开始持币观望。

4. 当周 MTM 曲线在周 MTMMA 曲线下方,并且,这两条曲线都是向下运行的,这种

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

---

中线持币信号更稳定可靠。

5. 在牛市末期和熊市初中期,对于大部分股票而言,一旦周 MTM 指标出现持币观望信号,投资者就应耐心持币,不要轻易抢反弹。

6. 周 MTM 指标持币技巧的实战案例见图 10-21。

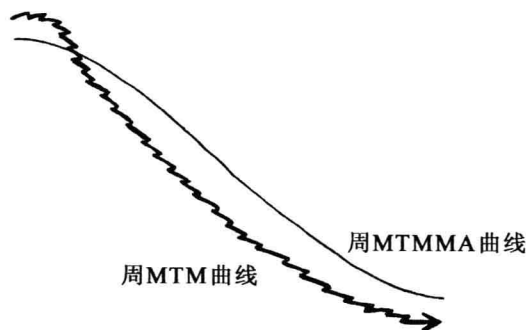
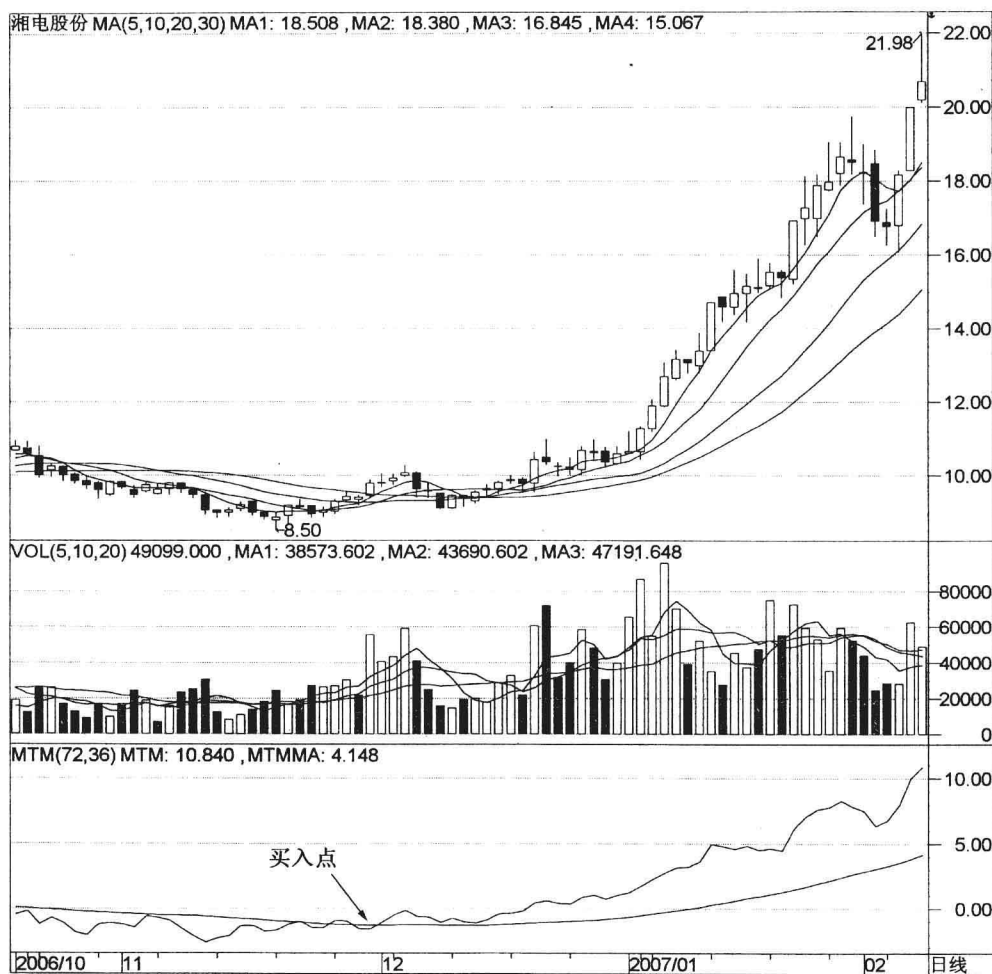


图 10-13 周 MTM 指标的持币技巧

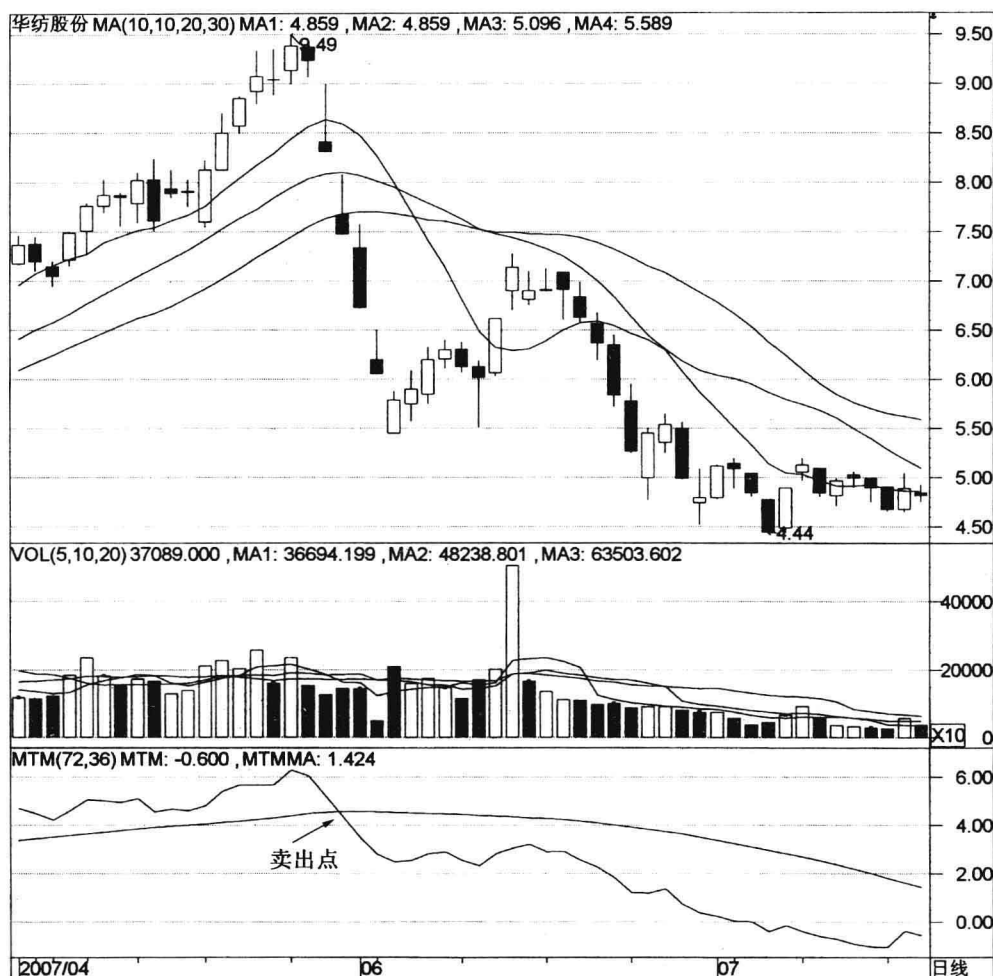




当 72 日 MTM 曲线和 36 日 MTMMA 曲线,经过一段长时间的低位整理后,一旦 72 日 MTM 曲线向上突破 36 日 MTMMA 曲线,说明股价的上升趋势已经形成,这是 MTM 指标发出的买入信号。投资者可及时买进股票。

图 10-14 日 MTM 指标买入技巧的实战案例

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



当 72 日 MTM 曲线和 36 日 MTMMA 曲线,经过一段长时间的高位盘整后,2007 年 5 月 31 日,该股 72 日 MTM 曲线向下突破 36 日 MTMMA 曲线,表明股价上升动能已经衰竭,而下跌动能正在积聚,股价的上升趋势已经结束,这是 MTM 指标发出的卖出信号。投资者应及时逢高卖出股票。

图 10-15 日 MTM 指标卖出技巧的实战案例



自2007年6月13日,该股的72日MTM曲线,向上突破36日MTMMA曲线以后,依托MTMMA曲线向上攀升,说明该股的上涨动能比较充足,正处于明显上升趋势,这是MTM指标显示的持股待涨信号。随后,MTM曲线在MTMMA上方,一直是向上运行,没有掉头向下的迹象,就预示着上升行情仍在继续,这种持股待涨的信号准确性更高。

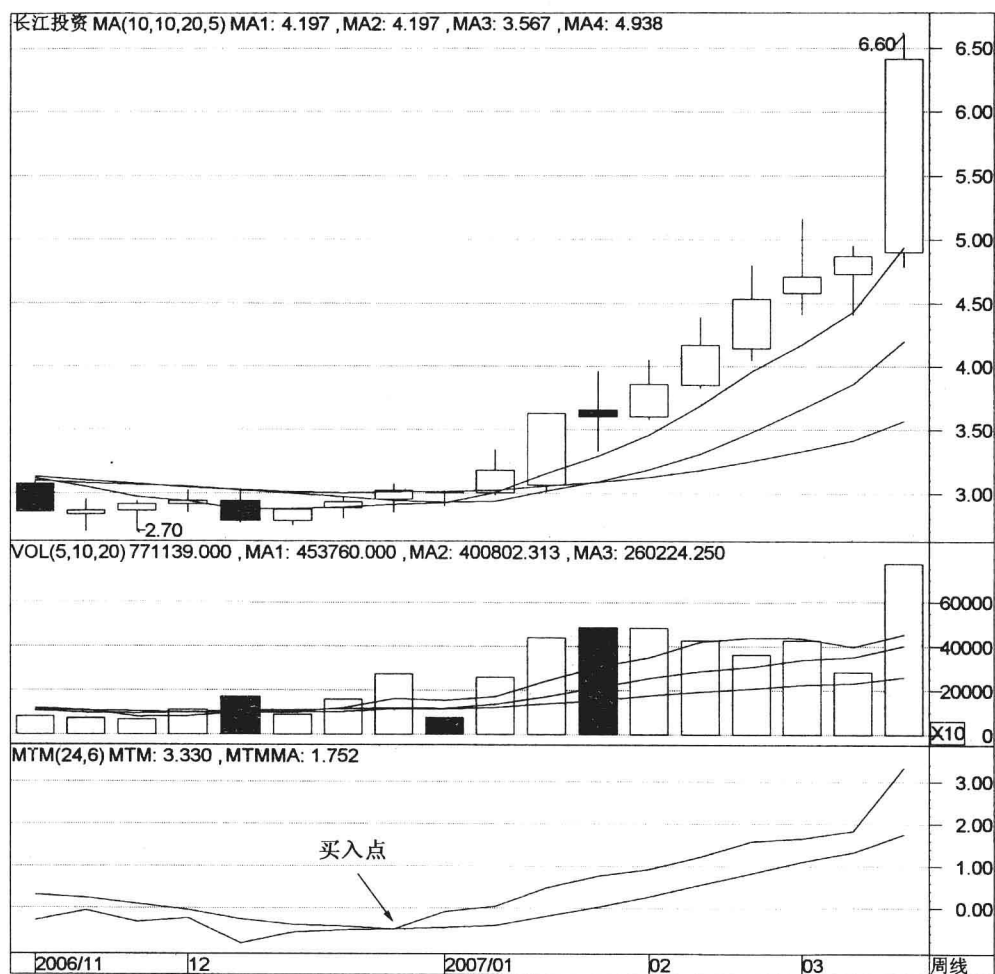
图 10-16 日 MTM 指标持股技巧的实战案例

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2007年9月19日,该股的72日MTM曲线,向下突破36日MTMMA曲线以后,被MTMMA曲线压制下行,说明该股下跌动能比较强大,股价处于明显的下跌趋势之中,这是日MTM指标的持币观望信号。只要MTM曲线一直被MTMMA曲线压制下行,没有掉头向上的迹象,就预示着该股下跌行情仍在继续,这种持币观望信号的准确性更高。

图 10-17 日 MTM 指标持币技巧的实战案例

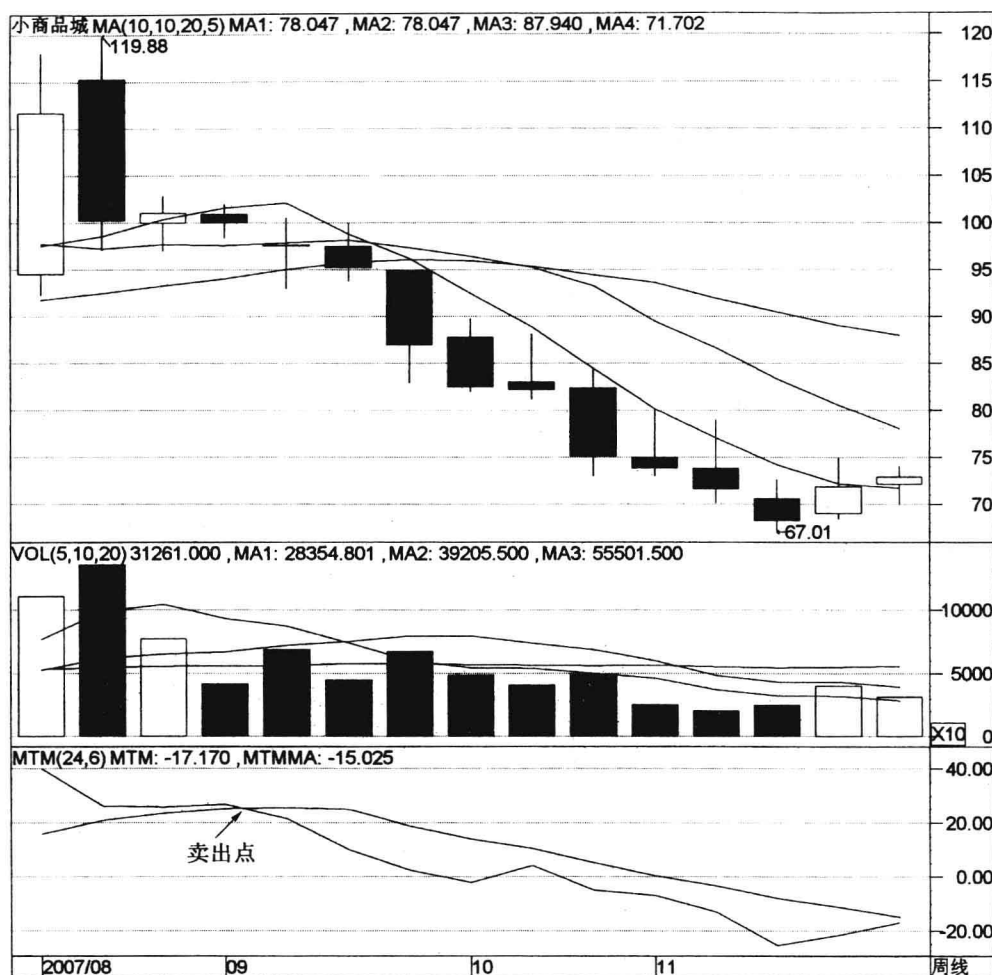


自 2006 年 11 月以来,该股周 MTM 曲线在周 MTMMA 下方,运行了一段时间以后,逐渐向上靠拢周 MTMMA 曲线,说明该股中期股价走势有向上企稳的迹象。2007 年 1 月 5 日,该股周 MTM 曲线开始向上突破周 MTMMA 曲线,预示着股价上涨动能比较充分,股价的中长期上升趋势开始形成,投资者应及时中线买入。

图 10-18 周 MTM 指标买入技巧的实战案例



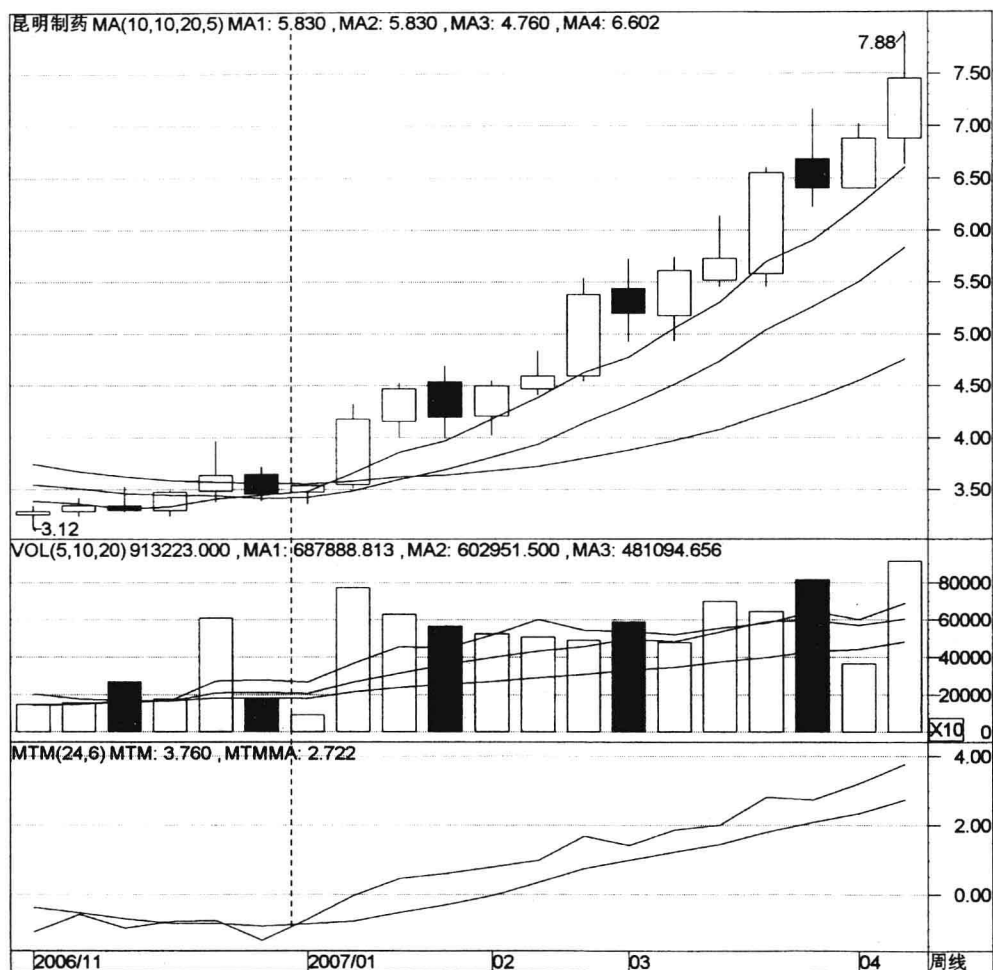
# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2007年8月以来,该股周MTM曲线在高位,开始由前期的向上运行,转变为向下运行,就意味着股价有高位滞涨的迹象。2007年9月中旬,该股周MTM曲线开始向下突破周MTMMA曲线,就预示着股价下跌动能相当充分,股价中长期下跌趋势开始形成,是周MTM指标的卖出信号,投资者应及时卖出股票。

图 10-19 周 MTM 指标卖出技巧的实战案例

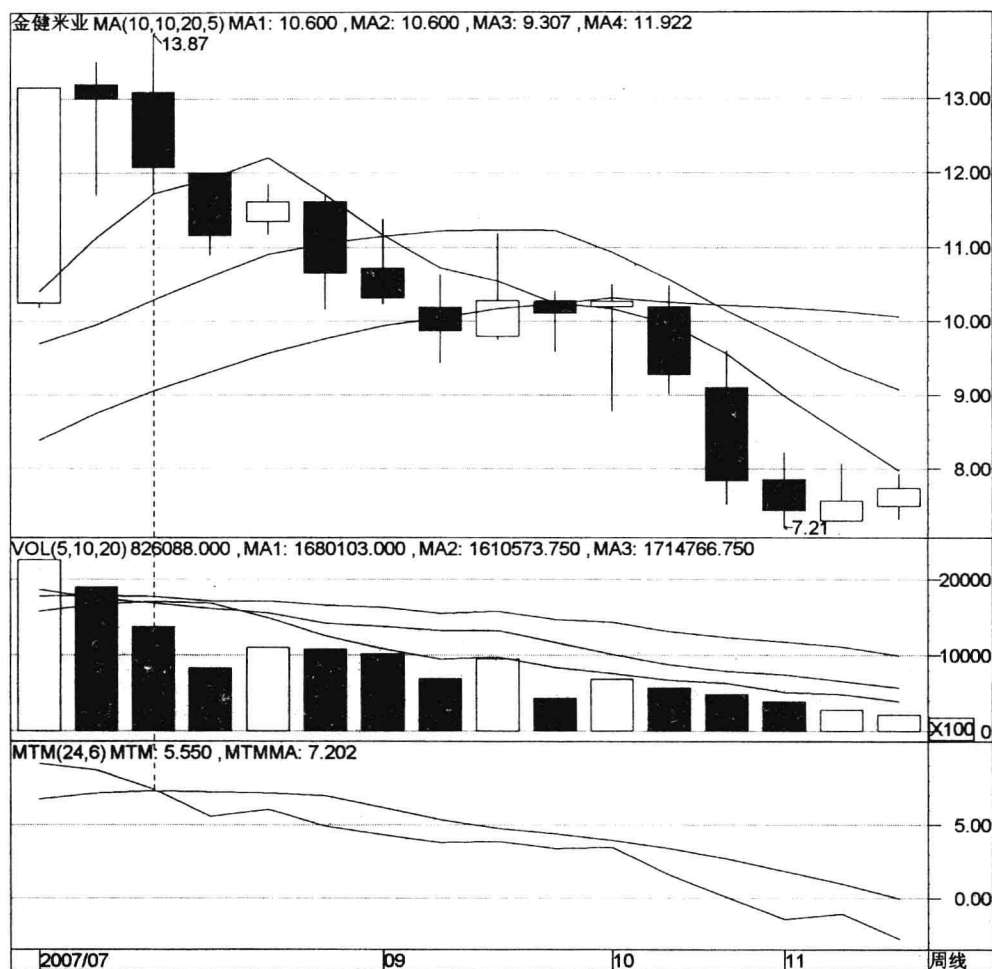




自 2007 年 1 月 5 日以来,该股周 MTM 曲线向上突破周 MTMMA 曲线以后,始终运行在周 MTMMA 曲线上方,说明该股中期上涨行情正在展开,这是周 MTM 指标显示的中线持股待涨信号,随后两条曲线都是向上运行,这种中线持股信号,更安全稳定。

图 10-20 周 MTM 指标持股技巧的实战案例

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2007年8月10日以来,该股周MTM曲线向下突破了周MTMMA曲线,并被周MTMMA曲线压制下行,说明该股的下跌动能比较强大,股价处于明显的下跌趋势之中,这是周MTM指标显示的持币观望信号,随后两条曲线都是向下运行的,这种中线持币信号稳定可靠。

图 10-21 周 MTM 指标持币技巧的实战案例

## 第十一章

# 相对强弱指标——RSI

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 RSI 指标简介

### 一、RSI 指标的由来

RSI 指标又称为相对强弱指标,由威尔斯·魏尔德所创。它是以一特定时期内股价变动情况,来推测价格未来的变动方向。RSI 指标最早是用于期货交易的分析,后来人们对该指标的特点不断进行归纳和总结,发展为指导股票投资的分析工具。现在已经成为投资者应用广泛的技术指标之一。

RSI 指标的形成原理是认为,投资者的买卖行为是各种因素综合结果的反映,行情的变化最终取决于供求关系,而 RSI 指标正是根据供求平衡的原理,通过测量某一个期间内股价上涨总幅度,占股价变化总幅度平均值的百分比,来评估多空力量的强弱程度,进而提示具体操作。

### 二、RSI 指标的基本图形

RSI 指标的基本图形主要包括三个部分,即 RSI 指标曲线的构成、RSI 线的变动范围和 RSI 指标的区间划分等三部分。具体图形见 11-1。

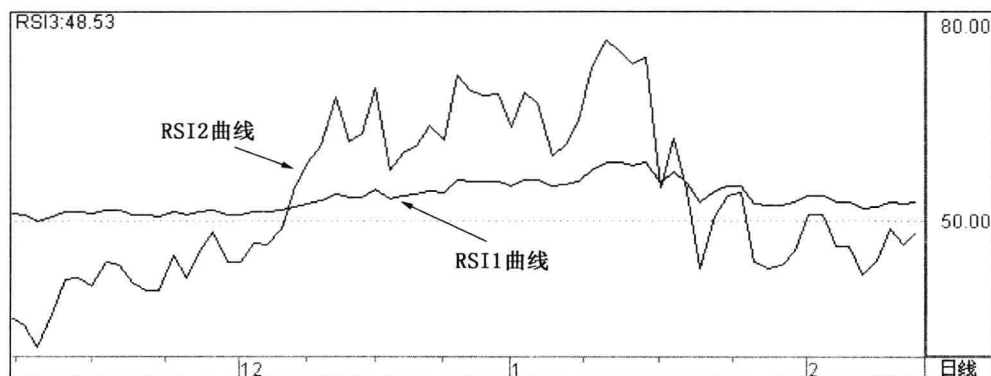


图 11-1 RSI 指标的基本图形

### (一) RSI 指标曲线的构成

RSI 指标曲线是由两条或三条运行速率不同的曲线构成,即 RSI1 曲线和 RSI2 曲线。

### (二) RSI 指标曲线的变动范围

RSI 指标曲线的变动范围主要是 100—0 之间。如果 RSI 指标的数值超过 100 或者 0,则 RSI 曲线会在 100 或 0 上钝化。

### (三) RSI 指标的区间划分

RSI 指标的区间主要分为三个小部分,自上而下分别为 100—80、80—20 和 20—0。其中,100—80 之间的区域被称为超买区,80—20 之间的区域被称为买卖平衡区,20—0 之间的区域被称为超卖区。

### (四) 不同软件上的 RSI 指标曲线

在通达信软件上,RSI 指标是由 RSI1 曲线和 RSI2 曲线和 RSI3 曲线等这三条曲线构成。为了研究的清晰性和准确性,可将 RSI2 曲线和 RSI3 曲线的参数设为同一参数,使该指标曲线变成两条曲线。

在大智慧软件上,RSI1 指标也是由 RSI1 曲线和 RSI2 曲线和 RSI3 曲线等这三条曲线构成。采取上述方法,同样可以使该指标曲线变成两条曲线。

在大福星软件上,RSI 指标是由不同周期的两条 RSI 曲线构成。

在钱龙软件上,RSI 指标也是由不同周期的两条 RSI 曲线构成。

## 三、RSI 指标的基本研判标准

RSI 指标的应用表面上比较复杂,包括了数值、交叉、形态和背离等多方面的判断原则,但是由于 RSI 指标几乎囊括了所有常用指标的判断方法,因此,如果能够比较全面掌握 RSI 指标的基本研判标准,则会有助于对其他技术指标的理解和应用。

### 1. 取值

该指标属强弱类指标,反映一段时间内股价走势的相对强弱,以统计的方法,可以将指标设定为 20、50、80 三个相对强弱区域。

RSI 数值大于 50 为强势市场,高于 80 以上则进入超买区,容易形成短期回档;

RSI 数值小于 50 为弱势市场,低于 20 以下则进入超卖区,容易形成短期反弹;



RSI 数值处于 50 以下,然后开始向上反转,并突破 50 分界,代表股价开始转强;

RSI 数值处于 50 以上,然后开始向下反转,并跌破 50 分界,代表股价开始转弱。

## 2. 交叉

短期 RSI 曲线在低位(一般 50 以下),由下往上突破长期 RSI 曲线时,为 RSI 指标的“黄金交叉”,是买进信号。

短期 RSI 曲线在高位(一般 50 以上),由上往下突破长期 RSI 曲线时,为 RSI 指标的“死亡交叉”,是卖出信号。

短期 RSI 曲线向上突破长期 RSI 曲线后,一直运行在长期 RSI 上方,是持股待涨信号。

短期 RSI 曲线向下突破长期 RSI 曲线后,一直运行在长期 RSI 下方,是持币观望信号。

## 3. 形态

形态分析在 RSI 指标中也可运用,依据超买区或超卖区出现的头肩顶或底、双头或底等反转形态作为买卖信号。

RSI 曲线在 50 以下,特别是 20 以下形成 W 底、三重底等底部反转形态时,是比较准确的中短线买入信号。

RSI 曲线在 50 以上,特别是 80 以上形成 M 头、三重顶等顶部反转形态时,是比较准确的中短线卖出信号。

## 4. 背离

RSI 曲线处在高位,形成一峰比一峰低两个峰,而此时,股价却对应的是一峰比峰高,这是顶背离,是比较强烈的卖出信号。

RSI 曲线处在低位,形成两个依次上升的谷底,而股价还在下降,一底比一底低,这是底背离,是可以开始建仓的信号。

## 5. 趋势线

连接 RSI 曲线连续的两个底部,画出一条由左向右上方倾斜的上升趋势线,一旦随后 RSI 曲线在运行过程中,向下跌破这条趋势线时,是一种卖出信号。

连接 RSI 曲线连续的两个峰顶,画出一条由左向右下方倾斜的下降趋势线,一旦随后 RSI 曲线在运行过程中,向上突破这条趋势线时,是一种买入信号

## 四、不同软件上的 RSI 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 RSI 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙金典版股市分析软件为例,介绍 RSI 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 RSI 指标为例,其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 RSI 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“RSI”三个字母,然后按回车键,就会出现日 RSI 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 RSI 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### (三) 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 11-2 所示。

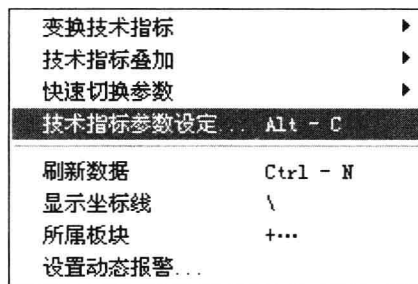


图 11-2 钱龙软件的“技术指标参数设定”对话框

### (四) 修改日 RSI 指标参数

找到对话框右边两个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这两个窗口中,然后,用键盘依次将参数“6、12”修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 11-3 到图 11-6 所示。

### (五) 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

因为在通达信等股市分析软件上,日 RSI 指标的修改方法和修改后的参数,与大智慧软件的修改过程基本相同,这里就不再列出。

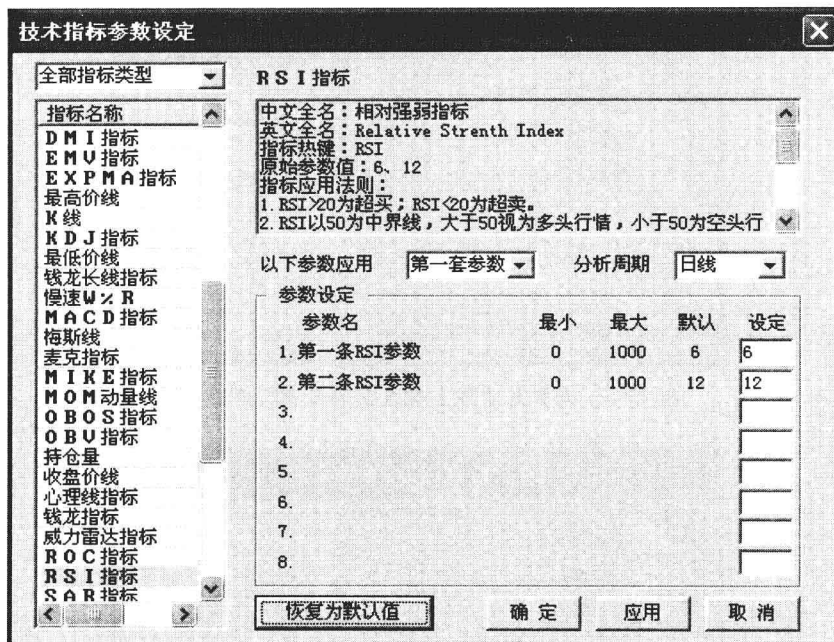


图 11-3 钱龙软件上修改前的日 RSI 指标参数

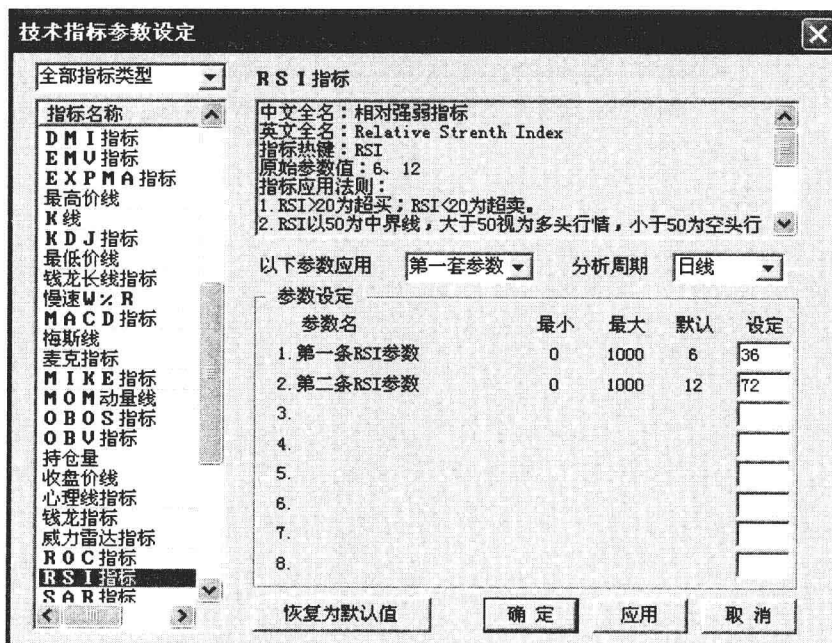


图 11-4 钱龙软件上修改后的日 RSI 指标参数



# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



图 11-5 大智慧软件上修改前的日 RSI 指标参数

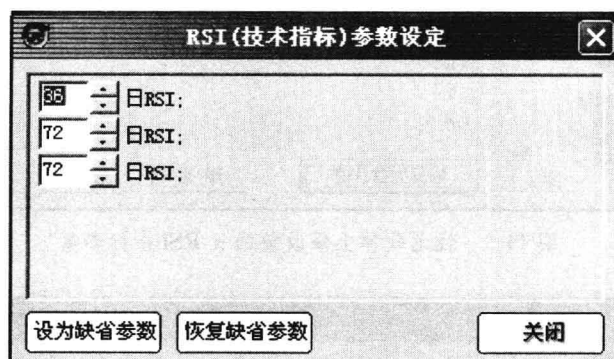


图 11-6 大智慧软件上修改后的日 RSI 指标参数

## 第二节 RSI 指标的实战技巧

### 一、日 RSI 指标的买入技巧

1. 股价近期一直处于下跌或盘整阶段。
2. 该股的 36 日 RSI 曲线和 72 日 RSI 曲线一直在 50 上下运行。
3. 当 36 日 RSI 曲线向上突破 72 日 RSI 曲线,形成日 RSI 指标的“黄金交叉”时,预示着股价短线将进入拉升阶段,是日 RSI 指标发出的买入信号,投资者可及时短线买入。如图 11-7 所示。

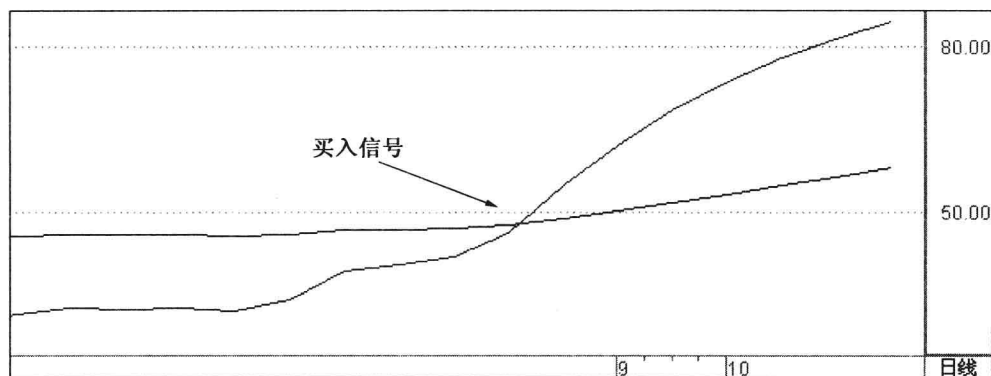


图 11-7 日 RSI 指标的买入技巧

4. 如果该股成交量也同步放大,这种买入信号的准确性更高。
5. 这种日 RSI 指标买入信号的缺点,就是它出现的频率较少,一般一个股票半年多时间里,才可能出现一两次这种明显的买入信号。
6. 日 RSI 指标买入技巧的实战案例见图 11-11。

### 二、日 RSI 指标的持股技巧

1. 该股从底部启动,前期涨幅不是很大。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

2. 当 36 日 RSI 曲线向上突破 72 日 RSI 曲线以后,两线先后向上运行,预示着股价中长期上升趋势开始形成。

3. 36 日 RSI 曲线和 72 日 RSI 曲线在 50 线上方运行,并且,两线的方向同时向上,这是日 RSI 指标一种明显的持股信号,投资者应短线持股待涨。如图 11-8 所示。

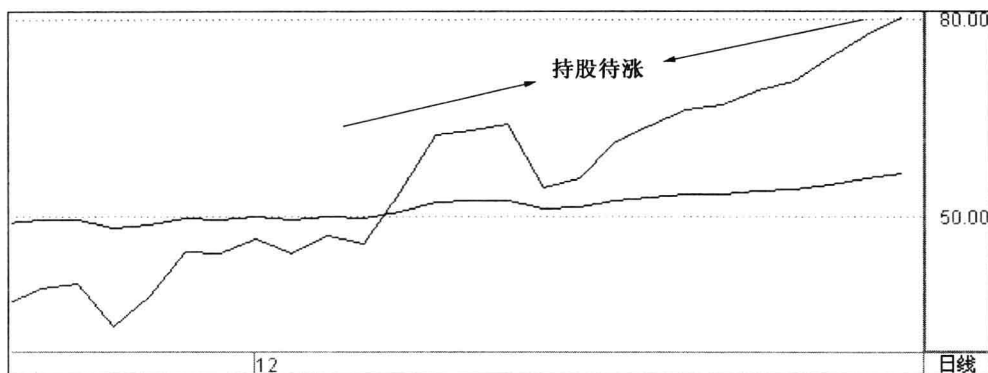


图 11-8 日 RSI 指标的持股技巧

4. 如果 36 日 RSI 曲线和 72 日 RSI 曲线一直在 50 线上方运行,说明该股正处于一个比较大级别的上升行情之中,只要两线不跌破 50 线,中长线投资者都可以安心持股待涨。

5. 对于那些成长性比较好的绩优大盘蓝筹股,只要 36 日 RSI 曲线和 72 日 RSI 曲线一直在 50 线上方,不管其运行方向是向上还是向下,投资者都可以中长线持有。

6. 日 RSI 指标持股技巧的实战案例见图 11-12。

### 三、日 RSI 指标的卖出技巧

1. 该股前期经过一轮较长时间(6 个月以上)的上涨以后,其累计涨幅较大。

2. 该股股价近期在高位盘整以后,开始向下滑落。同时,36 日 RSI 曲线和 72 日 RSI 曲线也无法创出新高,并出现略微下降或走平趋势。

3. 一旦 36 日 RSI 曲线向下突破 72 日 RSI 曲线,形成指标曲线的中高位“死亡交叉”,预示着该股股价走势可能转弱,这是日 RSI 指标发出的卖出信号,投资者可及时获利了



结。如图 11-9 所示。

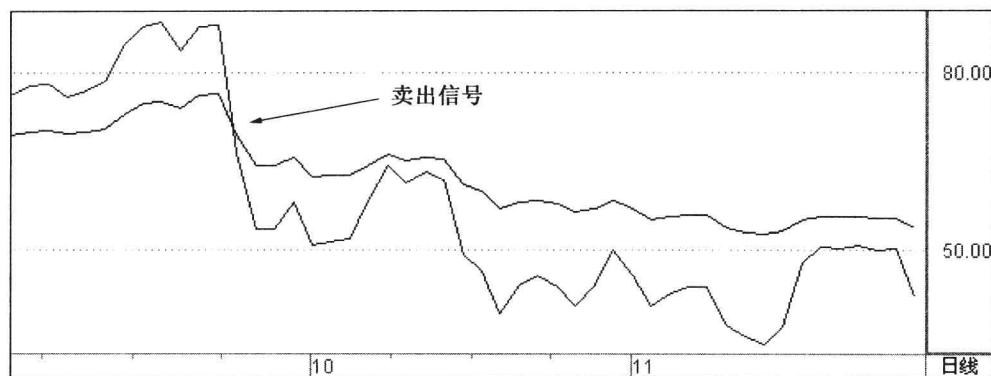


图 11-9 日 RSI 指标的卖出技巧

4. 当 36 日 RSI 曲线和 72 日 RSI 曲线死叉以后,两线之间的距离也越来越远,表明股价的走势已经转弱,投资者可逢高卖出。

5. 这种日 RSI 指标卖出信号的缺点,也是它出现的频率较少,一般一年左右,才会出现一两次。

6. 日 RSI 指标卖出技巧的实战技巧见图 11-13。

#### 四、日 RSI 指标的持币技巧

1. 该股前期的涨幅较大。

2. 当 36 日 RSI 曲线向下突破 72 日 RSI 曲线以后,两线先后运行在 50 线下方,预示着股价中长期下跌趋势已经开始。

3. 36 日 RSI 曲线向下突破 72 日 RSI 曲线,都运行在 50 线下方,是日 RSI 指标发出的持币观望信号。如图 11-10 所示。

4. 36 日 RSI 曲线和 72 日 RSI 曲线,都在 50 线下方运行,说明该股正处于一轮下跌行情之中,只要两线没有向上突破 50 线,投资者都可持币观望。

5. 日 RSI 指标持币技巧的实战技巧见图 11-14。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

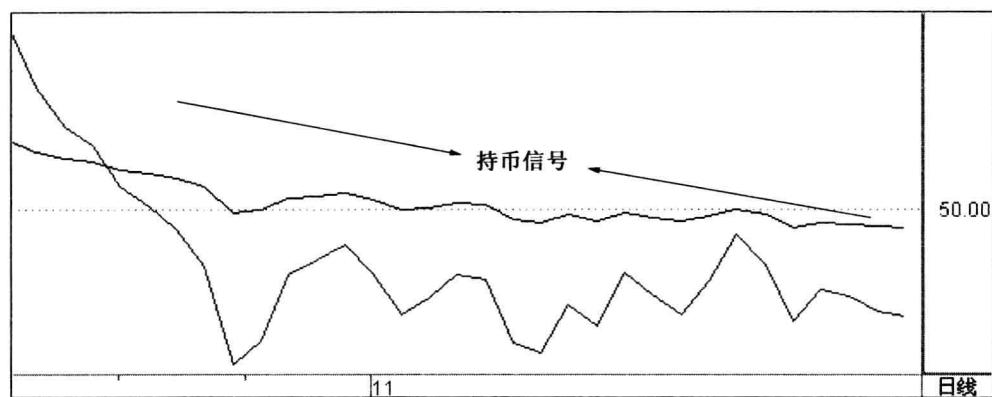
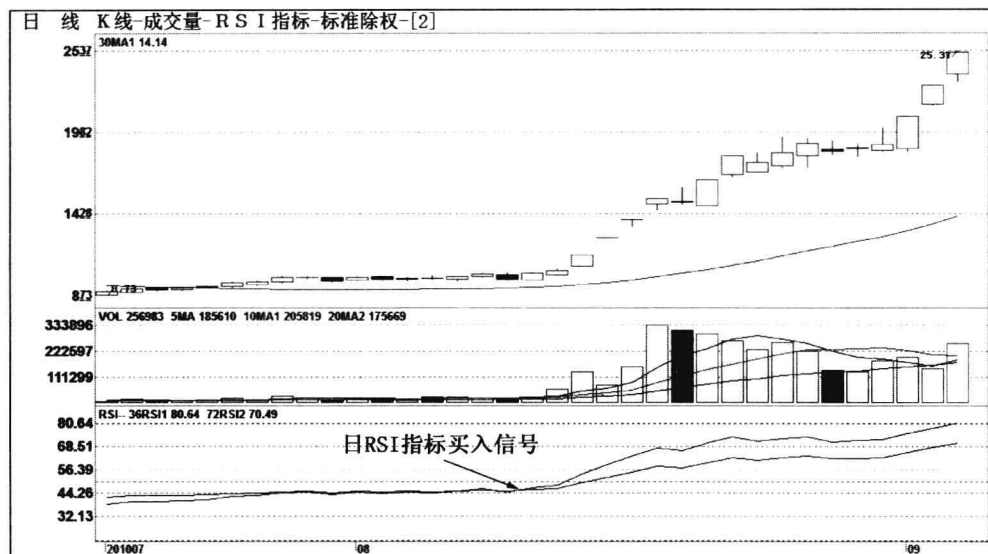


图 11-10 日 RSI 指标的持币技巧

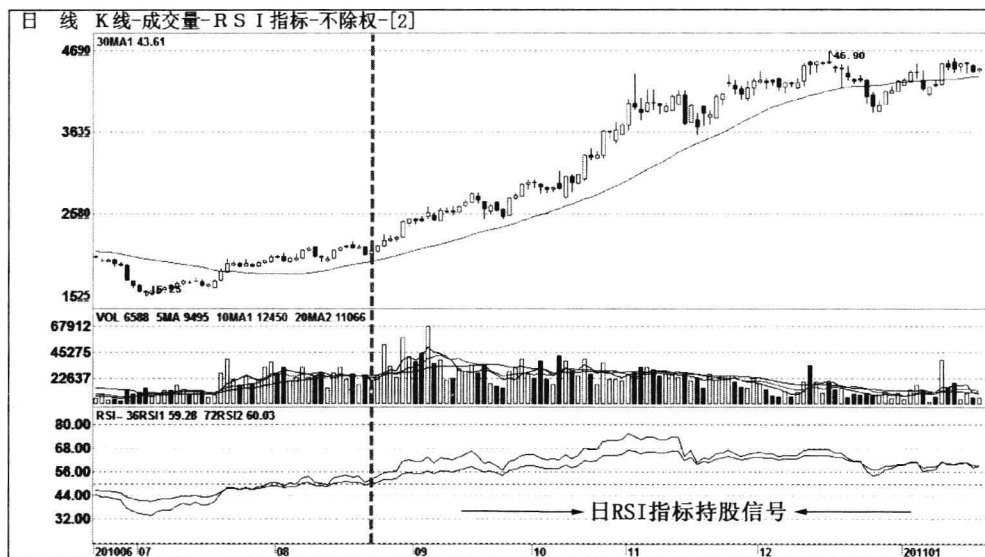


在2010年8月初,联环药业(600513)的36日RSI曲线和72日RSI曲线一直在50线附近,到了8月11日,36日RSI曲线向上突破72日RSI曲线,形成日RSI指标的“黄金交叉”时,预示着股价短线将进入拉升阶段,是日RSI指标发出的买入信号,投资者可及时短线买入。该股在2010年8月到9月的一个多月时间里,涨幅近200%。

图 11-11 日RSI指标的买入技巧

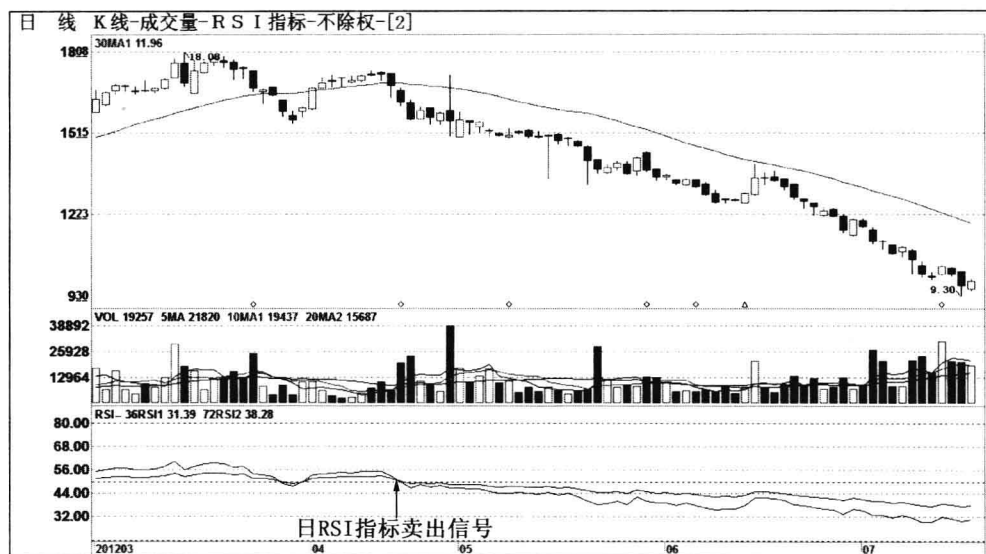
联环药业(600513)的日RSI指标曲线图

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2010年8月底起,光电股份(600184)的36日RSI曲线和72日RSI曲线一直在50线上方运行,这是日RSI指标一种明显的持股信号。只要这两线一直在50线上方运行,说明该股正处于一个比较大级别的上升行情之中,中短线投资者可安心持股待涨。该股在2010年8月到12月的四个多月时间里,涨幅超过100%。

图 11-12 日 RSI 指标的持股技巧  
光电股份(600184)的日 RSI 指标曲线图

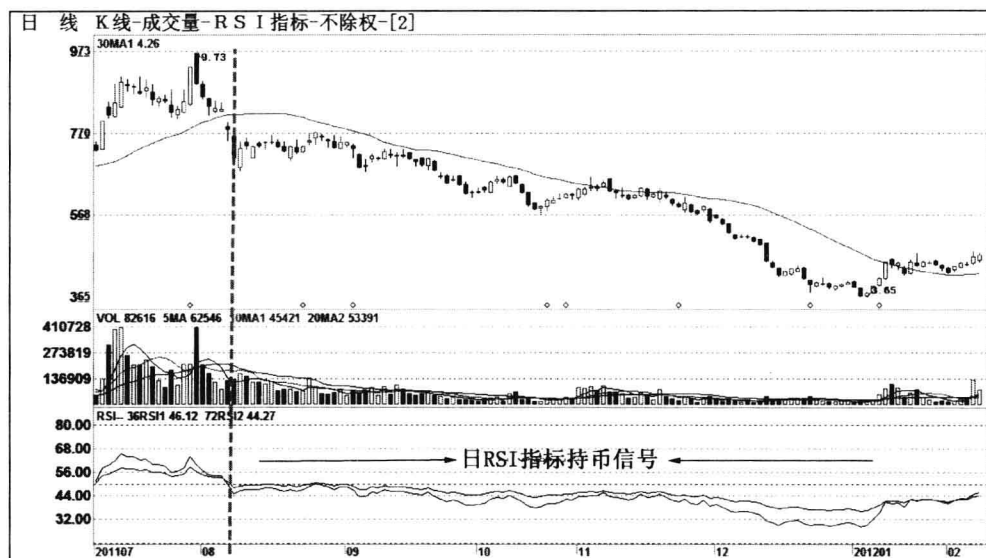


自2012年3月以来,国机汽车(600335)的36日RSI曲线和72日RSI曲线一直在50线上方运行,到了4月19日,36日RSI曲线向下突破72日RSI曲线,形成日RSI指标的“死亡交叉”时,预示着股价短线可能进入下跌阶段,是日RSI指标发出的卖出信号,投资者可及时卖出。该股在2012年4月到7月的三个多月时间里,下跌近50%。

图11-13 日RSI指标的卖出技巧

国机汽车(600335)的日RSI指标曲线图

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2011年8月8日起,抚顺特钢(600399)的36日RSI曲线和72日RSI曲线一直在50线下方运行,并且两线的运行方向同时向下,这是日RSI指标一种明显的持币观望信号。只要这两线一直在50线下方运行,说明该股正处于下跌或盘整行情之中,中短线投资者可安心持币。该股在2011年8月到12月的四个多月时间里,跌幅超过50%。

图 11-14 日RSI指标的持币技巧

抚顺特钢(600399)的日RSI指标曲线图



## 第十二章

# 变动速率指标——ROC

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 ROC 指标简介

### 一、ROC 指标概述

ROC 指标又叫变动速度指标或变动速率指标,它是由某个时间段的股价与之前的另一时段的股价作比较,依靠其变动速度的大小,来反映股价变动的快慢程度。

该指标用来测量价位动量,可以同时监视常态性和极端性两种行情。它是根据价格和供需量的关系,反映股价涨幅会随着时日的变化,必然日渐缩小,此时,股价运行的速度力量慢慢会减缓,行情就可能出现反转。因此,该指标对股价抵达高峰或低点,有预警功能。

### 二、ROC 指标的基本图形

ROC 指标的基本图形主要包括两个部分,即 ROC 指标曲线的构成、ROC 线的变动范围等两部分。具体图形见 12-1。

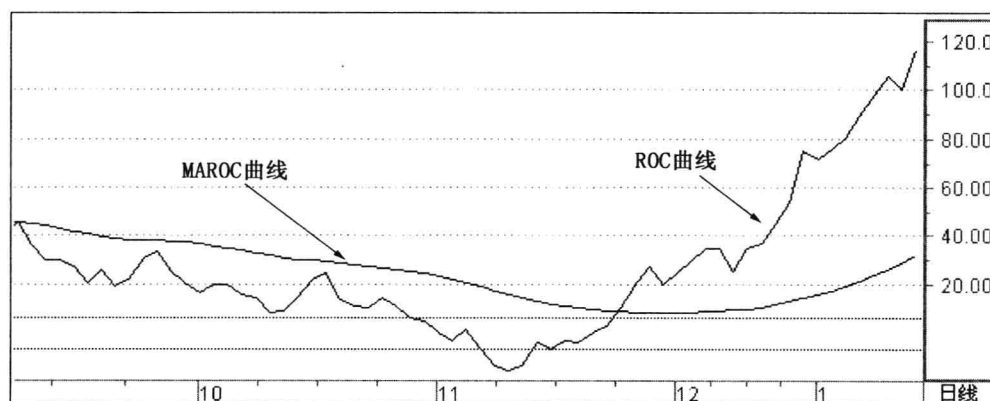


图 12-1 ROC 指标的基本图形

#### (一) ROC 指标的变动范围

在理论上,ROC 指标的变动范围是从正无穷大到负无穷。不过大部分个股的走势都

是围绕 0 线上下波动。

## (二) 不同软件上的 ROC 指标曲线

在通达信软件上,ROC 指标是由 ROC 曲线和 MAROC 曲线这两条曲线构成。

在大智慧软件上,ROC 指标是由 ROC 曲线和 ROCMA 曲线这两条曲线构成。

在大福星软件上,ROC 指标是由 ROC 这一条曲线构成。

在钱龙软件上,ROC 指标是由 ROC 曲线、MA 曲线和 DIR 曲线三条曲线构成。

其中,通达信软件上的 MAROC 曲线和大智慧软件上的 ROCMA 曲线相同,是指 ROC 曲线的平均线。

## 三、ROC 指标的一般研判方法

### (一) ROC 数值的判断

ROC 指标曲线是以 0 为中轴线,可以上升至正无限大,也可以下跌至负无限小。

ROC 曲线向上突破零线,进入强势区域,表示多方力量比较强大,是一种买入信号。

ROC 曲线向下跌破零线,进入弱势区域,表示空方力量比较强大,是一种卖出信号。

### (二) ROC 曲线和 ROCMA 曲线交叉的判断

当 ROC 曲线和 ROCMA 曲线均小于 0 轴时,ROC 线迅速上穿 ROCMA 线,而且,ROC 线和 ROCMA 线也处于缓缓上行中,为短线买入信号。

当 ROC 曲线和 ROCMA 曲线均大于 0 轴时,ROC 线迅速下穿 ROCMA 线,而且,ROC 线和 ROCMA 线也处于缓缓下行中,为短线卖出信号。

### (三) ROC 曲线和 ROCMA 曲线排列的判断

根据 ROC 指标,ROC 曲线和 ROCMA 曲线是处于多头排列中,还是处于空头排列中研判股价未来的发展趋势。

当 ROC 曲线和 ROCMA 曲线是处于多头排列中,成交量处于温和放大过程时,表明股价正运行于上升趋势中,仍有继续上涨趋势。

当 ROC 曲线和 ROCMA 曲线是处于空头排列中,表明股价正运行于下行趋势中,仍有继续下跌趋势。

## 四、ROC 指标的特殊分析方法

由于在国内大部分股市分析软件中,ROC 指标有三种不同的界面,因此,ROC 指标的特殊研判主要集中这种软件的不同分析方法上。

### (一) 由一条线组成的 ROC 指标的研判

在大福星等软件上,ROC 指标主要是由 ROC 这条曲线构成,其中,0 值线是 ROC 指标数值变动的中轴线,0 值线上方代表市场的多方力量,0 值线下方代表市场的空头力量。

#### 1. 买卖信号

(1) ROC 曲线开始向上突破 0 线,且运行角度大于 45 度,说明多方力量强劲,是一种买入信号。

(2) ROC 曲线开始向下跌破 0 线,且运行角度大于 45 度,说明空方力量强大,是一种卖出信号。

#### 2. 持股持币信号

(1) ROC 曲线向上突破 0 线后,稳健上行,是明显的持股信号。

(2) ROC 曲线向下突破 0 线后,一直下行,是明显的持币信号。

### (二) 由两条线组成的 ROC 指标的研判

在大智慧、通达信软件上,ROC 指标主要是由 ROC 曲线和 ROCMA 曲线构成。以日 ROC 指标中的 ROC 曲线的参数设定为 75、ROCMA 曲线的参数设定为 25 为例,介绍其主要分析方法。

#### 1. 买卖信号

(1) 当 ROCMA 曲线在低位走平,ROC 线由下向上突破 ROCMA 线时,说明股价的短期下降趋势即将结束,是短线买入股票的信号。

(2) 当 ROCMA 曲线在高位走平,ROC 线由上向下突破 ROCMA 线时,说明股价上升趋势即将结束,是中长线卖出股票信号。

#### 2. 持股持币信号

(1) 当 ROC 曲线从低位向上突破 ROCMA 曲线后,ROCMA 曲线也同时向上运动,说明股价的上升趋势将继续,是中短期持股待涨的信号。

(2) 当 ROC 曲线从高位向下突破 ROCMA 曲线后,ROCMA 线也同时向下运动,说明

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

股价的下降趋势将继续,是中长期持币观望信号。

### (三) 由三条线组成的 ROC 指标的研判

在钱龙软件中,ROC 指标是由三条线组成,它们分别是 ROC 曲线、MA 曲线和 DIR 曲线。其中,MA 曲线是代表平均线,DIR 是用来寻找股价波动的频率。

#### 1. 买入或持股信号

(1) 当 ROC 曲线在低位,由下向上突破 MA、DIR 曲线时,表明股价开始由弱势转变成强势,是中短线买入的信号。

(2) 当 DIR 曲线由下向上突破 MA 曲线后,同时向上攀升,表明股价进入强势特征,可逢低买入股票或一路持股。

(3) 当股价在上升过程中,ROC 曲线开始从图中消失时,说明股价正处于极强势市场中,投资者应持股或逢低买入。

#### 2. 卖出或持币信号

(1) 当 DIR 曲线在高位由上向下突破 MA 曲线时,表明股价开始由强势转变为弱势,是中长线卖出的信号。

(2) 当 DIR 曲线在股价盘整期间向下突破 MA 曲线时,说明股价处于弱势盘整中,是持币观望的信号。

(3) 当股价在下跌过程中,ROC 曲线开始从图中再度出现时,说明股价正处于弱势市场中,投资者应以持币观望为主。

## 五、不同软件上的 ROC 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 ROC 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙股市分析软件为例,介绍 ROC 指标参数的修改方法。其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 ROC 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“ROC”三个字母,然后按回车键,就会出现日 ROC 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 ROC 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。



### (三) 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 12-2 所示。

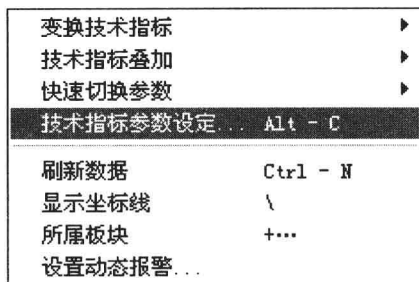


图 12-2 钱龙软件的“技术指标参数设定”对话框

### (四) 修改日 ROC 指标参数

找到对话框右边的三个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这三个窗口中,然后,用键盘依次将“10、6、1”三个参数,修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 12-3 到 12-8 所示。

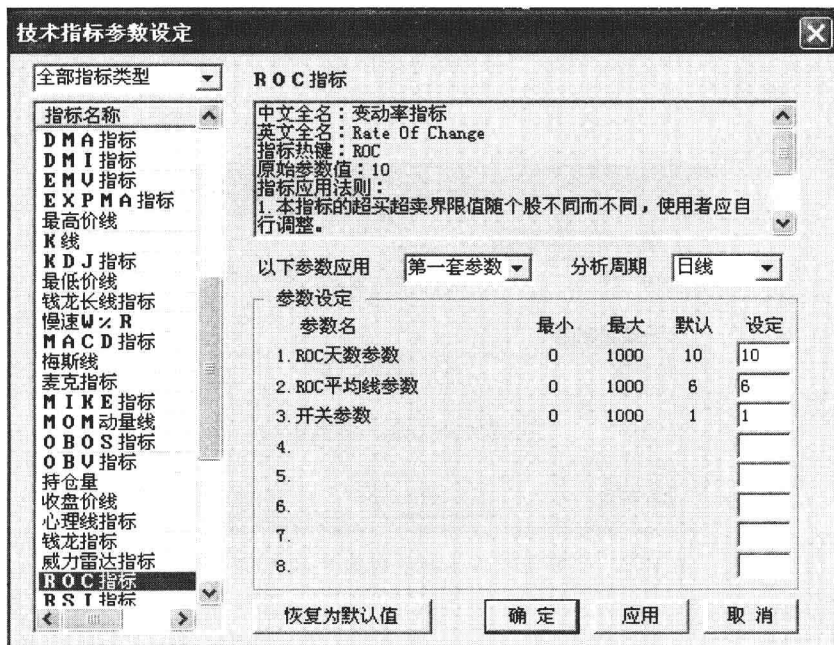


图 12-3 钱龙软件上修改前的日 ROC 指标参数

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

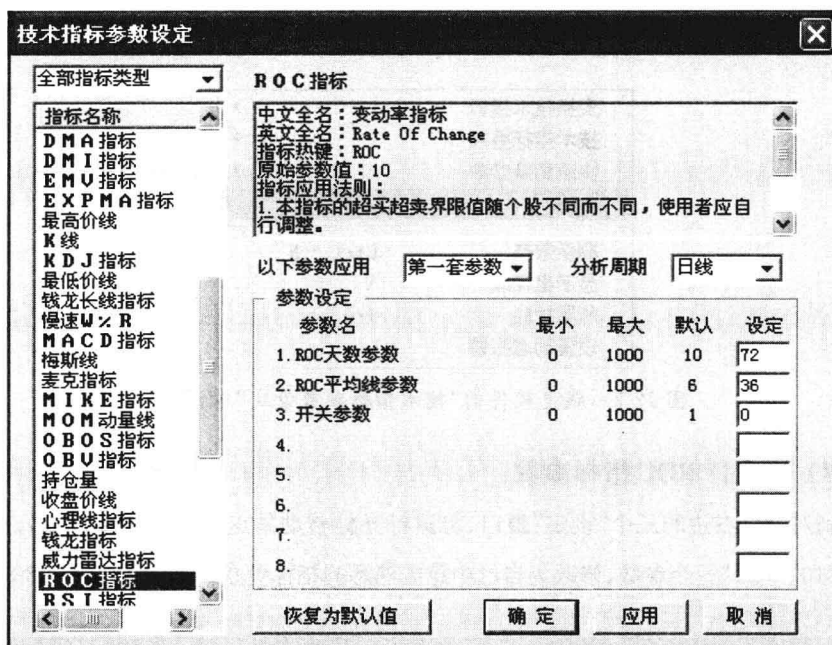


图 12-4 钱龙软件上修改后的日 ROC 指标参数



图 12-5 大福星软件上修改前的日 ROC 指标参数



图 12-6 大福星软件上修改后的日 ROC 指标参数

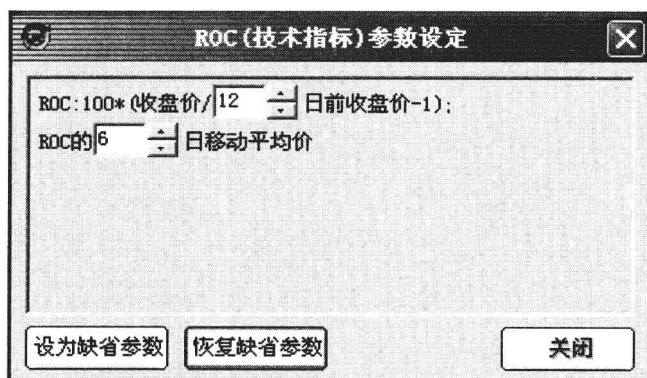


图 12-7 大智慧软件上修改前的日 ROC 指标参数

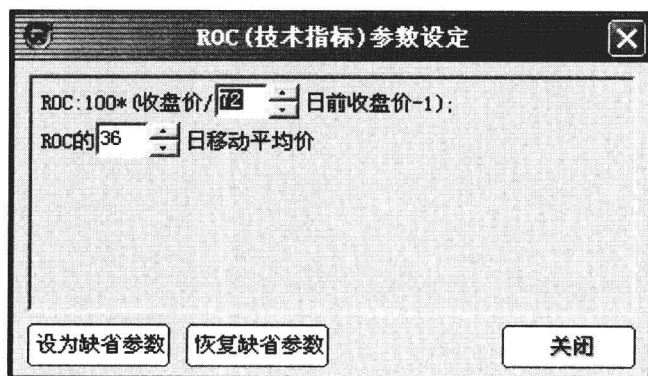


图 12-8 大智慧软件上修改后的日 ROC 指标参数

### (五) 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

在通达信软件上,ROC 指标的修改方法,与大智慧软件基本相同,这里就不再列出。



## 第二节 ROC 指标的实战技巧

### 一、日 ROC 指标的买入技巧

1. 当 ROC 曲线和 ROCMA 曲线在相对较低位置,经过一段较长时间的整理,同时,该股股价也在相对底部横盘整理。
2. 当 ROC 曲线在 ROCMA 下方,由向下运行(或横向)趋势,开始转变为向上运行时,投资者应密切关注 ROC 曲线运行态势的变化。
3. 一旦 ROC 曲线开始向上突破 ROCMA 曲线,说明该股中短期上升趋势可能形成。当 ROC 曲线开始向上突破 ROCMA 曲线,是日 ROC 指标发出的买入信号。如图 12-9 所示。

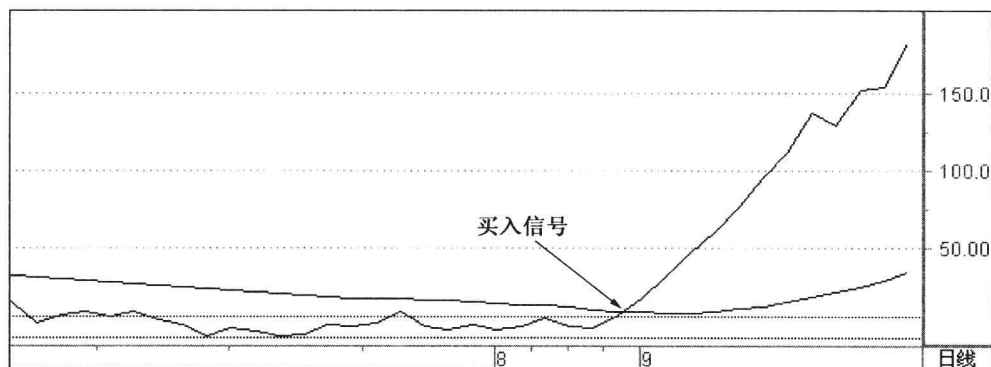


图 12-9 日 ROC 指标的买入技巧

4. 如果该股的股价 K 线也突破了中期均线,同时,该股的成交量明显放大,这种信号的准确性更高。
5. 日 ROC 指标买入技巧的实战案例见图 12-15。

### 二、日 ROC 指标的持股技巧之一

1. 当日 ROC 曲线在 ROCMA 曲线下方运行了一段时间以后。同时,该股的前期累计

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

跌幅比较大。

2. 当 ROC 曲线向上突破 ROCMA 曲线以后,预示着股价开始进入中短期上升趋势。

3. 当 ROC 曲线依托 ROCMA 曲线向上攀升时,说明该股正处于明显的上升趋势之中,是日 ROC 指标发出的持股待涨信号。如图 12-10 所示。

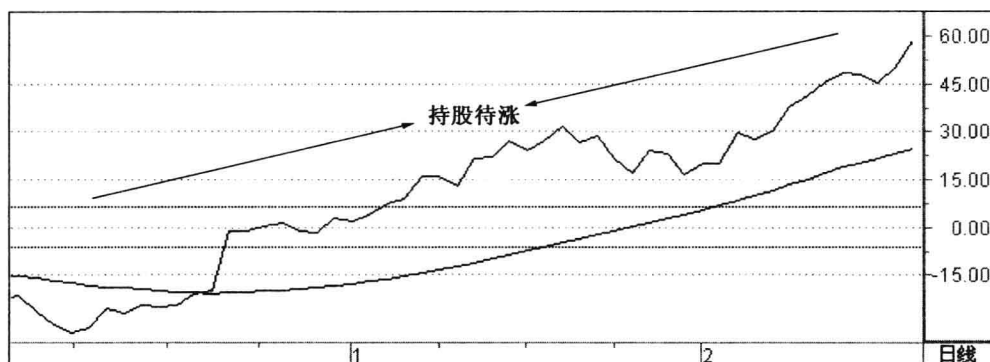


图 12-10 日 ROC 指标的持股技巧之一

4. 当 ROC 曲线在 ROCMA 曲线上方的运行方向一直是向上的,就预示着该股的上升行情远未结束,这种持股待涨信号可靠性更高。

5. 如果 ROC 曲线向上运行的角度在  $30^{\circ}$ — $60^{\circ}$  之间,说明该股中短期走势比较稳健;如果 ROC 曲线向上运行的角度在  $60^{\circ}$  以上,说明该股短期走势正处于快速拉升过程。

6. 日 ROC 指标持股技巧之一的实战案例见图 12-16。

### 三、日 ROC 指标的持股技巧之二

1. ROC 曲线在 ROCMA 曲线下方运行了一段时间,同时,该股的前期累计跌幅比较大。

2. 一旦 ROC 曲线向上突破 0 值线以后,表明股价的突破动力开始由下跌动力转变为上涨动力,多头力量开始强于空头力量。当 ROCMA 曲线也向上突破 0 值线以后,表明股价的上涨动力继续增强,多头力量占据较大优势。



3. ROC 曲线和 ROCMA 曲线都先后运行在 0 值线上方,同时,它们的运行方向都是向上,说明股价正处于中短期强势过程,是明显的短线持股信号。如图 12-11 所示。

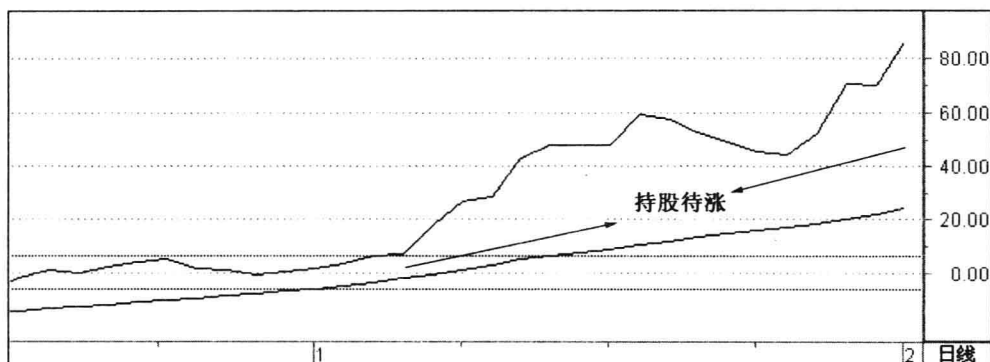


图 12-11 日 ROC 指标的持股技巧之二

4. 如果两线向上运行的角度在  $30^{\circ}$ — $60^{\circ}$  之间,说明该股的中短期走势比较稳健;如果两线向上运行的角度在  $60^{\circ}$  以上,说明该股的短期走势正处于快速拉升过程。

5. 日 ROC 指标炒股技巧之二的实战案例见图 12-17。

#### 四、日 ROC 指标的卖出技巧

1. 当 ROC 曲线和 ROCMA 曲线在相对高位,经过一段较长时间的上升以后。同时,该股股价前一段时间的累计涨幅比较大。

2. 当 ROC 曲线在 ROCMA 曲线上方,由向上运行(或横向)趋势,开始转变为向下运行时,投资者应密切关注日 ROC 曲线运行态势的变化。

3. 一旦 ROC 曲线开始向下突破 ROCMA 曲线,说明该股中短期下降趋势可能形成。

4. ROC 曲线开始向下突破 ROCMA 曲线,是日 ROC 指标发出的卖出信号。如图 12-12 所示。

5. ROC 曲线在 ROCMA 曲线的上方运行时间越长,一旦,向下突破 ROCMA 曲线,这种卖出信号的可靠性越高。

6. 日 ROC 指标卖出技巧的实战案例见图 12-18。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

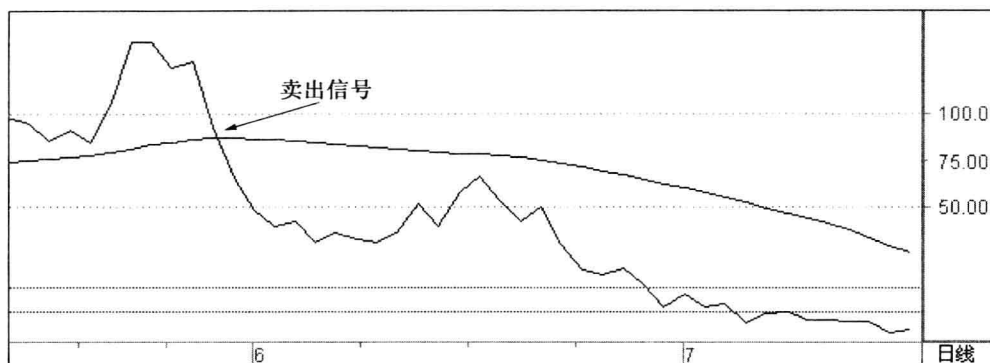


图 12-12 日 ROC 指标的卖出技巧

### 五、日 ROC 指标持币技巧之一

1. 当 ROC 曲线在 ROCMA 曲线上方运行了很长一段时间,同时,该股前期累计涨幅比较大。
2. 当 ROC 曲线从高位向下突破 ROCMA 曲线以后,预示着该股股价开始进入中期下降趋势。
3. 当 ROC 曲线向下突破 ROCMA 曲线,并被 ROCMA 曲线压制下行,说明该股正处于明显的下跌趋势之中,是日 ROC 指标发出的持币观望信号。如图 12-13 所示。

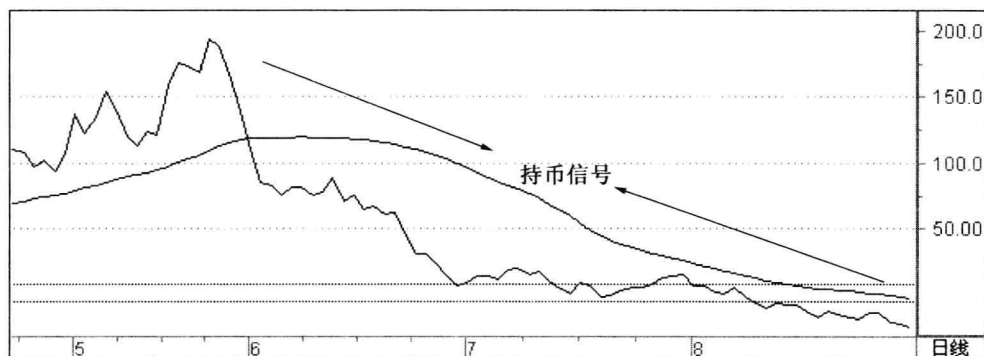


图 12-13 日 ROC 指标的持币技巧

4. 当 ROC 曲线在 ROCMA 线下方的运行方向一直是向下的,就预示着该股的下降行情远未结束,这种持币观望信号可靠性更高。

5. 如果 ROC 曲线向下运行的角度在  $30^{\circ}$ — $60^{\circ}$  之间,说明该股处于慢跌行情;如果 ROC 曲线向下运行的角度在  $60^{\circ}$  以上,说明该股短期走势正处于快速下跌过程。

6. 日 ROC 指标持币技巧之一的实战案例见图 12-19。

## 六、日 ROC 指标持币技巧之二

1. 当 ROC 曲线在 ROCMA 曲线上方,已经运行了一段时间,同时,该股的前期累计跌幅比较大。

2. 当 ROC 曲线向下突破 0 值线以后,表明股价的突破动力开始由上涨动力转变为下跌动力,空头力量开始强于多头力量。

3. 当 ROCMA 曲线也向下突破 0 值线以后,表明股价的下跌动力继续增强,空头力量占据较大优势。

4. 当 ROC 曲线和 ROCMA 曲线都先后运行在 0 值线下方,同时,它们的运行方向都是向下,说明股价正处于中短期弱势下跌过程,是日 ROC 指标发出的短线持币信号。如图 12-14 所示。

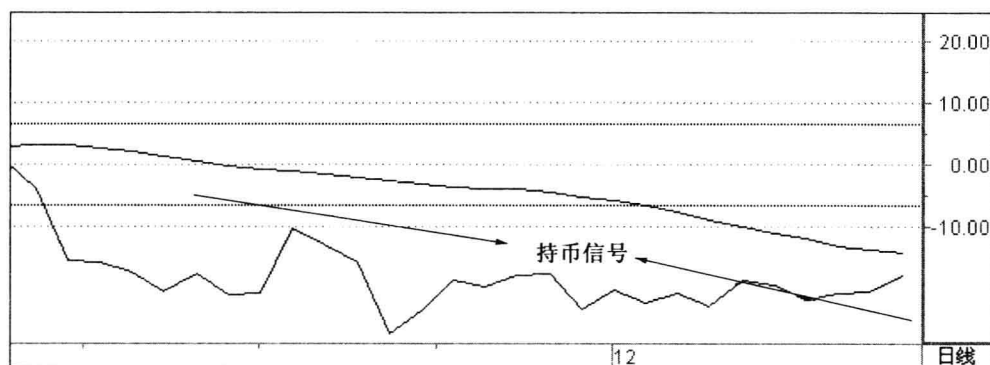
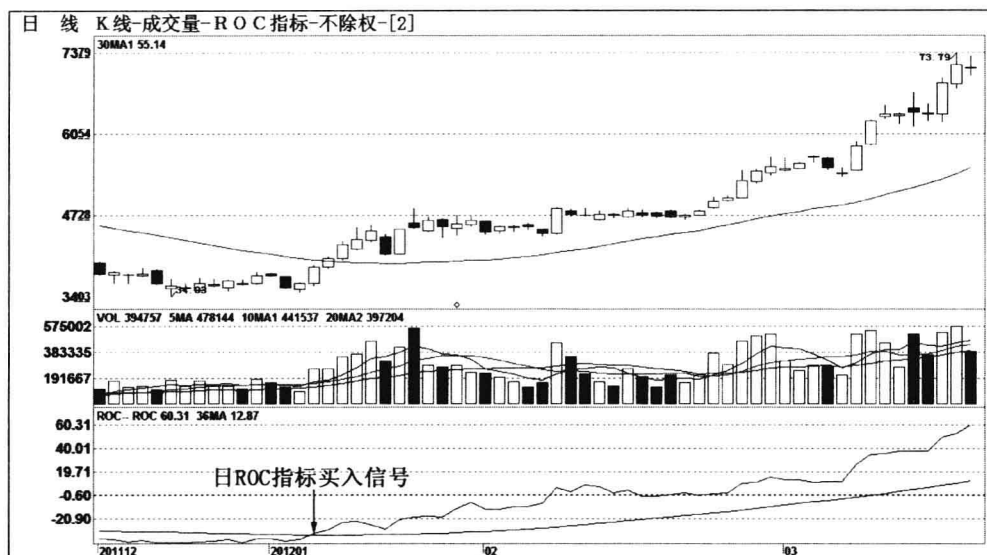


图 12-14 日 ROC 指标的持币技巧

5. 如果两线在 0 值线下方,其向下运行的角度介于  $30^{\circ}$ — $60^{\circ}$  之间,说明该股处于阴跌过程;如果两线向下运行的角度在  $60^{\circ}$  以上,说明该股短期走势正处于快速急跌过程。

6. 日 ROC 指标持币技巧之二的实战案例见图 12-20。

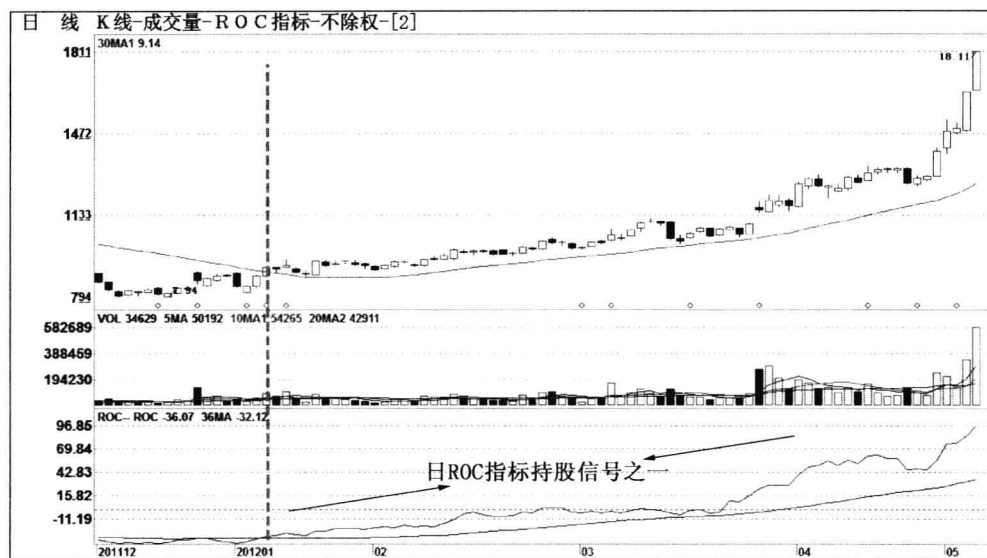
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2011年12月以来,包钢稀土(600111)日ROC指标中的ROC曲线在MA曲线下方,由向下(横向)运行趋势,开始转变为向上运行。到了2012年1月9日,ROC曲线开始向上突破MA曲线,形成ROC指标的“黄金交叉”,这是日ROC指标发出的买入信号,投资者可短线进场。该股在接下来半年时间里,涨幅超过100%。

图 12-15 日 ROC 指标的买入技巧

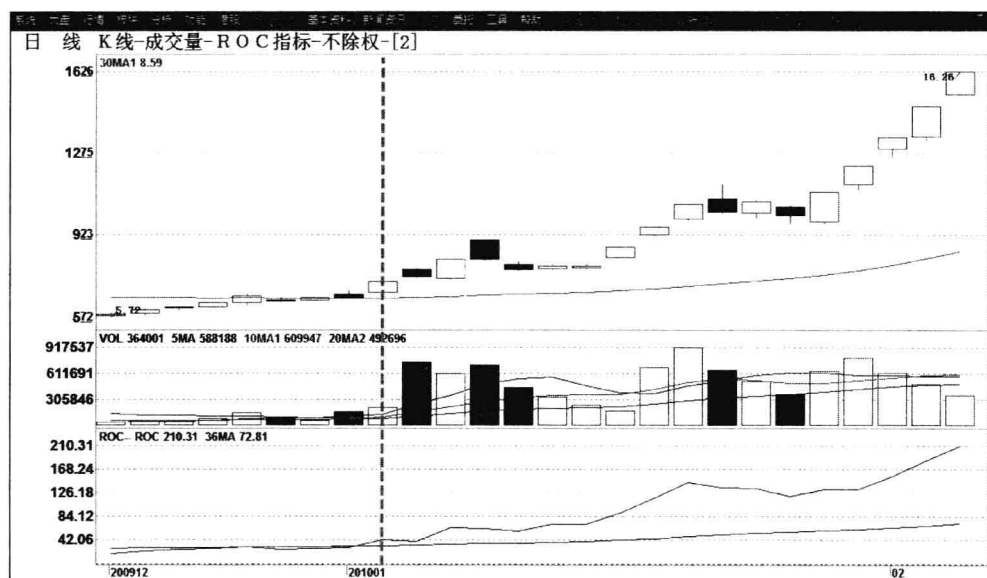
包钢稀土(600111)的日 ROC 指标曲线图



自2012年1月10日,上海建工(600170)的日ROC曲线向上突破MA曲线以后,依托MA曲线向上攀升,说明该股短线正处于明显的上升趋势之中,这是日ROC指标发出的短线持股待涨信号。只要ROC曲线没有向下跌破MA曲线,预示着该股的上升行情仍在延续,投资者可安心持股。该股在后面三个月中,涨幅将近100%。

图 12-16 日 ROC 指标的持股技巧之一  
上海建工(600170)的日 ROC 指标曲线图

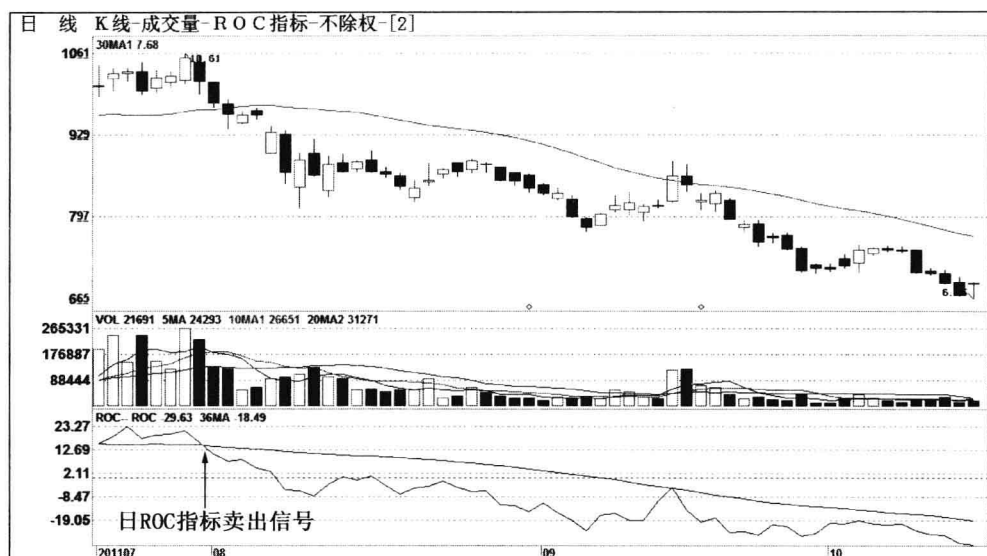
# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2009年12月底以来,罗顿发展(600209)的日ROC指标中的ROC曲线和MA曲线,先后都运行在0线上方,而到了2010年1月5日,ROC曲线向上突破MA曲线以后,两者运行方向同时向上,说明股价正处于强势拉升过程中,是明显的短线持股待涨信号。该股在随后的三个月中,涨幅超过100%。

图 12-17 日 ROC 指标的持股技巧之二  
罗顿发展(600209)的日 ROC 指标曲线图



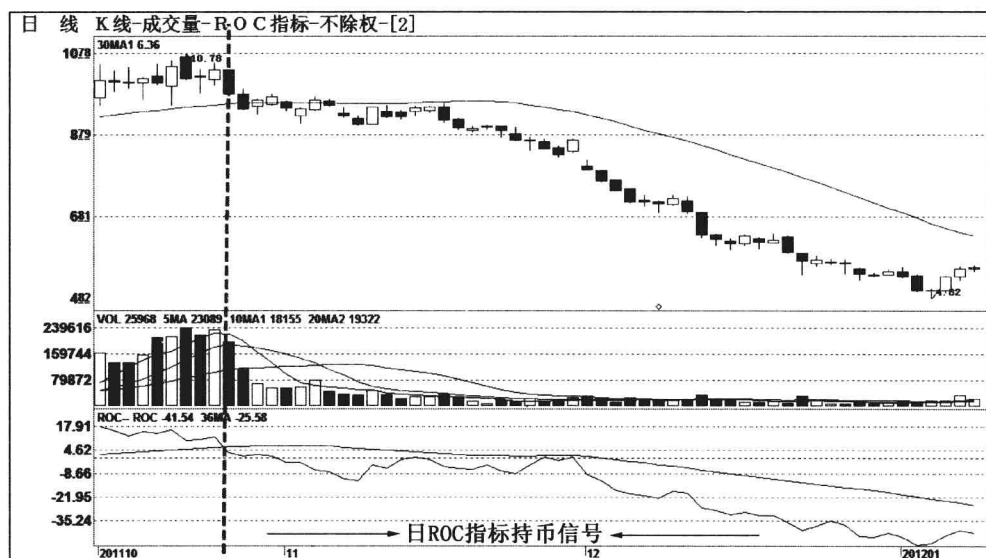


在2011年7月底,哈投股份(600864)日ROC指标中的ROC曲线在MA曲线上方,由向上(横向)运行趋势,开始转变为向下运行。到了2011年8月1日,ROC曲线开始向下跌破MA曲线,形成ROC指标的“死亡交叉”,这是日ROC指标发出的卖出信号,投资者可短线离场。该股在接下来半年时间里,跌幅超过40%。

图 12-18 日 ROC 指标的卖出技巧

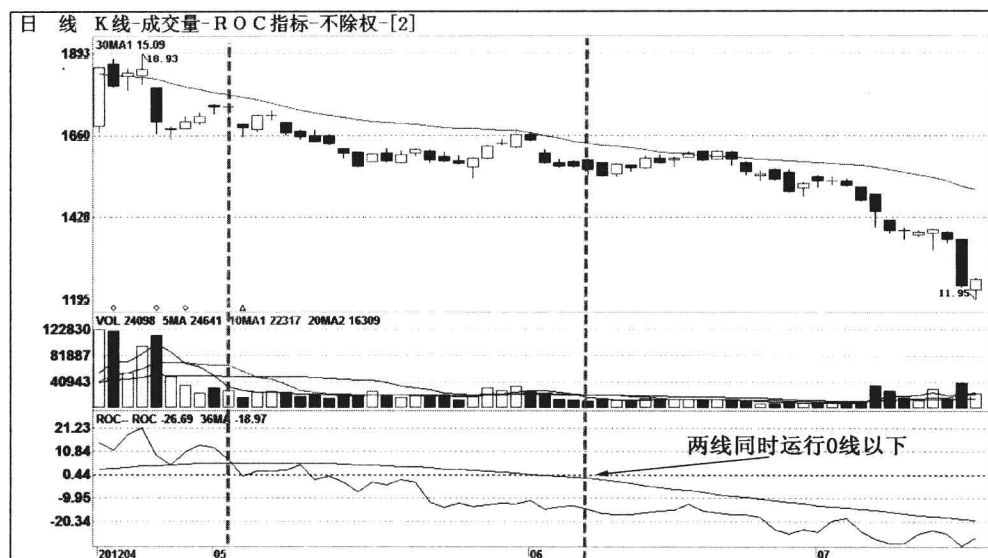
哈投股份(600864)的日 ROC 指标曲线图

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自 2011 年 10 月 26 日起,东方银星(600753)的日 ROC 曲线向下突破 MA 曲线以后,被 MA 曲线压制下行,说明该股正处于明显的下跌趋势之中,这是日 ROC 指标发出的短线持币观望信号。只要 ROC 曲线没有向上突破 MA 曲线,预示着该股的下跌行情仍在延续,投资者可安心持币。该股在后面两个月中,跌幅超过 40%。

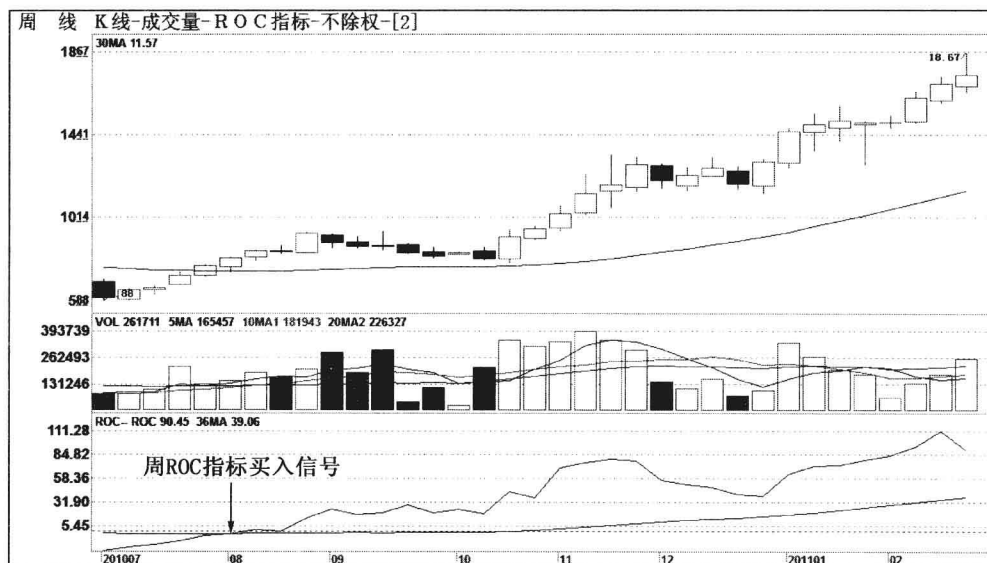
图 12-19 日 ROC 指标的持币技巧之一  
东方银星(600753)的日 ROC 指标曲线图



自2012年5月3日起,法拉电子(600563)的日ROC曲线向下突破MA曲线以后,被MA曲线压制下行,说明该股短线开始处于下降趋势之中,这是日ROC指标发出的短线持币信号。到了6月5日后,ROC线和MA线都先后运行在0线下方,预示着股价下跌趋势仍将继续,投资者可安心持币观望。

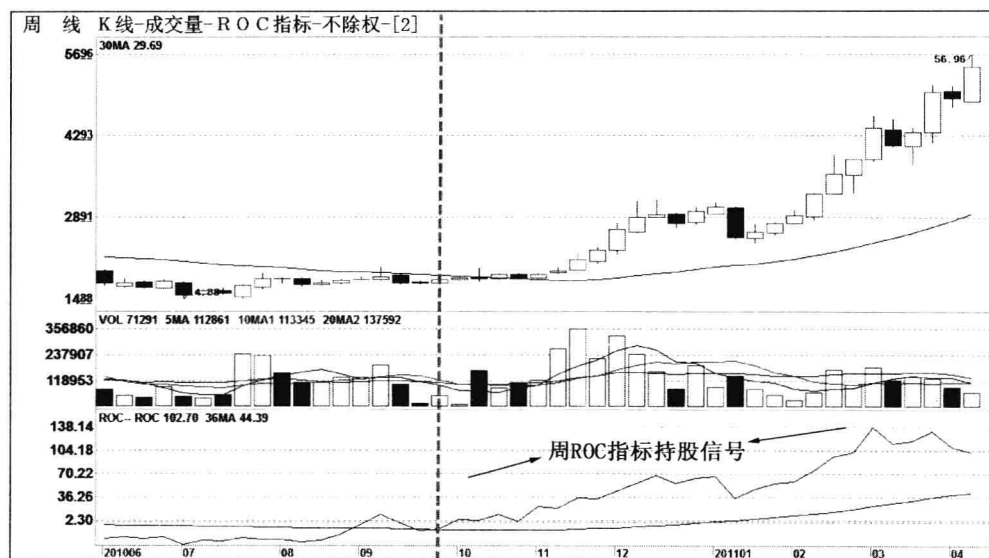
图 12-20 日 ROC 指标的持币技巧之二  
法拉电子(600563)的日 ROC 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2010年7月以来,耀皮玻璃(600819)周ROC指标中的ROC曲线在MA曲线下方,由横向运行趋势,开始转变为向上运行。到了2010年8月中旬,周ROC曲线开始向上突破MA曲线,形成ROC指标的“黄金交叉”,这是周ROC指标发出的买入信号,投资者可中线进场。该股在接下来半年时间里,涨幅近100%。

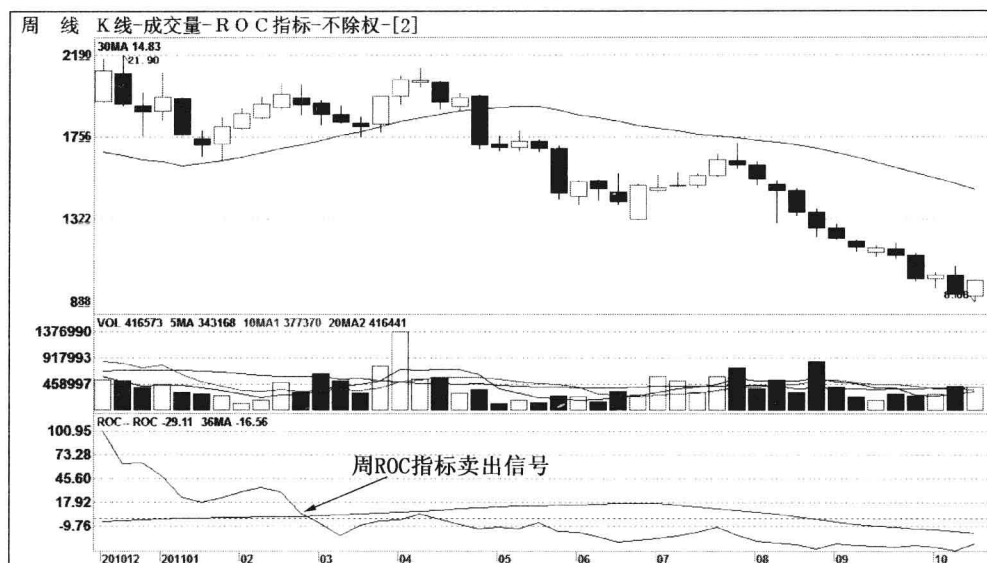
图 12-21 周 ROC 指标的买入技巧  
耀皮玻璃(600819)的周 ROC 指标曲线图



自2010年10月初,华新水泥(600801)的周ROC曲线向上突破MA曲线以后,依托MA曲线向上攀升,说明该股正处于明显的中期上升趋势之中,这是周ROC指标发出的持股待涨信号。只要周ROC曲线没有向下跌破MA曲线,预示着该股的中线上升趋势仍在延续,投资者可安心持股。该股在后面三个月中,涨幅超过100%。

图 12-22 周 ROC 指标的持股技巧  
华新水泥(600801)的周 ROC 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

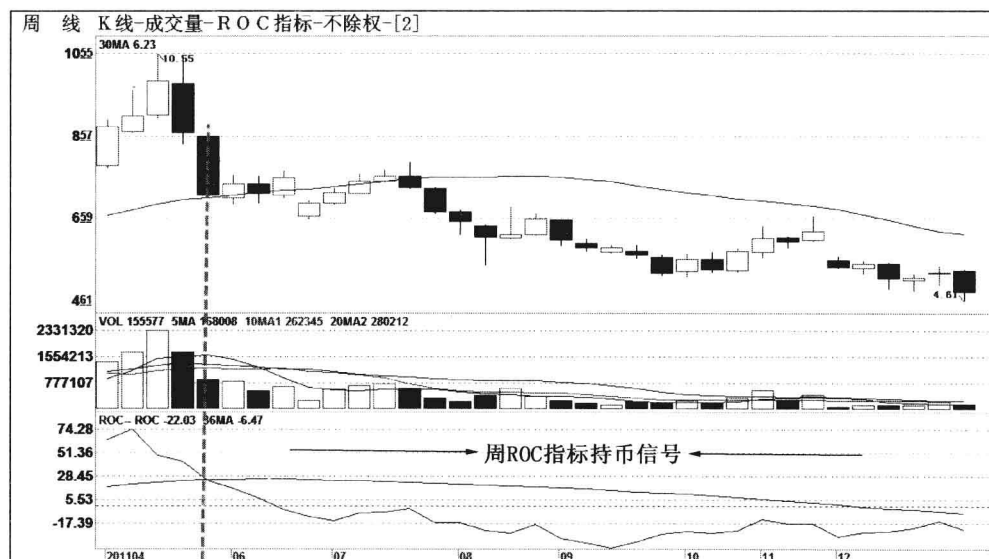


自2010年12月底,中航重机(600765)周ROC指标中的ROC曲线在MA曲线上方,由向上(横向)运行趋势,开始变为向下运行。到了2011年3月初,周ROC曲线开始向下跌破MA曲线,形成ROC指标的“死亡交叉”,这是周ROC指标发出的卖出信号,投资者可中线离场。在接下来半年多时间里,跌幅超过50%。

图 12-23 周 ROC 指标的卖出技巧

中航重机(600765)的周 ROC 指标曲线图





自2011年6月以来,东方通信(600776)的周ROC曲线向下突破MA曲线以后,被MA曲线压制下行,说明该股中线正处于明显的下跌趋势之中,这是周ROC指标发出的中线持币观望信号。只要周ROC曲线没有向上突破MA曲线,预示着该股下跌行情仍在延续,稳健的投资者可安心持币。该股在后面两个月中,跌幅超过40%。

图 12-24 周 ROC 指标的持币技巧

东方通信(600776)的周 ROC 指标曲线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

### 第十三章

## 宝塔线指标——TOW

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 TOW 指标简介

### 一、TOW 指标概述

TOW 指标,又称为宝塔线指标,是一种股价分析的中长期技术分析工具。它是以不同颜色(或虚实)的方块,来区分股价涨跌的一种图表型指标。

TOW 指标主要是应用趋势线的原理,引入支撑区和压力区的概念,来确认行情是否反转。对于行情的发展所可能产生的变化方向,不做主观的臆测,而是做客观的承认,这点与其他指标是不同的。宝塔线指标认为,如果一个股票价格的上升趋势已经确认,就应该买进股票并持股,不去主动的预测股价的高点在哪里,而是在股价从高位出现反转向下的征兆时开始小心,一旦确认股价头部出现而出现卖出信号时,才作相应的卖出动作。反之,如果一个股票价格的下跌趋势形成时,就应卖出股票、离场观望,不去轻易预测底部在哪里,只是在股价由低位向上反转并出现买入信号时才开始采取买入行动。

TOW 指标是以股票收盘价作为参照,当股价上涨时,用红色方块(或空心)来表示,当股价下跌时,用绿色方块(或实心)来表示,从而,通过红绿方块的变化情况,研判股价未来走势。和其他分析指标不同的是,宝塔线指标没有计算公式,而是靠选用划图表的方式形成。

### 二、TOW 指标的基本图形

TOW 指标的图形包括两个部分,即 TOW 指标曲线的构成、TOW 指标曲线的变动范围等两部分。

#### (一) TOW 指标曲线的构成

##### 1. 通达信等软件

在通达信等软件上,TOW 指标构成比较简单,是由红色(或空心)TOW 方块和绿色(或实心)TOW 方块构成。如图 13-1 所示。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

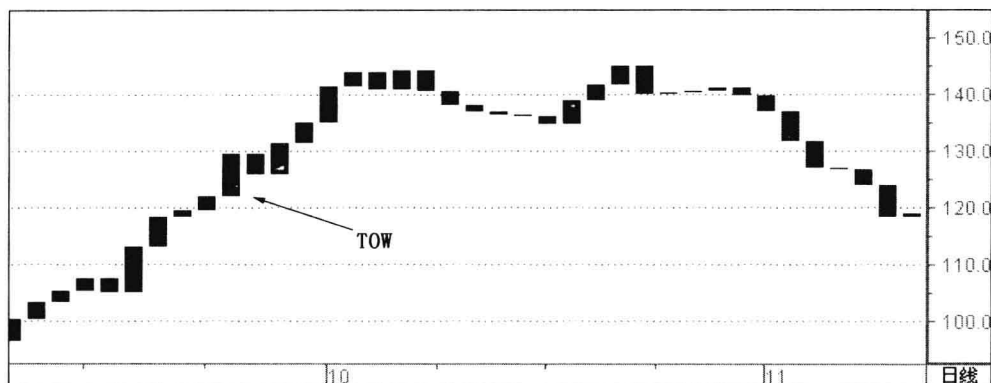


图 13-1 通达信等软件上的 TOW 指标基本图形

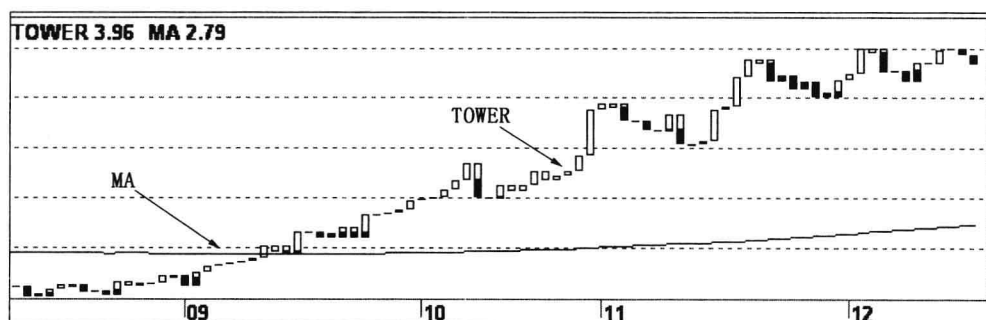


图 13-2 钱龙等软件上的 TOW 指标基本图形

## 2. 钱龙等软件

在钱龙等软件上, TOW 指标是由 TOWER 方块和 MA 曲线构成, 其中, TOWER 方块格包括红色 TOWER 方块和绿色 TOWER 方块。如图 13-2 所示。

### (二) TOW 指标曲线的变动范围

在大部分股市分析软件上, TOW 指标曲线的变动范围是随着股价的起伏而变动。

## 三、TOW 指标的一般研判标准

在各类股市分析软件上, TOW 指标的研判标准主要集中在两个方面, 即 TOWER 方块、MA 线之间的关系和 TOWER 方块的运行方式。



## （一）TOWER 方块与 MA 线的关系

### 1. 买卖信号

（1）当红色 TOWER 方块向上突破 MA 线,就意味着股价上升趋势开始形成,这是日 TOW 指标显示的买入信号。

（2）当绿色 TOWER 方块向下突破 MA 线,就预示着该股下降行情即将展开,这是日 TOW 指标显示的中线卖出信号。

### 2. 持股持币信号

（1）当 TOWER 线运行在 MA 线上方以后,红色 TOWER 方块远多于绿色 TOWER 方块,就意味着股价处于强势上涨行情之中,是一种持股信号。

（2）当 TOWER 线运行在 MA 线下方运行,绿色 TOWER 方块远多于红色 TOWER 方块,就意味着股价处于弱势下跌行情之中,是一种持币信号。

## （二）TOWER 方块的运行方式

### 1. 买卖信号

（1）当股价在上涨中途进行了一段比较长时间的盘整后,一旦 TOWER 线出现三平底翻红形态,并且,股价也依托中长期均线向上扬升,这种三平底形态出现,就意味着股价一轮新的涨势的开始,这是 TOW 指标发出的中长线买入信号。

（2）当股价经过一段很大的涨幅后,在中高位区域滞涨盘整时,一旦 TOWER 线出现三平顶翻绿形态,并且,股价也向下跌破中长期均线,这种三平顶形态出现,就意味着股价一轮新的跌势的开始,这是 TOW 指标发出的卖出信号。

### 2. 持股持币信号

（1）当 TOW 指标在中低位翻红后,只要 TOWER 线放出一连串红色方块,并且,股价依托中短期均线上行时,说明股价强势依旧,这是 TOW 指标发出的持股待涨信号。

（2）当 TOW 指标在高位翻黑绿后,只要 TOWER 线放出一连串绿色方块,同时,股价被中短期均线压制下行时,说明股价跌势依旧,这是 TOW 指标发出持币观望信号。

## 四、不同软件上的 TOW 指标参数修改

在不同股市分析软件上,有的 TOW 指标参数是不可以修改,比如通达信和大智慧软件,有的 TOW 指标参数是可以修改,比如钱龙和大福星软件。下面就以钱龙股市软件为例,介绍日 TOW 指标参数的修改方法。其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 TOW 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“TOW”三个字母,然后按回车键,就会出现日 TOW 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 TOW 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### (三) 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 13-3 所示。

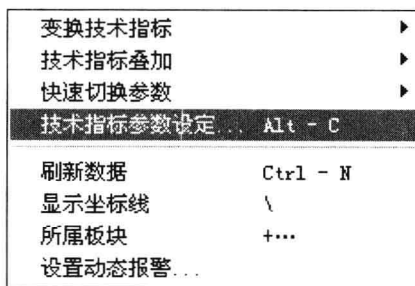


图 13-3 钱龙软件的“技术指标参数设定”对话框

### (四) 修改日 TOW 指标参数

找到对话框右边的“设定”窗口,将鼠标光标移动到这个窗口中,然后,用键盘将参数“0”,修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 13-4 到 13-5 所示。

### (五) 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

在通达信和大智慧等软件上,TOW 指标参数不能修改。

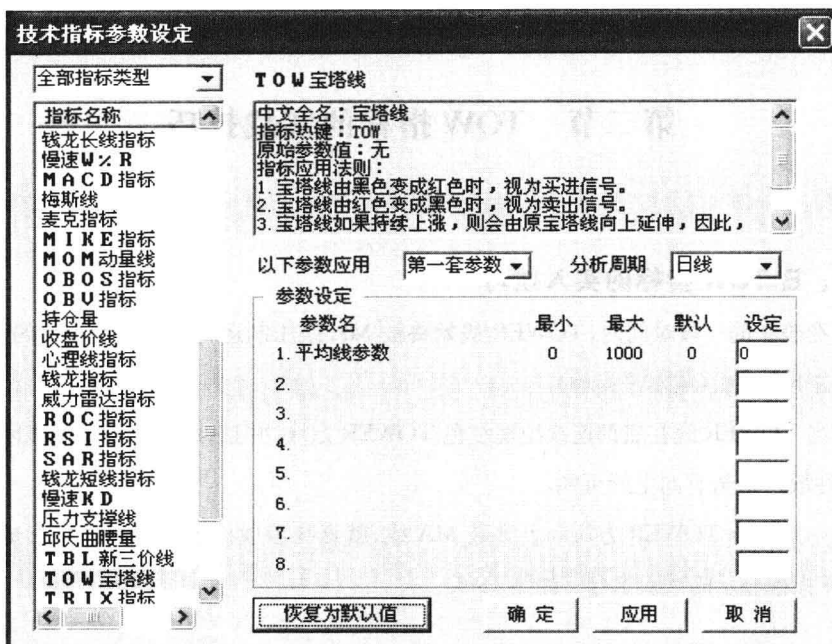


图 13-4 钱龙软件上修改前的日 TOW 指标参数

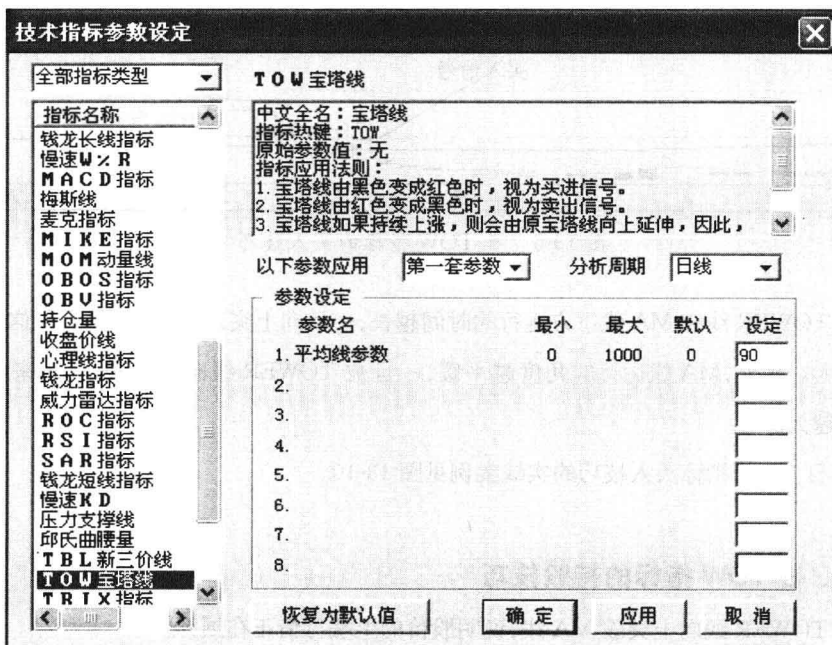


图 13-5 钱龙软件上修改后的日 TOW 指标参数

## 第二节 TOW 指标的实战技巧

### 一、日 TOW 指标的买入技巧

1. 在较长的一段时间内, TOWER 线始终被 MA 线压制运行, 并且, MA 线的运行方向是向右下方倾斜(或水平运行)。
2. 当 TOWER 线在底部连续出现红色 TOWER 方块, 并且, 红方块逐步抬高时, 就应密切关注股价走势有向上的可能。
3. 一旦红色 TOWER 方块向上突破 MA 线, 就意味着股价上升趋势开始形成, 这是日 TOW 指标显示的买入信号。如图 13-6。

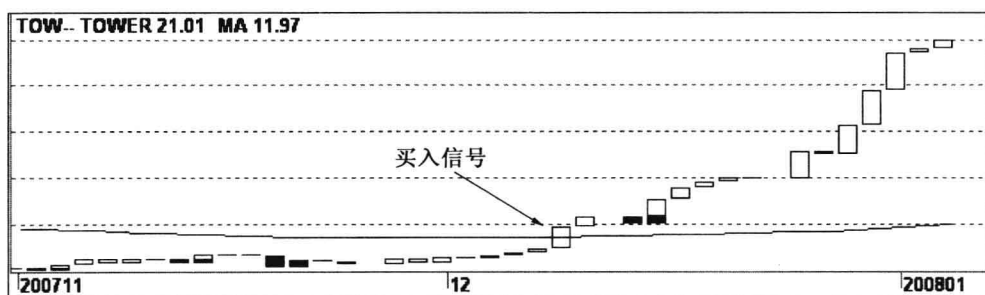


图 13-6 日 TOW 指标的买入技巧

4. TOWER 线在 MA 线下方运行的时间越长, 一旦向上突破 MA 线, 其买入信号的准确性越大。另外, MA 线运行的角度越平缓, 一旦被 TOWER 线向上突破, 其未来的涨升力度将越大。
5. 日 TOW 指标买入技巧的实战案例见图 13-10。

### 二、日 TOW 指标的持股技巧

1. TOWER 线向上突破 MA 线, 说明股价的上涨行情正在展开。
2. 当 TOWER 线开始运行在 MA 线上方的时候, 意味着股价中期向上趋势已经成



立,此时,投资者可以开始持股待涨。如图 13-7 所示。

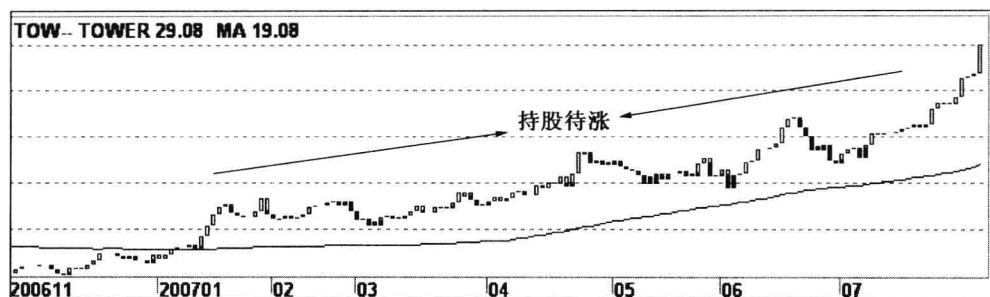


图 13-7 日 TOW 指标的持股技巧

3. TOWER 线由前期水平运行,逐渐演变为向右上方运行,说明股价的上升趋势仍在延续,是一种继续持股信号。

4. 当 TOWER 线运行在 MA 线上方以后,红色 TOWER 方块远多于绿色 TOWER 方块,说明股价正处于强势拉升阶段,投资者应坚决持股。

5. 只要 TOWER 线始终运行在 MA 线上方,没有跌破 MA 线的迹象,投资者都可安心持股。

6. 日 TOW 指标持股技巧的实战案例见图 13-11。

### 三、日 TOW 指标的卖出技巧

1. 该股前期累计涨幅较大(半年以来)。特别是那些前三个月里涨幅较大,一旦该股股价从高位开始下跌,就应密切关注该股后市变化。

2. 当 TOWER 线在顶部连续出现绿色 TOWER 方块,并且,绿方块逐步下移时,就应密切关注股价走势有向上的可能。

3. 一旦 TOWER 线向下突破 MA 线,则预示着该股下降行情即将展开,这是日 TOW 指标显示的中线卖出信号。如图 13-8 所示

4. TOWER 线在 MA 线上方运行的时间越长,一旦向下突破 MA 线,其卖出信号的准确性越大。

5. MA 线运行的角度越陡峭,一旦被 TOWER 线向下突破,其未来下跌力度将越大。

6. 日 TOW 指标卖出技巧的实战案例见图 13-12。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



图 13-8 日 TOW 指标的卖出技巧

### 四、日 TOW 指标的持币技巧

1. 一般情况下, TOWER 线向下突破 MA 线下方, 则表明股价中期处于弱势地位, 在未来一段时间内, 股价都可能处于下跌过程, 这为投资者中线持币策略提供了参考。

2. 当 TOWER 线开始运行在 MA 线下方的时候, 意味着股价中期下跌趋势已经成立, 此时, 投资者应开始持币观望。如图 13-9 所示。

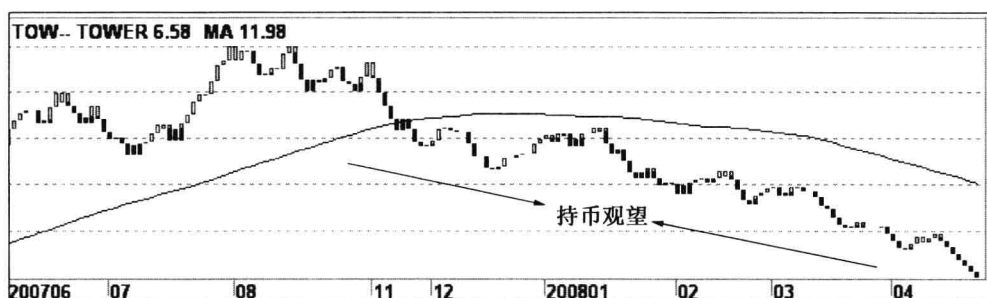


图 13-9 日 TOW 指标的持币技巧

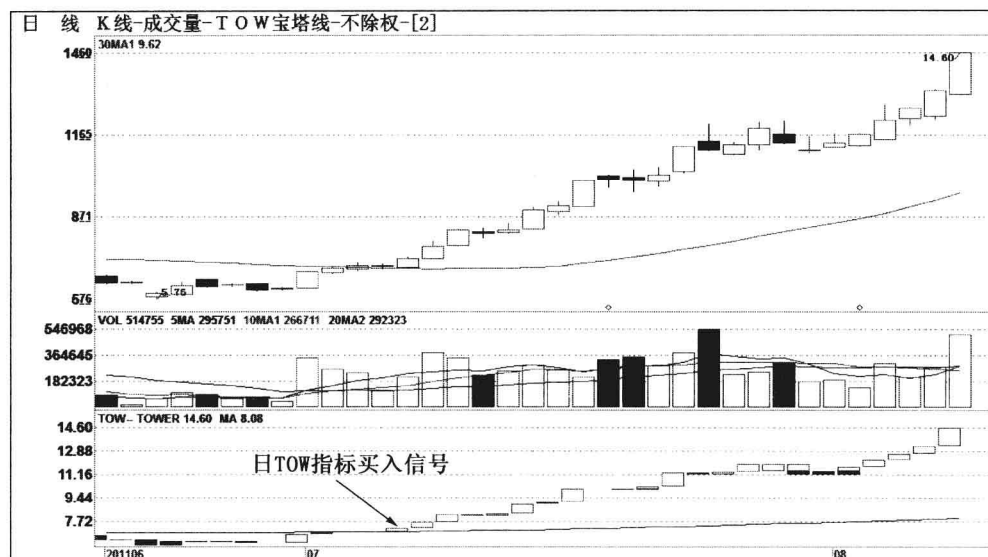
3. TOWER 线由前期水平(或向上)运行, 逐渐演变为向右下方运行, 说明股价的下跌趋势仍在延续, 是一种持币观望信号。

4. 当 TOWER 线运行在 MA 线下方运行, 绿色 TOWER 方块远多于红色 TOWER 方块, 说明股价正处于急跌阶段, 投资者应坚决持股。

5. 只要 TOWER 线在 MA 线下方, 远离 MA 线运行, 哪怕红色 TOWER 方块开始增多, 稳健投资者还应持币, 不可轻易抢反弹。

6. 日 TOW 指标持币技巧的实战案例见图 13-13。

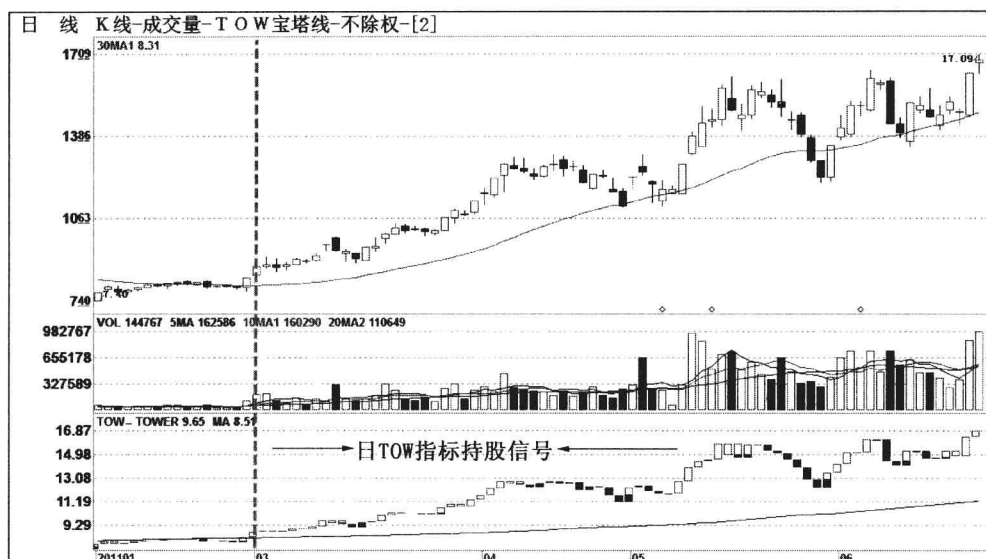




在 2011 年 7 月之前,多伦股份(600696)的日 TOWER 方块始终被 MA 曲线压制运行,到了 2011 年 7 月 7 日,该股的 TOWER 方块向上突破 MA 曲线,预示着该股股价前期的盘整趋势已经结束,短线上升行情即将展开,这是日 TOW 指标显示的买入信号,投资者可短线及时跟进。在接下的两个月里,该股股价涨幅超过 100%。

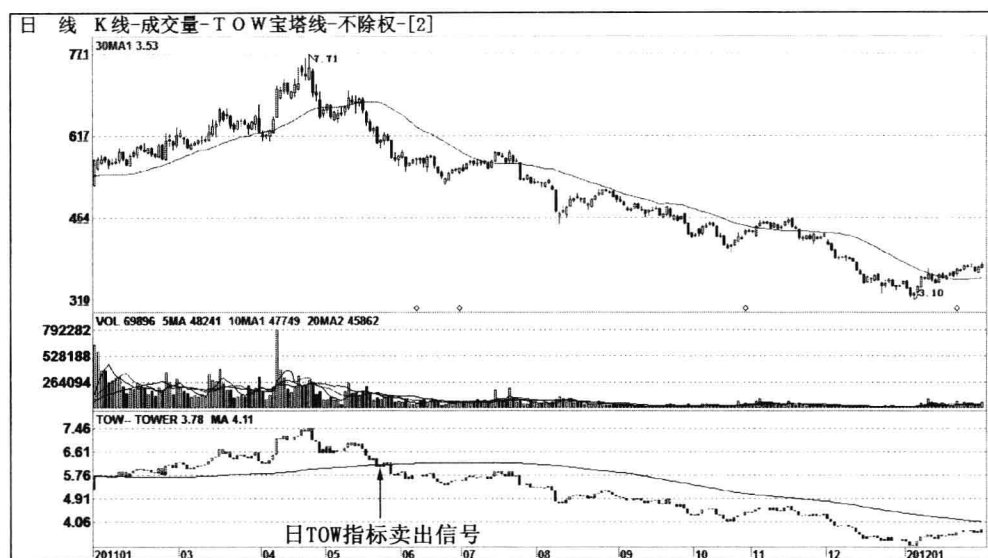
图 13-10 日 TOW 指标的买入技巧  
多伦股份(600696)日 TOW 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2011年3月之前,山西焦化(600740)的日TOWER方块始终被MA曲线压制运行,到了2011年3月1日,该股的TOWER方块开始运行在MA曲线之上,预示股价短期向上趋势已经展开,这是日TOW指标显示的持股信号。只要TOWER方块没有向下跌破MA曲线,投资者可安心持股。在接下来的两个月里,该股股价涨幅超过100%。

图 13-11 日TOW指标的持股技巧  
山西焦化(600740)日TOW指标曲线图

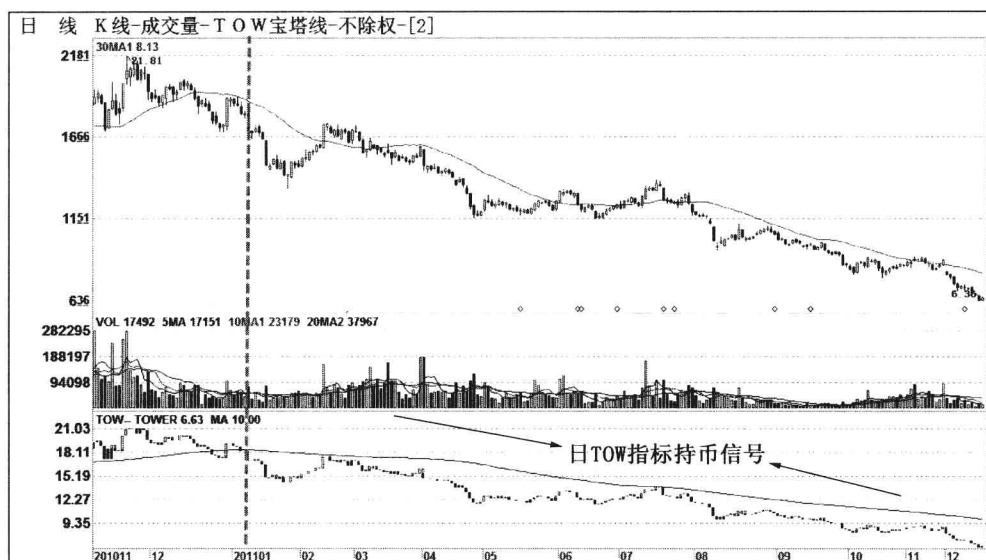


在较长一段时间内,工大高新(600701)的日 TOWER 方块运行在 MA 曲线上方,而到了 2011 年 5 月 27 日,该股的 TOWER 方块向下跌破 MA 曲线,预示着该股前期上升趋势已经结束,短线下跌行情即将展开,这是日 TOW 指标显示的卖出信号,投资者可短线及时卖出。在接下的两个月里,该股股价跌幅超过 50%。

图 13-12 日 TOW 指标的卖出技巧

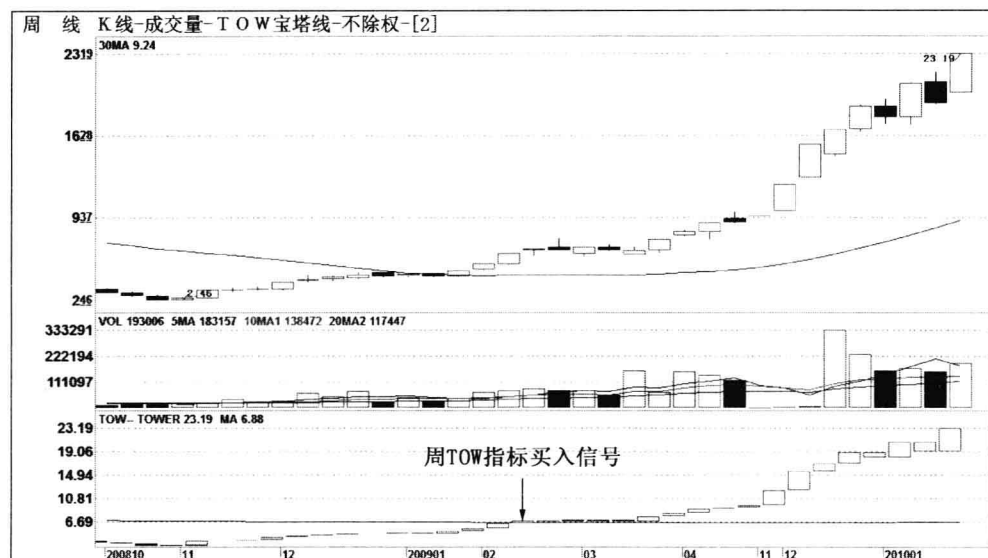
工大高新(600701)日 TOW 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2011年1月10日起,彩虹股份(600707)的日TOWER方块开始运行在MA曲线下方的时候,意味着股价短期向下趋势已经成立,此时,投资者应以持币观望为主。只要TOWER线始终运行在MA线下方,没有向上突破MA线的迹象,投资者可安心持币。在接下来的几个月里,该股跌幅超过60%。

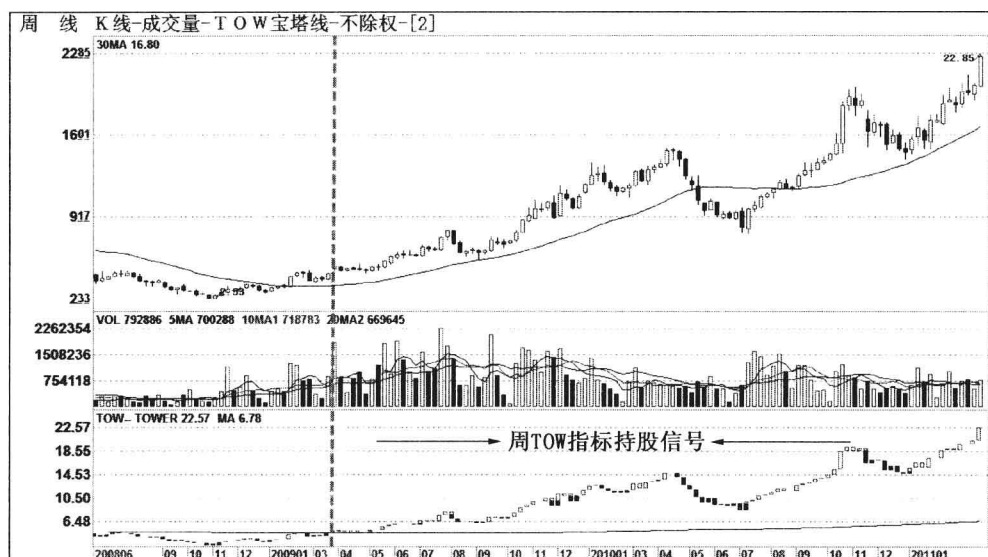
图 13-13 日TOW指标的持币技巧  
彩虹股份(600707)日TOW指标曲线图



在2009年2月中旬之前,佳都新太(600728)的周TOWER方块始终被MA曲线压制运行,到了2月下旬日,该股的周TOWER方块向上突破MA曲线,预示着该股股价前期的盘整趋势已经结束,中线上升行情即将展开,这是周TOW指标显示的买入信号,投资者可中线及时跟进。在接下来的一年时间里,该股股价涨幅超过200%。

图 13-14 周TOW指标的买入技巧  
佳都新太(600728)周TOW指标曲线图

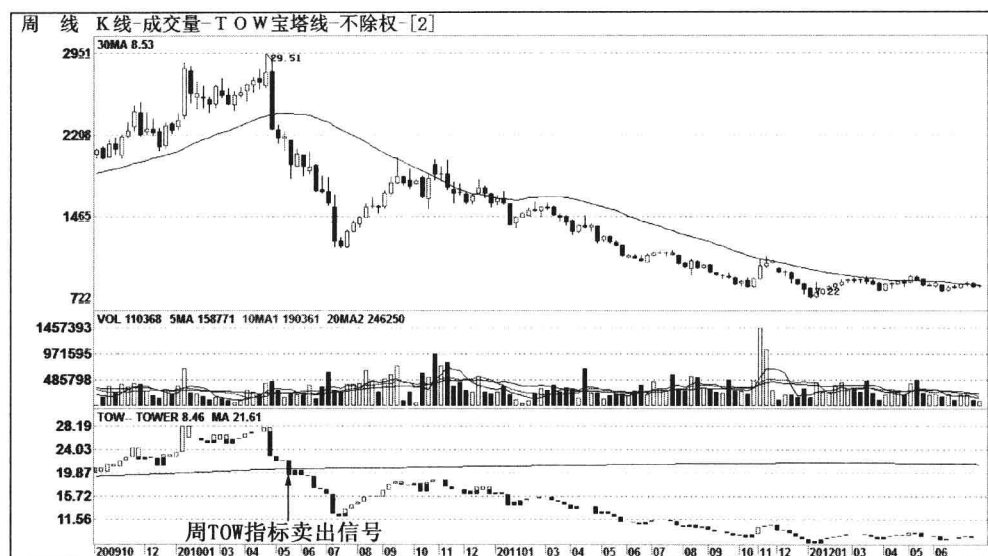
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2009年3月底之前,悦达投资(600805)的周TOWER方块始终被MA曲线压制运行,到了2009年4月初,该股的周TOWER方块开始运行在MA曲线之上,预示股价中期向上趋势已经展开,这是周TOW指标显示的持股信号。只要周TOWER方块没有向下跌破MA曲线,投资者可安心持股。在接下来的一年多时间里,该股股价涨幅超过150%。

图 13-15 周 TOW 指标的持股技巧  
悦达投资(600805)周 TOW 指标曲线图



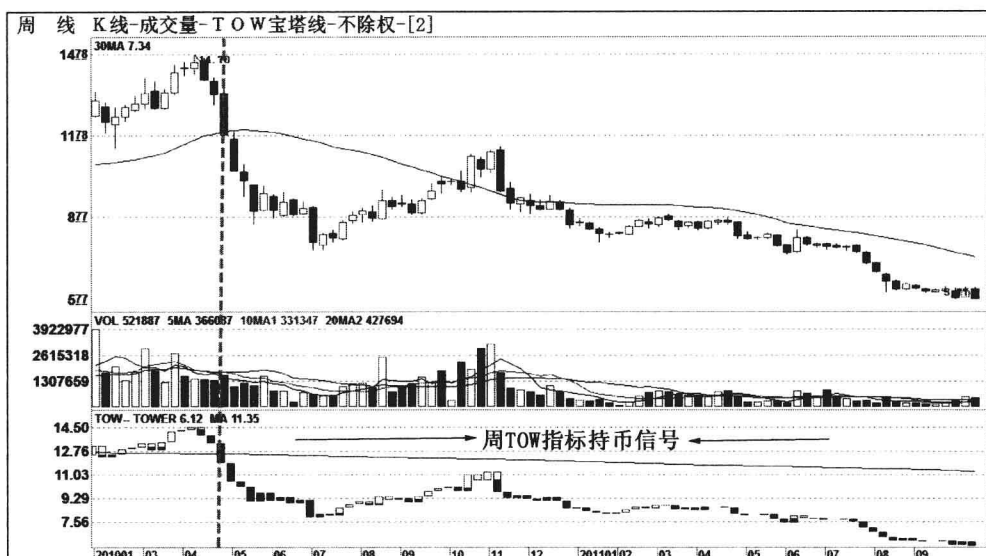


在较长一段时间内,东软集团(600718)的周 TOWER 方块运行在 MA 曲线上方,而到了 2010 年 5 月底,该股的周 TOWER 方块向下跌破 MA 曲线,预示着该股前期上升(或盘整)趋势已经结束,中线下跌行情即将展开,这是周 TOW 指标显示的卖出信号,投资者可中线及时卖出。在接下来的一年时间里,该股股价跌幅超过 60%。

图 13-16 周 TOW 指标的卖出技巧

东软集团(600718)周 TOW 指标曲线图

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2011年1月10日起,东方明珠(600832)的周TOWER方块开始运行在MA曲线下方的时候,意味着股价中期向下趋势已经成立,此时,投资者应以持币观望为主。只要周TOWER线始终运行在MA线下方,没有向上突破MA线的迹象,投资者可安心持币,少做操作。在接下来一年时间里,该股跌幅超过50%。

图 13-17 周 TOW 指标的持币技巧  
东方明珠(600832)周 TOW 指标曲线图

## 第十四章

# 三重平滑平均线指标——TRIX

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 TRIX 指标简介

### 一、TRIX 指标概述

TRIX 指标又称为三重平滑平均线指标,属于趋向类指标,是一种研究股价趋势的中长期技术分析工具。

TRIX 指标是根据移动平均线理论,对一条平均线进行三次平滑处理,再根据这条移动平均线的变动情况来预测股价的长期走势。它一方面忽略价格短期波动的干扰,除去移动平均线频繁发出假信号的缺陷,以最大可能地减少主力“骗线行为”的干扰,避免由于交易行为过于频繁而造成较大交易成本的浪费,另一方面则保留移动平均线的效果,凸显股价未来长期运动趋势,使投资者对未来较长时间内股价运动趋势有个直观、准确地了解。因此,对于稳健型的投资者来说,TRIX 指标对实战提供有益的参考。

它具有独特的研判价值,既可以有效地滤除股价波动的杂波,减少主力“骗线”行为的干扰,又能避免因交易次数的过于频繁,而造成的无利润买卖,以及无谓的手续费损失。所以,投资者在进行 K 线投资时,趋向类指标中以 TRIX 指标较为合适。不过,在研究盘整行情中,本指标不适用。

### 二、TRIX 指标的基本图形

TRIX 指标的基本图形主要包括两个部分,即 TRIX 指标曲线的构成、TRIX 曲线的变动范围等两部分,其中,TRIX 指标曲线是由 MATRIX 曲线和 TRIX 曲线构成。具体图形见图 14-1。

#### (一) TRIX 指标曲线的构成

TRIX 指标是由两条运行速率不同的曲线构成,即 TRIX 曲线和 MATRIX 曲线。

#### (二) TRIX 指标曲线的变动范围

不同的股市分析软件,TRIX 指标曲线的变动范围有所区别。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

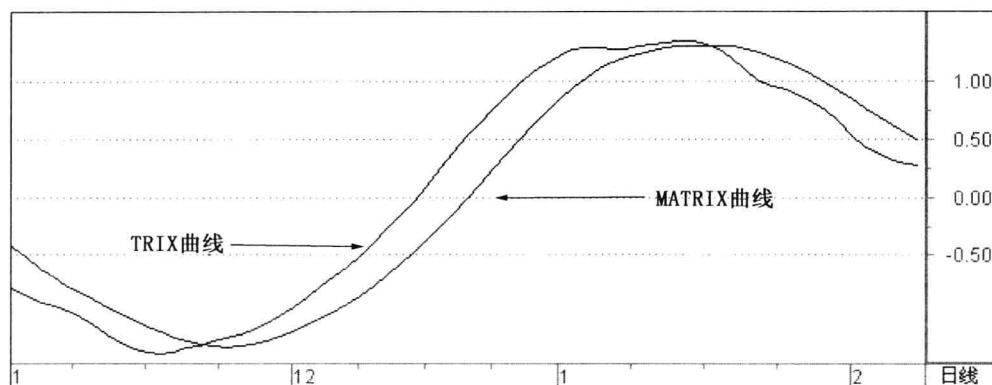


图 14-1 TRIX 指标的基本图形

### 1. 以数值作为变动范围

在大智慧、通达信等软件上,TRIX 指标曲线的变动范围是从正无穷大到负无穷大,0 值线是多空分界线。在大部分股票走势中,大部分 TRIX 指标曲线的变动范围是-1 到 +1 之间。

### 2. 以股价为变动范围

在钱龙、大福星等软件上,TRIX 指标曲线的变动范围不是以 0 为中心的数值变动,是随着股价的起伏而变动的价格变动。

### (三) 不同软件上的 TRIX 指标曲线

在通达信软件上,TRIX 指标是由 TRIX 曲线和 MATRIX 曲线等这两条曲线构成。

在大智慧软件上,TRIX 指标是由 TRIX 曲线和 TRMA 曲线等这两条曲线构成。

在大福星软件上,TRIX 指标是由 TRIX 曲线和 TMA 曲线等这两条曲线构成。

在钱龙软件上,TRIX 指标是由 TRIX 曲线和 TMA 曲线等这两条曲线构成。

其中,MATRIX 曲线、TRMA 曲线和 TMA 曲线等这三条曲线是指同一条曲线,它们说法虽然不同,但意义一样,都是指 TRIX 曲线的平均线。

## 三、TRIX 指标的研判标准

TRIX 指标的研判标准主要集中在 TRIX 线和 TRMA 线的交叉、TRIX 指标曲线的形态和 TRIX 指标曲线的背离等方面。



## （一）TRIX 线和 TRMA 线的交叉

一般而言,在一个股票的完整的升势和跌势过程中,TRIX 指标中的 TRIX 线和 TRMA 线会出现两次或以上的“黄金交叉”和“死亡交叉”情况。TRIX 线和 TRMA 线的交叉,是一种比较明显的买卖信号。

### 1. 黄金交叉

(1) 当股价经过一段很长时间的下跌行情后,TRIX 线在中低位开始向上突破 TRMA 线时,表明股市即将转强,股价跌势已经结束,将止跌朝上,这是 TRIX 指标“黄金交叉”的一种形式,是中长线买入信号。

(2) 当股价经过一段时间的上升后,进入中途盘整行情,一旦 TRIX 线开始再次向上突破 TRMA 线,表明股市仍处于一种强势之中,股价将再次上涨,可以短线买入或持股待涨,这就是 TRIX 指标“黄金交叉”的一种形式。

### 2. 死亡交叉

(1) 当股价经过前期一段时间的上升行情后,涨幅已经很大,一旦 TRIX 线在中高位向下突破 TRMA 线时,表明股市即将由强势转为弱势,股价将下跌,这就是 TRMA 指标的“死亡交叉”的一种形式,是中短线卖出信号。

(2) 当股价经过一段时间的下跌后进入盘整行情,但各种均线对股价形成较强压力,一旦 TRIX 线再次向下突破 TRMA 线,表明股市再次进入弱市中,股价还将下跌,可以再卖出股票或观望,这是 TRMA 指标“死亡交叉”的另一种形式。

## （二）TRIX 指标曲线的形态

当 TRIX 指标在高位盘整或低位横盘时所出现的各种形态也是判断行情,决定买卖行动的一种分析方法。

### 1. 顶部反转形态

当 TRIX 曲线在高位形成 M 头或三重顶等顶部反转形态时,意味着股价的上升动能已经衰竭,有可能出现反转行情,是一种卖出信号。如果股价走势曲线也先后出现同样形态则更可确认。

### 2. 底部反转形态

当 TRIX 曲线在低位形成 W 低或三重底等底部反转形态时,意味着股价的下跌动能

已经减弱,有可能构筑中长期底部,是一种买入信号,可逢低分批建仓。如果股价走势曲线也先后出现同样形态则更可确认。TRIX 曲线顶部反转形态对行情判断的准确性要高于底部形态。

### (三) TRIX 指标曲线的背离

TRIX 指标的背离是指 TRIX 指标曲线的走势正好和股价 K 线的走势正好相反。

#### 1. 顶背离

当股价 K 线图上的股价走势一顶比一顶高,而 TRIX 指标图上的 TRIX 曲线走势是在高位一顶比一顶低,这是顶背离现象。顶背离现象一般是股价将高位反转的信号,表明股价短期内即将下跌,是一种卖出信号。

#### 2. 底背离

当股价 K 线图上的股价走势一峰比一峰低,而 TRIX 指标图上的 TRIX 曲线走势是在低位一底比一底高,这是底背离现象。底背离现象一般是股价将低位反转的信号,表明股价短期内即将上涨,是一种买入信号。

## 四、不同软件上的 TRIX 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 TRIX 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙金典版股市分析软件为例,介绍 TRIX 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 TRIX 指标为例,其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 TRIX 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“TRIX”四个字母,然后按回车键,就会出现日 TRIX 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 TRIX 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### (三) 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数

设定”的对话框。如图 14-2 所示。

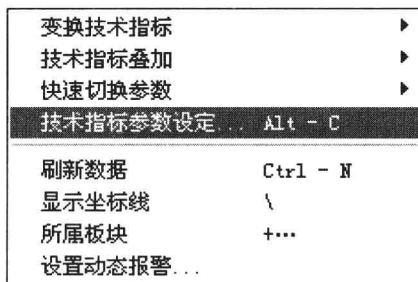


图 14-2 钱龙软件的“技术指标参数设定”对话框

#### (四) 修改日 TRIX 指标参数

找到对话框右边的两个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这两个窗口中,然后,用键盘依次将“12、9”这两个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 14-3 到图 14-6 所示。

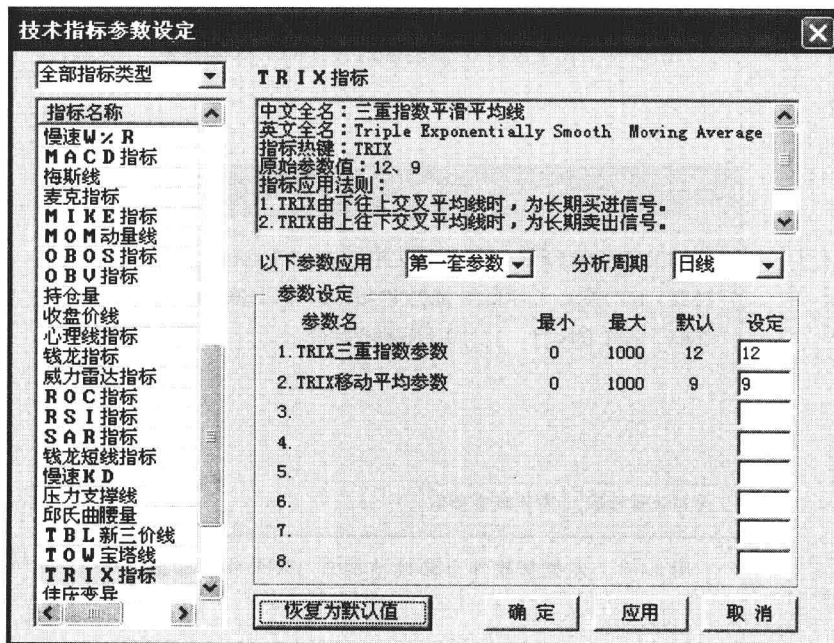


图 14-3 钱龙软件上修改前的日 TRIX 指标参数



## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

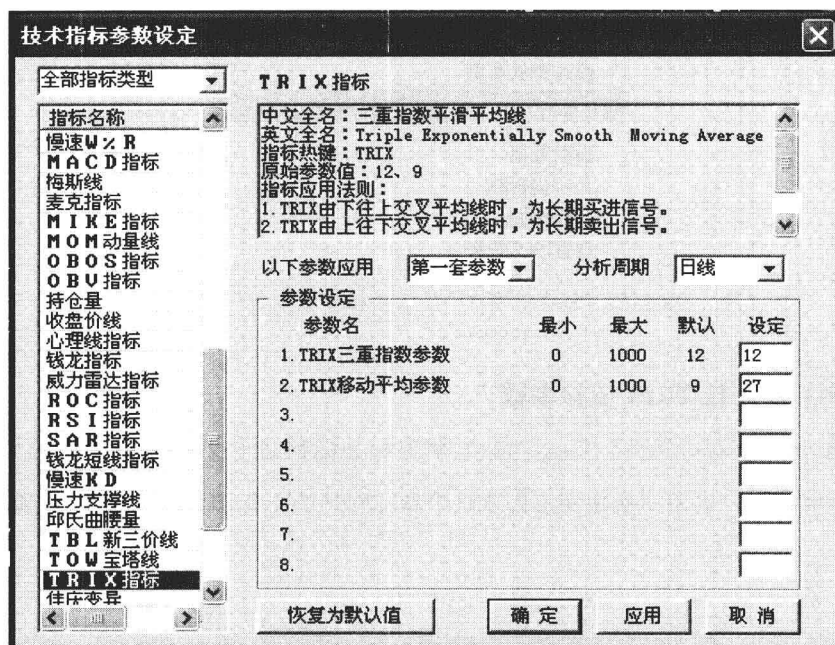


图 14-4 钱龙软件上修改后的日 TRIX 指标参数

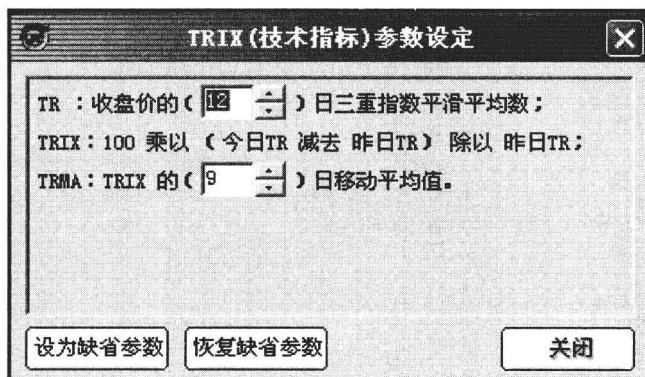


图 14-5 大智慧软件上修改前的日 TRIX 指标参数

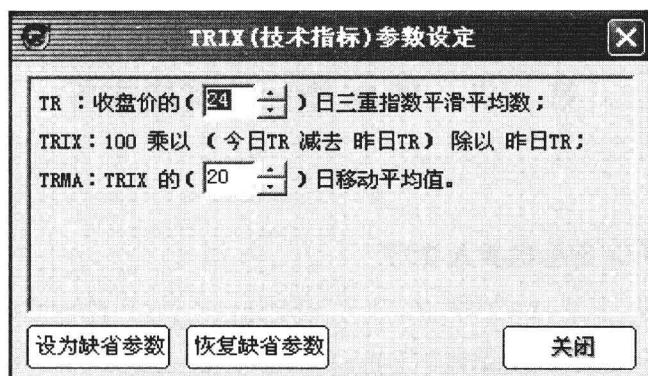


图 14-6 大智慧软件上修改后的日 TRIX 指标参数

### (五) 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

因为在通达信等股市分析软件上,日 TRIX 指标的修改方法和修改后的参数,与大智慧软件的修改过程基本相同,这里就不再列出。

## 第二节 TRIX 指标的实战技巧

### 一、日 TRIX 指标的买入技巧

1. 日 TRIX 曲线在日 TRMA 曲线下方,向下运行了很长一段时间。同时,该股股价近期跌幅比较大,或底部横盘整理时间比较长。

2. 当日 TRIX 曲线的运行方向,由向下滑落转为水平运行时,就意味着股价的下跌趋势变缓,有探底回升的迹象。

3. 一旦 TRIX 曲线向上突破 TRMA 曲线,形成日 TRIX 指标的“黄金交叉”,预示着该股中短期上升行情即将展开,这是日 TRIX 指标显示的买入信号,投资者可及时买入。如图 14-7 所示。

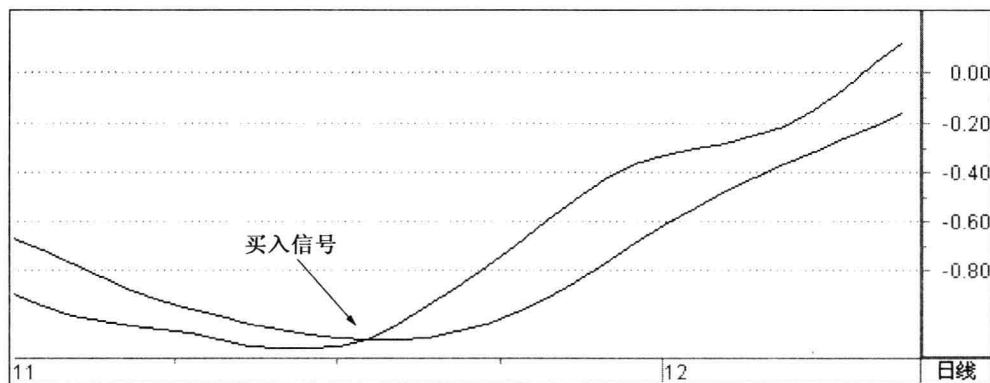


图 14-7 日 TRIX 指标的买入技巧

4. 如果日 TRIX 指标曲线形成金叉的前后一段时间内,该股的成交量明显放大,那么,这种买入信号的准确性更高。

5. 日 TRIX 指标买入技巧的实战案例见图 14-11。



## 二、日 TRIX 指标的持股技巧

1. 日 TRIX 曲线在日 TRMA 曲线下方,运行了一段时间。同时,该股股价的前期累计跌幅较大,或低位盘整时间较长。

2. 当日 TRIX 曲线向上突破 TRMA 曲线,形成金叉以后,它的运行方向开始快速向上,说明该股上升趋势正在形成,这是日 TRIX 指标显示的开始持股信号。

3. 接下来,日 TRMA 曲线的运行方向,也由前期的下跌(或水平运动),开始向上攀升,说明该股的上升趋势正在延续,这是日 TRIX 指标显示的继续持股信号。

4. 当日 TRIX 曲线和日 TRMA 曲线的运行方向,几乎是同步向上,说明该股上升行情正强势展开,投资者可安心持股。如图 14-8 所示。

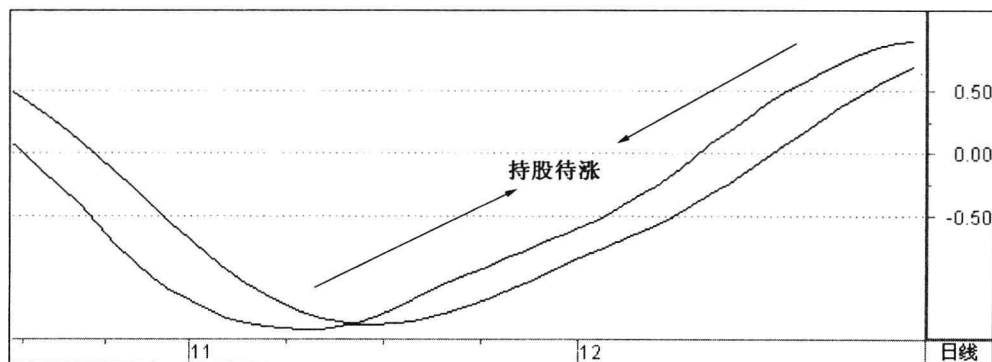


图 14-8 日 TRIX 指标的持股技巧

5. 只要 TRIX 曲线一直在 TRMA 曲线上方运行,没有向下跌破日 TRMA 曲线的迹象,就预示着该股上升行情远未结束,投资者可坚决持股待涨。

6. 日 TRIX 指标持股技巧的实战案例见图 14-12。

## 三、日 TRIX 指标的卖出技巧

1. 日 TRIX 曲线在日 TRMA 曲线上方,运行了很长一段时间以后,其运行速率有所减缓,并在相对高位横盘整理。同时,该股股价近期涨幅较大,有高位滞涨现象。

2. 一旦日 TRIX 曲线向下突破日 TRMA 曲线,形成日 TRIX 指标的中高位“死亡交叉”,说明该股下跌趋势即将形成,这是日 KTRIX 指标显示的卖出点,投资者可及时获利

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

了结。如图 14-9 所示。

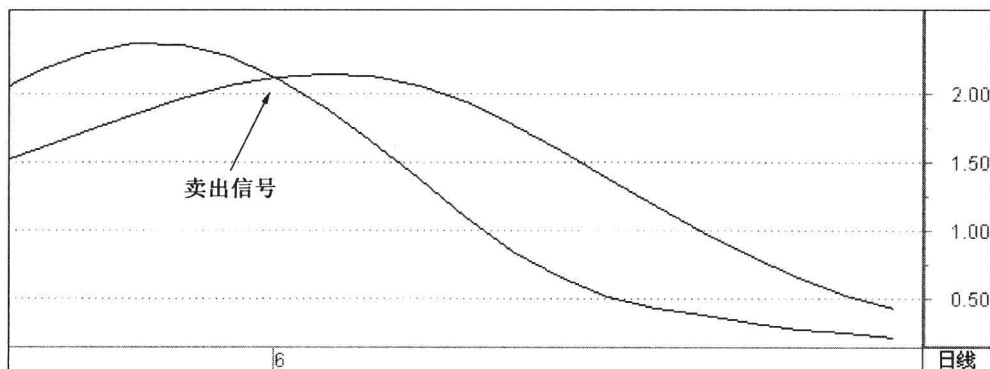


图 14-9 日 TRIX 指标的卖出技巧

3. 如果该股的日 K 线形态,也同时出现“乌云盖顶”、“穿头破脚”和“黄昏之星”等出货形态,这种卖出信号的可靠性越强。

4. 日 TRIX 曲线和日 TRMA 曲线同时向上运行的时间越长,一旦形成死叉,其卖出信号的准确性越高。

5. 日 TRIX 曲线和日 TRMA 曲线向上运行的角度越陡峭( $60^{\circ}$ 以上),其卖出信号的准确性越高,股价未来下跌的空间也越大。

6. 日 TRIX 指标卖出技巧的实战案例见图 14-13。

## 四、日 TRIX 指标的持币技巧

1. 日 TRIX 曲线在日 TRMA 曲线上方,运行了很长一段时间。同时,该股股价近期涨幅较大,或处在高位盘整。

2. 当日 TRIX 曲线向下突破日 TRMA 曲线,形成“死亡交叉”以后,日 TRIX 曲线的运行方向开始快速下滑,说明该股下跌趋势正在形成,这是日 TRIX 指标显示的开始持币信号。

3. 接下来,日 TRMA 曲线的运行方向也转为向下移动,说明股价下跌趋势已经形成,这是日 TRIX 指标显示的继续持币信号。

4. 当日 TRIX 曲线和 TRMA 曲线的运行方向,几乎是同步向下,说明该股正处于弱

势下跌的行情之中,投资者可安心持币。如图 14-10 所示。

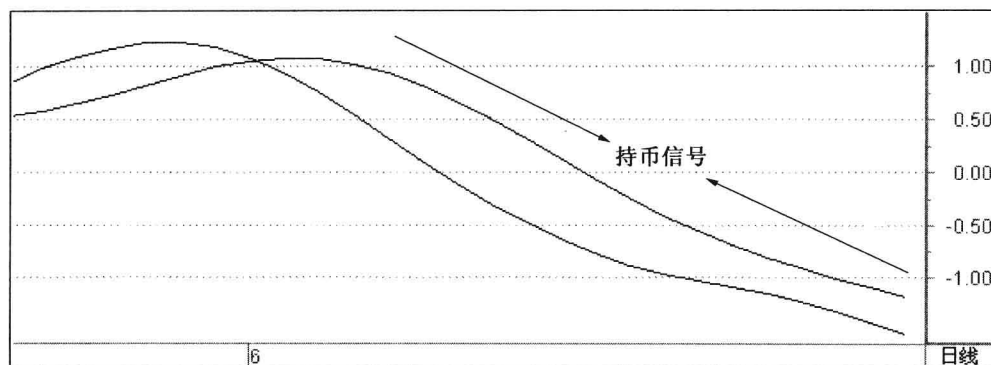
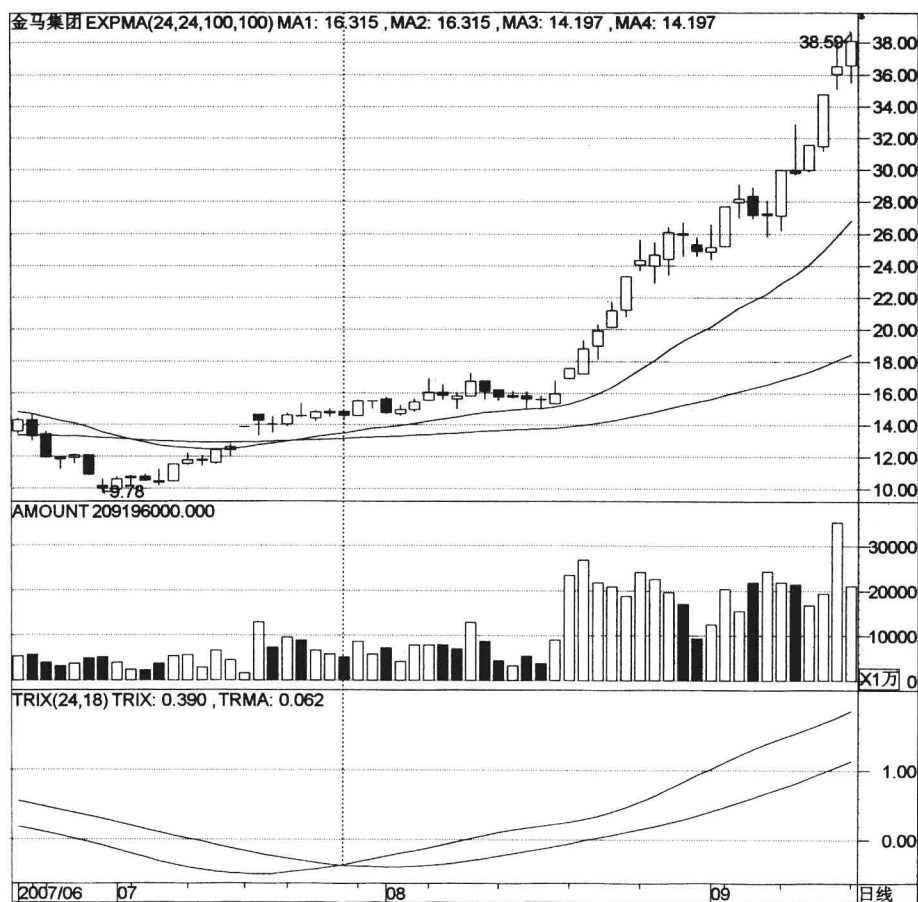


图 14-10 日 TRIX 指标的持币技巧

5. 只要 TRIX 曲线在 TRMA 曲线下方运行,没有向上突破的迹象,就预示着该股下跌行情远未结束,投资者应坚决持币观望。

6. 日 TRIX 指标持币技巧的实战案例见图 14-14。

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2007年7月下旬,该股日TRIX指标中的TRIX曲线,开始向上突破TRMA曲线,形成日TRIX指标的“黄金交叉”,预示着该股中短期上升行情即将展开,这是日TRIX指标显示的买入信号,投资者可及时买入。

图 14-11 日TRIX指标买入技巧的实战案例

#### 第十四章 三重平滑平均线指标——TRIX



自2007年7月下旬起,该股日TRIX指标的TRIX曲线向上突破TRMA曲线以后,依托TRMA曲线向上攀升,说明该股下跌趋势正在形成,这是日TRIX指标显示的开始持股信号。

图 14-12 日 TRIX 指标持股技巧的实战案例

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2007年10月9日,该股日TRIX指标中的TRIX曲线,开始向下突破TRMA曲线,形成日TRIX指标的“死亡交叉”,预示着该股中短期下跌行情即将展开,这是日TRIX指标显示的卖出信号,投资者可及时卖出。

图 14-13 日TRIX指标卖出技巧的实战案例





自2008年2月中旬起,该股日TRIX指标的TRIX曲线向下突破TRMA曲线以后,被TRMA曲线压制下行,说明该股下跌趋势正在形成,这是日TRIX指标显示的开始持币信号。

图 14-14 日TRIX指标持币技巧的实战案例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第十五章

# 终极指标——UOS

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 UOS 指标简介

### 一、UOS 指标概述

UOS 指标,又称为终极指标,是由拉瑞·威廉所创,是用以量化市场的收集力量的一种振荡类指标。除了趋势确认及超买超卖方面的作用之外,它的“突破”信号,不仅可以提供最适当的交易时机之外,更可以进一步加强指标的可靠度。

由于市场中有长、中、短期的买卖循环,市场中每一波的购买力量都根据这些循环周期运行,因此,在量化市场购买力量时,必须分别计算长、中、短期循环周期的影响。同时,长、中、短期的循环影响力各有不同,因此,所计算的市场购买力量必须根据其相对的重要性以加权方法分其轻重。该指标的设计者先找出三个周期不同的振荡指标,再将这些周期参数,按照反比例的方式,制作成常数因子。然后,依照加权的方式,将三个周期不同的振荡指标,分别乘以不同比例的常数,加以综合制作成 UOS 指标。

UOS 指标比较特殊的地方,就是在于它在确认交易时机。它的功能主要是为了解决投资者买卖时机的选择,它所发出的突破信号,就是让投资者在股价出现底部转折的过程中,选择适当的时机进场,在股价出现顶部转折的过程中,选择适当的时机退场。

### 二、UOS 指标的基本图形

UOS 指标的基本图形主要包括两个部分,即 UOS 指标曲线的构成、UOS 曲线的变动范围等两部分,其中,UOS 指标曲线是由 UOS 曲线和 MAUOS 曲线(或 MUOS 曲线)构成。具体图形见 15-1。

#### (一) UOS 指标曲线的构成

UOS 指标曲线是由两条运行速率不同的曲线构成,即 UOS 曲线和 MAUOS 曲线(或 MUOS 曲线)构成。

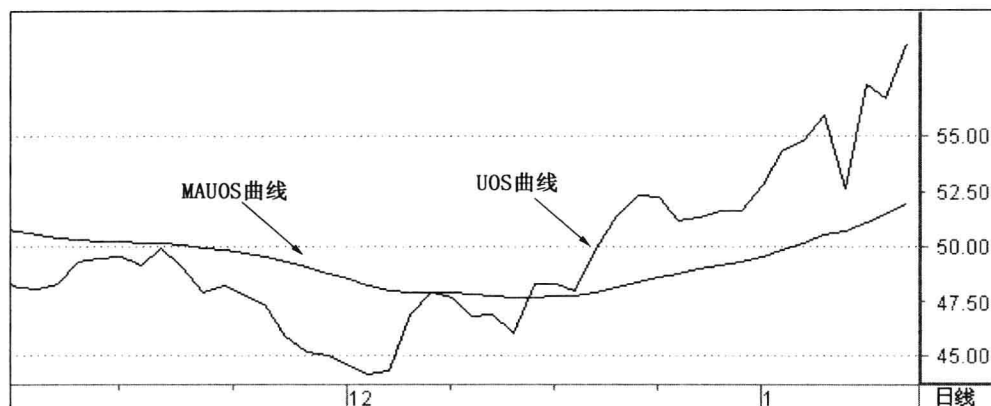


图 15-1 UOS 指标的基本图形

## (二) UOS 指标曲线的变动范围

UOS 指标曲线的变动范围是从 0—100,但是,在大部分股票的走势中,UOS 指标曲线的变动范围都是介于 40—60 之间。

## (三) 不同软件上的 UOS 指标曲线

在通达信软件上,UOS 指标是由 UOS 曲线和 MAUOS 曲线等这两条曲线构成。

在大智慧软件上,UOS 指标是由 UOS 曲线和 MUOS 曲线等这两条曲线构成。

其中,通达信软件上的 MAUOS 曲线和大智慧软件上的 MUOS 曲线相同,都是指 UOS 曲线的平均线。

另外,在大福星软件和钱龙软件上暂时还没有 UOS 指标。

## 三、UOS 指标的研判标准

### (一) UOS 指标曲线的取值

该指标属于振荡类指标,反映一段时间内股价走势的波动程度。以统计的方法,可以将指标以 50 为分水岭,设定为 50 以下和 50 以上两个区域。

#### 1. 买卖信号

(1) UOS 指标的两条曲线在 50 以上运行了一段时间以后,一旦先后向下跌破 50 时,预示着股价的上升趋势可能结束,是中短线卖出信号。

(2) UOS 指标的两条曲线在 50 以下运行了一段时间以后,一旦先后向上突破 50 时,



预示着股价的下跌或整理趋势可能结束,是中短线买入信号。

UOS 指标的两条曲线在 50 以上运行的时间越长,运行的位置越高,一旦向下突破 50,其卖出信号越可靠。

UOS 指标的两条曲线在 50 以下运行的时间越长,一旦向上突破 50,其买入信号越可靠。

## 2. 持股持币信号

(1) UOS 指标的两条曲线开始先后运行在 50 线上方,只要都不跌破 50 线,就预示着股价的上升趋势仍在延续,是中短线持股信号。

(2) UOS 指标的两条曲线开始先后运行在 50 线下方,只要没有向上突破 50 线,就预示着股价的下跌趋势仍在延续,是中短线持币信号。

UOS 指标的两条曲线在 50 以上运行时,如果是两线同步向上,那么,这种持股信号越安全。

UOS 指标的两条曲线在 50 以下运行时,如果是两线同步向下,那么,这种持币信号越可靠。

## (二) UOS 指标曲线的分析

### 1. 单一 UOS 曲线的分析

(1) 单一 UOS 曲线从低位上扬后,一直由下向上运行,只要 UOS 曲线没有掉头向下迹象,说明股价上升趋势仍在延续,可继续持股。

(2) 单一 UOS 曲线从高位下跌后,一直由上向下运行,只要 UOS 曲线没有勾头向上迹象,说明股价下跌趋势仍在延续,可继续持币。

如果 UOS 曲线在一定狭窄区间内,来回运行,这种研究方法就无效。

### 2. 单一 MAUOS 曲线的分析

(1) 单一 MAUOS 曲线由下向上运行,只要 MAUOS 曲线没有掉头向下迹象,说明股价上升趋势仍在延续,可继续持股。

(2) 单一 MAUOS 曲线由上向下运行,只要 MAUOS 曲线没有勾头向上迹象,说明股价下跌趋势仍在延续,可继续持币。

如果单一 MAUOS 曲线的运行方向是几乎水平的横向运行,这种研究方法也无效。

### (三) UOS 曲线和 MAUOS 线的综合分析

在大智慧、通达信软件上,ROC 指标主要是由 ROC 曲线和 ROCMA 曲线构成。以日 ROC 指标中的 ROC 曲线的参数设定为 75、ROCMA 曲线的参数设定为 25 为例,介绍其主要分析方法。

#### 1. 买卖信号

(1) 当 UOS 曲线在低位走平,UOS 线由下向上突破 MAUOS 线,形成指标曲线的黄金交叉时候时,说明股价的短期下降趋势即将结束,是短线买入股票的信号。

(2) 当 UOS 曲线在高位走平,UOS 线由上向下突破 MAUOS 线,形成指标曲线的黄金交叉时候时,说明股价上升趋势即将结束,是中长线卖出股票信号。

(3) 当 UOS 线和 MAUOS 线在中低位,产生两次或以上的黄金交叉时,股价在今后一段时间中出现上涨的概率较大,而且,一旦上涨,往往涨幅较大。

(4) 当 UOS 线和 MAUOS 线在中高位,产生两次或以上的死亡交叉时,股价在今后一段时间内出现下跌的概率较大,而且,一旦下跌,往往跌幅较深。

#### 2. 持股持币信号

(1) 当 UOS 曲线从低位向上突破 MAUOS 曲线后,MAUOS 曲线也开始向上运动,说明股价的上升趋势将继续,是中短期持股待涨的信号。

(2) 当 UOS 曲线从高位向下突破 MAUOS 曲线后,MAUOS 线也开始向下运动,说明股价的下降趋势将继续,是中长期持币观望信号。

### 四、不同软件上的 UOS 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 UOS 指标参数的修改方法比较相近,下面就以大智慧版股市分析软件为例,介绍 UOS 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 UOS 指标为例,其具体修改步骤如下:

#### (一) 进入个股 K 线图、输入 UOS 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“UOS”三个字母,然后按回车键,就会出现日 UOS 指标。

## （二）点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 UOS 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

## （三）点击“调整指标参数”栏目

用鼠标左键点击“调整指标参数”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 15-2 所示。

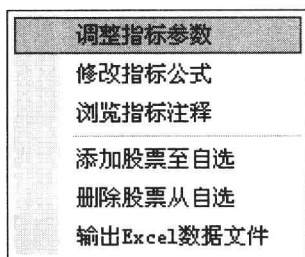


图 15-2 大智慧软件的“调整指标参数”对话框

## （四）修改日 UOS 指标参数

找到对话框右边的四个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这四个窗口中,然后,用键盘依次将“7、14、28、6”这四个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 15-3 到图 15-6 所示。

## （五）按“关闭”按钮

按“关闭”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

另外,在钱龙、大福星等股市分析软件上,暂时还没有 UOS 指标,这里就不作介绍。

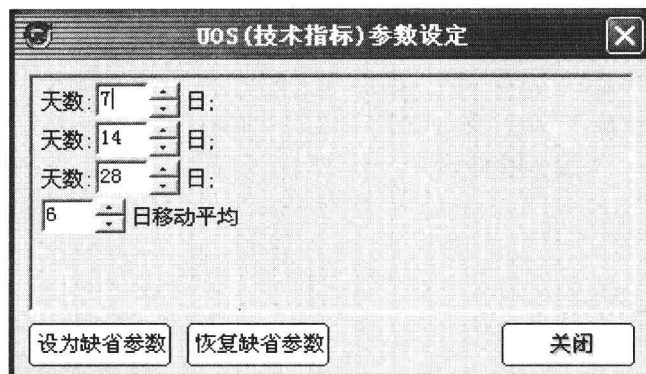


图 15-3 大智慧软件上修改前的日 UOS 指标参数

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

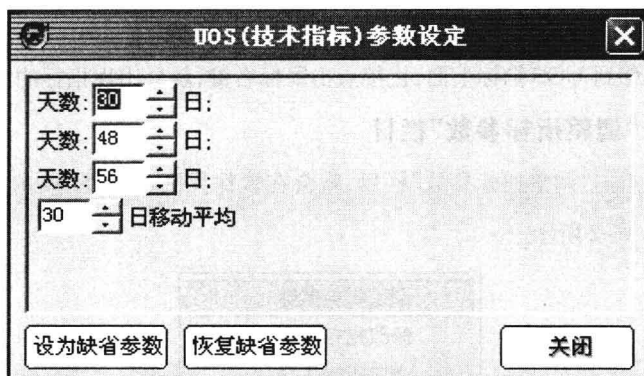


图 15-4 大智慧软件上修改后的日 UOS 指标参数

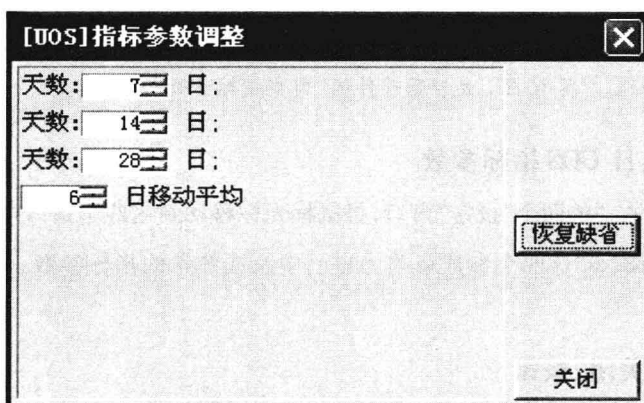


图 15-5 通达信软件上修改前的日 UOS 指标参数

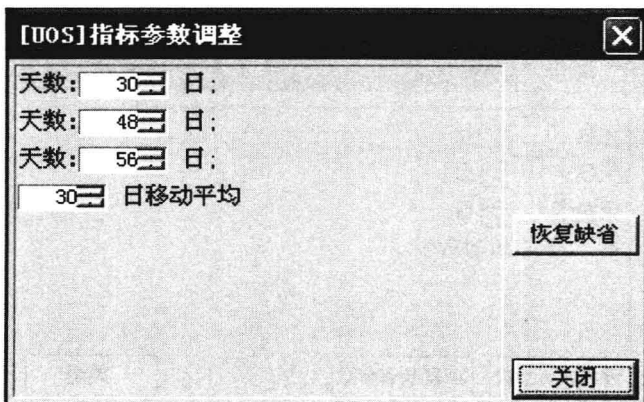


图 15-6 通达信软件上修改后的日 UOS 指标参数



## 第二节 UOS 指标的实战技巧

### 一、日 UOS 指标的买入技巧

1. 当日 UOS 曲线和 MUOS 曲线在相对较低的位置(一般 50 以下),经过一段较长时间的整理以后。同时,该股股价也从高位下跌后,在相对底部经过了一段时间的整理。

2. 日 UOS 曲线在 MUOS 下方,由向下运行(或横向)趋势,开始转变为向上运行时,投资者应密切关注 UOS 曲线运行态势的变化。

3. 一旦 UOS 曲线开始向上突破 MUOS 曲线,形成日 UOS 指标曲线的“黄金交叉”,说明该股中短期上升趋势可能形成,这是日 UOS 指标发出的买入信号,投资者可及时买入该股。如图 15-7 所示。如果该股的成交量也明显放大,这种信号的准确性更高。

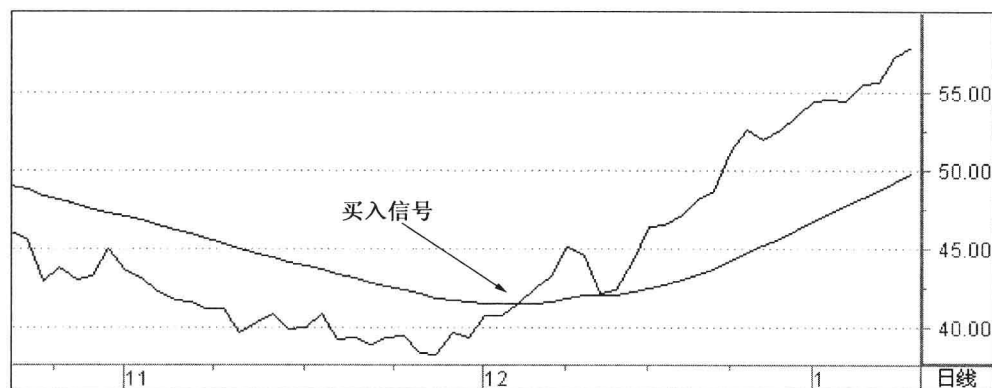


图 15-7 日 UOS 指标的买入技巧

4. 日 UOS 曲线和 MUOS 曲线是在 50—60 之间,形成黄金交叉,说明该股有一波中上级上升行情,投资者可积极参与。

5. 日 UOS 指标买入技巧的实战案例见图 15-11。

## 二、日 UOS 指标的持股技巧

1. 当日 UOS 曲线在 MUOS 曲线下方运行了一段比较长的时间以后。同时,该股的前期累计跌幅比较大。
2. 日 UOS 曲线向上突破 MUOS 曲线后,预示着股价开始进入中短期上升趋势。
3. 日 UOS 曲线依托 MUOS 曲线向上攀升时,说明该股正处于明显的上升趋势之中,是日 UOS 指标发出的持股信号,投资者可安心持股待涨。如图 15-8 所示。

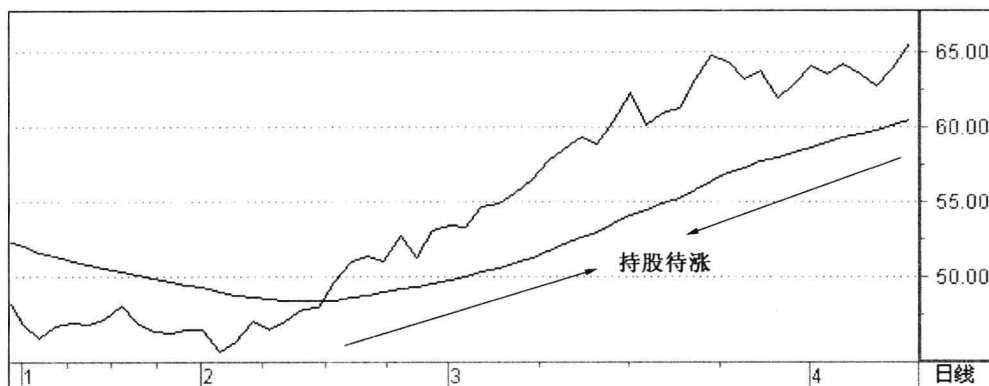


图 15-8 日 UOS 指标的持股技巧

4. 当日 UOS 曲线在 MUOS 曲线上的运行方向一直是向上的,就预示着该股的上升行情远未结束,这种持股待涨信号可靠性更高。
5. 当 UOS 曲线和 MUOS 曲线的运行方向是同步向上,说明该股上升行情远未结束,投资者仍可持股。
6. 日 UOS 指标持股技巧的实战案例见图 15-12。

## 三、日 UOS 指标的卖出技巧

1. 日 UOS 曲线和 MUOS 曲线在相对高位(一般 55 以上),经过一段较长时间的上升以后。同时,该股股价前一段时间的累计涨幅比较大。
2. 当日 UOS 曲线在 MUOS 曲线上方,由向上运行(或横向)趋势,开始转变为向下运行时,投资者应密切关注日 UOS 曲线运行态势的变化。



3. 一旦 UOS 曲线开始向下突破 MUOS 曲线,形成日 UOS 指标中高位“死亡交叉”,说明该股中短期下降趋势可能形成,这是日 UOS 指标发出的卖出信号,投资者可及时卖出股票。如图 15-9 所示。

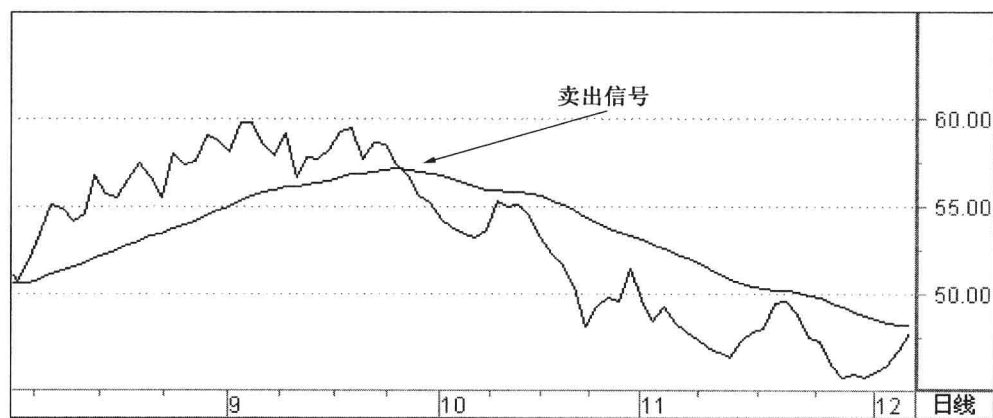


图 15-9 日 UOS 指标的卖出技巧

4. 日 UOS 曲线在 MUOS 曲线的上方运行时间越长,一旦,向下突破 MUOS 曲线,这种卖出信号的可靠性更高。

5. 日 UOS 曲线和 MUOS 曲线是在 60 以上的位置,形成指标曲线的死亡交叉,说明该股将一波中级下跌行情,投资者可及时获利了结。

6. 日 UOS 指标卖出技巧的实战案例见图 15-13。

#### 四、日 UOS 指标持币技巧

1. 日 UOS 曲线在 MUOS 曲线上方运行了很长一段时间,同时,该股前期累计涨幅比较大。

2. 当 UOS 曲线从高位(55 以上)向下突破 MUOS 曲线以后,预示着该股股价开始进入中期下降趋势。

3. UOS 曲线向下突破 MUOS 曲线,并被 MUOS 曲线压制下行,说明该股正处于明显下跌趋势之中,这是日 UOS 指标发出的持币信号,投资者应开始持币观望。如图 15-10 所示。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

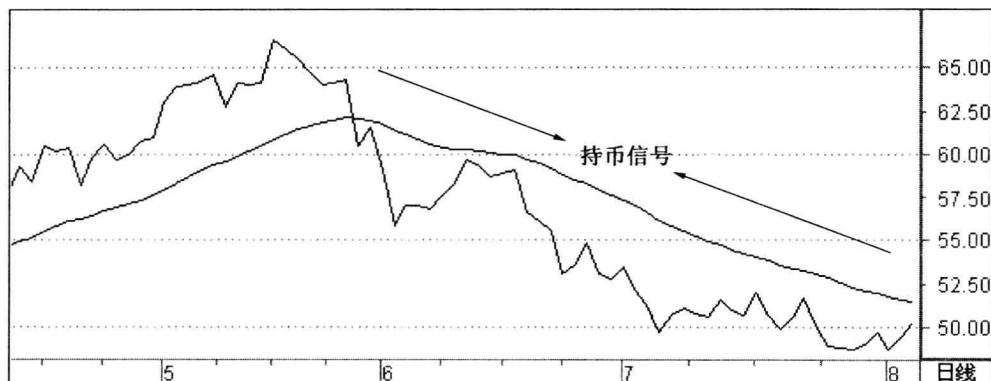
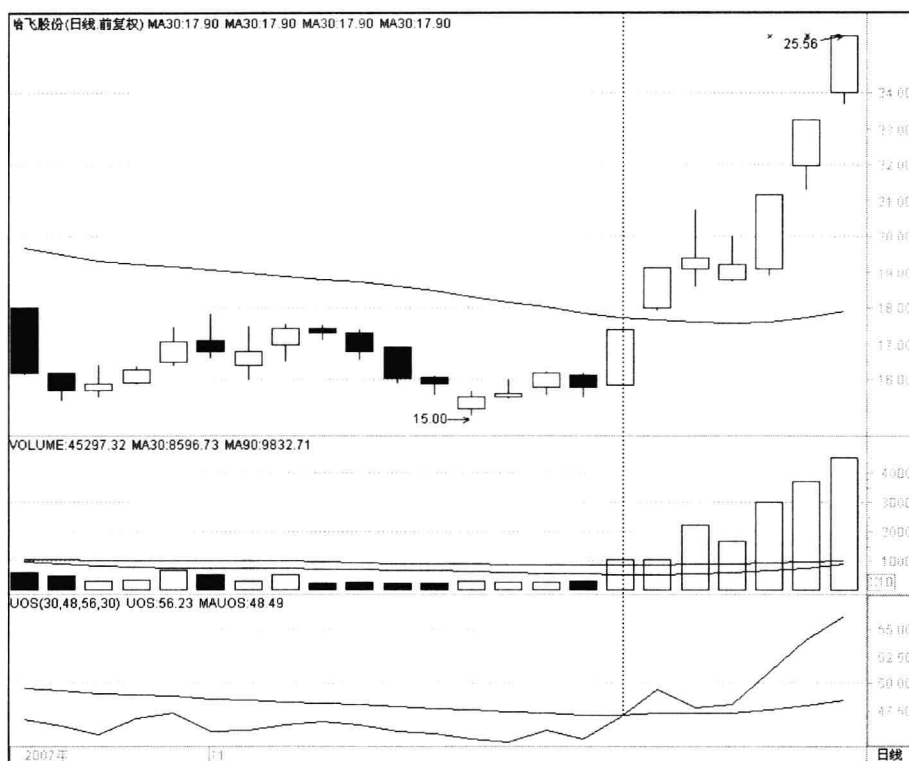


图 15-10 日 UOS 指标的持币技巧

4. 当 UOS 曲线在 MUOS 曲线下方的运行方向一直是向下的,就预示着该股的下降行情远未结束,这种持币观望信号可靠性更高。

5. UOS 曲线和 MUOS 曲线都先后向下跌破 50 线,并且,两线的运行方向是同步向下,说明该股的下跌趋势仍在延续,投资者仍需持币观望。

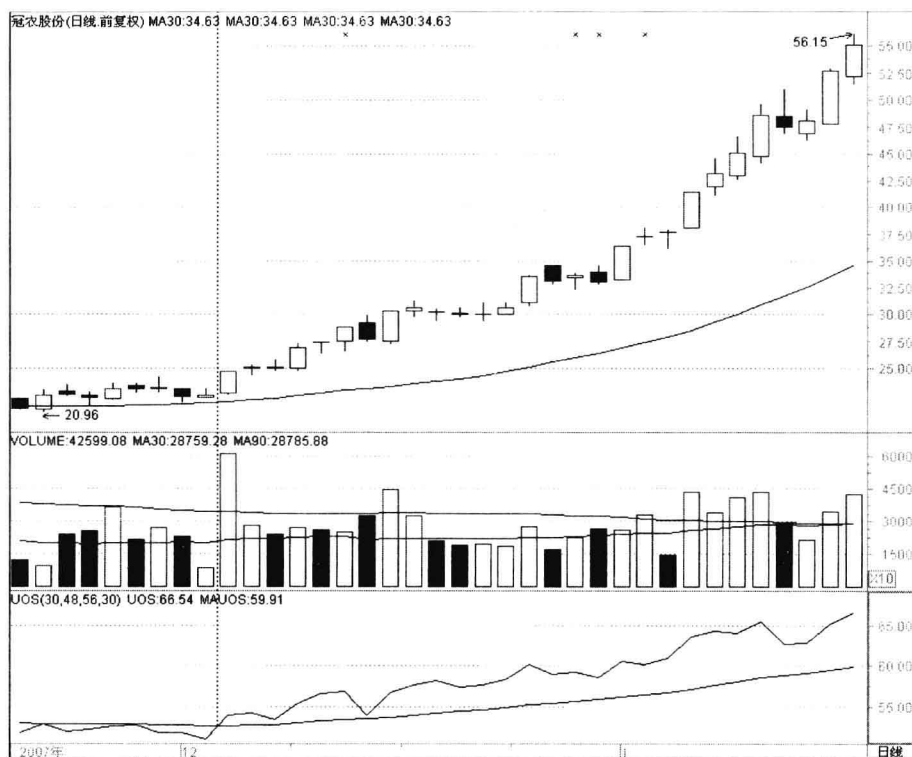
6. 日 UOS 指标持币技巧的实战案例见图 15-14。



在2007年11月16日,该股日UOS指标中的UOS曲线,开始向上突破MUOS曲线,形成日UOS指标曲线的“黄金交叉”,说明该股中短期上升趋势可能形成,这是日UOS指标发出的买入信号,投资者可及时买入该股。

图 15-11 日 UOS 指标买入技巧的实战案例

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2007年12月初起,该股日UOS指标中的UOS曲线向上突破MUOS曲线以后,依托MUOS曲线向上攀升,说明该股正处于明显的上升趋势之中,是日UOS指标发出的持股信号,投资者可安心持股待涨。

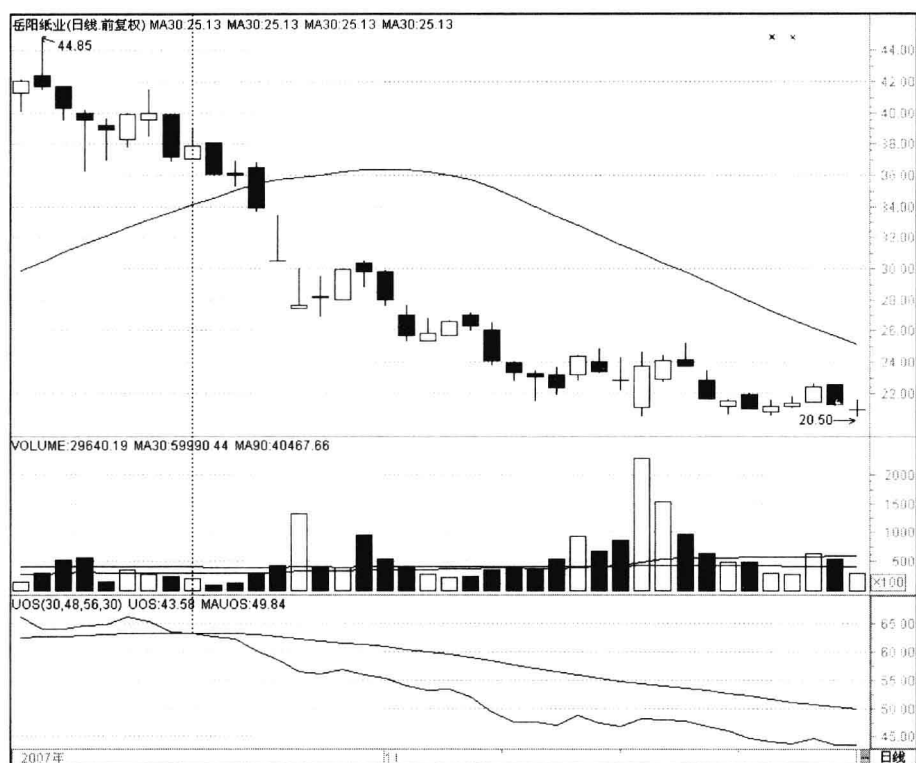
图 15-12 日 UOS 指标持股技巧的实战案例



在 2007 年 12 月 12 日,该股日 UOS 指标中的 UOS 曲线,开始向下突破 MUOS 曲线,形成日 UOS 指标曲线的“死亡交叉”,说明该股中短期下跌趋势可能形成,这是日 UOS 指标发出的卖出信号,投资者可及时短线出局。

图 15-13 日 UOS 指标卖出技巧的实战案例

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自 2007 年 10 月中旬起,该股日 UOS 指标中的 UOS 曲线向下突破 MUOS 曲线以后,被 MUOS 曲线压制下行,说明该股正处于明显的下跌趋势之中,是日 UOS 指标发出的持币信号,投资者可安心持币。

图 15-14 日 UOS 指标持币技巧的实战案例



## 第十六章

# 主力轨迹指标——ZLGJ

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 ZLGJ 指标简介

### 一、ZLGJ 指标概述

ZLGJ 指标又称为主力轨迹指标,是一种衡量主力资金进出的特殊指标。

它是用来发现市场比较大的资金进出变化过程,可以较准确地捕捉中短线头部和底部,寻找合适的买入和卖出点。

### 二、ZLGJ 指标的基本图形

ZLGJ 指标的基本图形主要包括两个部分,即 ZLGJ 指标曲线的构成、ZLGJ 曲线的变动范围等两部分,其中,ZLGJ 指标曲线是由 MAZL 曲线和 ZLGJ 曲线构成。具体图形见 16-1。

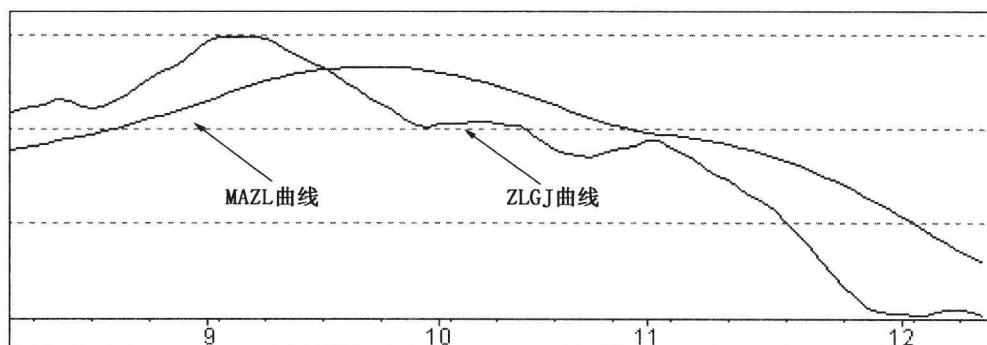


图 16-1 ZLGJ 指标的基本图形

#### (一) ZLGJ 指标曲线的构成

ZLGJ 指标曲线是由两条运行速率不同的曲线构成,即 MAZL 曲线和 ZLGJ 曲线,MAZL 曲线是主力轨迹的平均线,ZLGJ 曲线是主力轨迹的即时线。

## (二) ZLGJ 指标曲线的变动范围

理论上 ZLGJ 指标曲线的变动范围是从正无穷大到负无穷大,0 值线是多空分界线。在大部分股票走势中,大部分 ZLGJ 指标曲线的变动范围是-20 到+50 之间。

## (三) 不同软件上的 ZLGJ 指标曲线

在大智慧软件上,ZLGJ 指标是由 MAZL 曲线和 ZLGJ 曲线等这两条曲线构成。而在通达信软件、大福星软件和钱龙软件(金典版)上,暂时还没有 ZLGJ 指标。

## 三、ZLGJ 指标的研判标准

### (一) ZLGJ 线和 MAZL 线的运行状态

ZLGJ 线和 MAZL 线的运行状态是 ZLGJ 指标的研究股价走势的一个重要内容,包括 ZLGJ 和 MAZL 线的运行方向以及它们与 0 值线的关系。

0 值线是主力指标强弱分界线,0 以上为强势区域,0 以下为弱势区域。ZLGJ 线和 MAZL 线在 0 值线上下方运行的方向不同,就为投资者提供不同的投资策略。

#### 1. 两线都在 0 值线下方

(1) 当 ZLGJ 线和 MAZL 线都在 0 值线下方,经过一段时间的下跌后,如果两者先后从低位向上移动时,为中线买入信号。

(2) 当 ZLGJ 线和 MAZL 线都在 0 值线下方,但不久都先后向上突破 0 值线时,为短线买入信号。

(3) 当 ZLGJ 线和 MAZL 线都在 0 值线下方,并同时向下移动时,为持币观望信号。

#### 2. 两线都在 0 值线上方

(1) 当 ZLGJ 线和 MAZL 线都在 0 值线上方,经过一段时间的上涨后,如果两者同时从高位向下移动时,为短线卖出信号。

(2) 当 ZLGJ 线和 MAZL 线都在 0 值线上方,但不久都先后向下突破 0 值线时,为中线卖出信号。

(3) 当 ZLGJ 线和 MAZL 线都在 0 值线上方,并同时向上移动,为持股待涨信号。

### (二) ZLGJ 线和 MAZL 线的交叉

ZLGJ 线和 MAZL 线的交叉,是一种比较明显的买卖信号。

## 1. 买入信号

(1) 当 ZLGJ 线在中低位向上突破 MAZL 线,形成指标曲线的“黄金交叉”,意味着主力开始拉升,是一种买入信号。

(2) 当 ZLGJ 线和 MAZL 线在中低位,产生两次或以上的“黄金交叉”,预示着股价在今后一段时间中出现上涨的概率较大,而且,一旦上涨,往往涨幅较大。

## 2. 卖出信号

(1) 当 ZLGJ 线在中高位向下突破 MAZL 线,形成指标曲线的“死亡交叉”,意味着主力开始出货,是一种卖出信号。

(2) 当 ZLGJ 线和 MAZL 线在中高位,产生两次或以上的“死亡交叉”,预示着股价在今后一段时间内出现下跌的概率较大,而且,一旦下跌,往往跌幅较深。

## (三) ZLGJ 指标曲线的特殊形式

### 1. 背离

当股价创出新高且处于高位,而指标未创新高,一路走低,出现了顶背离现象,就预示着大资金正在退场,可择机卖出。

当股价创出新低且处于低位,但指标未创新低,逆势上扬,出现了底背离现象,就预示大资金正在陆续进场,可择机买入。

### 2. 突破

当指标曲线向上突破前期下降压力线,继续上扬,意味着股价在主力资金的呵护下,走势稳健,可继续持股或逢低介入。

当指标曲线向下突破前期上升支撑线,继续下跌,意味着股价主力资金出逃,后市堪忧,可继续持币或逢高卖出。

## 四、软件上的 ZLGJ 指标参数修改

在大智慧版股市分析软件中,ZLGJ 指标参数的修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 ZLGJ 指标为例,其具体修改步骤如下:

### (一) 进入个股 K 线图、输入 ZLGJ 指标

输入某个股票的代码,然后进入该股的“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

输入“ZLGJ”四个字母,然后按回车键,就会出现日 ZLGJ 指标。

### (二) 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 ZLGJ 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

### (三) 点击“调整指标参数”栏目

用鼠标左键点击“调整指标参数”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 16-2 所示。

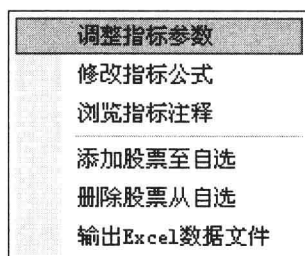


图 16-2 大智慧软件的“调整指标参数”框

### (四) 修改日 ZLGJ 指标参数

找到对话框右边的两个“设定”窗口,将鼠标光标移动这两个窗口中,然后,用键盘依次将参数“9、5”修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 16-3 到图 16-4 所示。

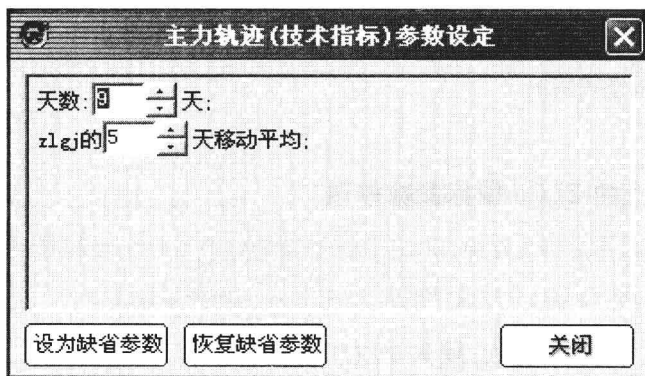


图 16-3 大智慧软件修改前的日主力轨迹指标(ZLGJ)参数



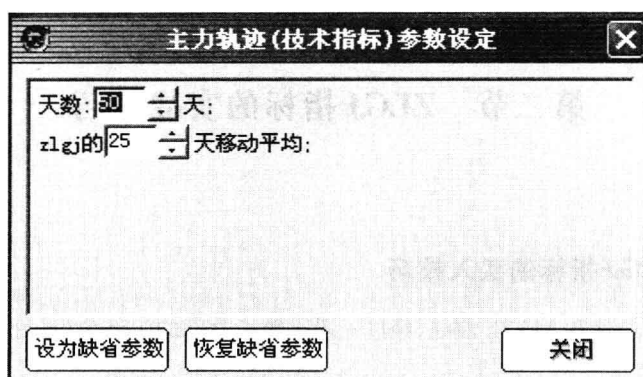


图 16-4 大智慧软件修改后的日主力轨迹指标(ZLGJ)参数

### (五) 按“关闭”按钮

按“关闭”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

在钱龙、大福星、通达信等股市分析软件上,暂时还没有主力轨迹指标(ZLGJ)指标,这里就不作介绍。

## 第二节 ZLGJ 指标的实战技巧

### 一、日 ZLGJ 指标的买入技巧

1. 当 ZLGJ 曲线和 MAZL 曲线,经过一段比较长时间的中低位(最好 0 值以下)整理以后。同时,该股股价也在相对底部,经过了一段时间的无量整理。

2. ZLGJ 曲线在 MAZL 曲线下方,运行了一段时间以后,ZLGJ 曲线的运行方向由前期的向下倾斜,逐渐演变为水平运行或向上倾斜,并慢慢向 MAZL 曲线靠拢,投资者应密切关注该股股价是否变盘。

3. 一旦 ZLGJ 曲线开始向上突破 MAZL 曲线,就预示着该股中短期上升趋势开始形成,这是日 ZLGJ 指标显示的买入信号,投资者可及时跟进。如图 16-5 所示。

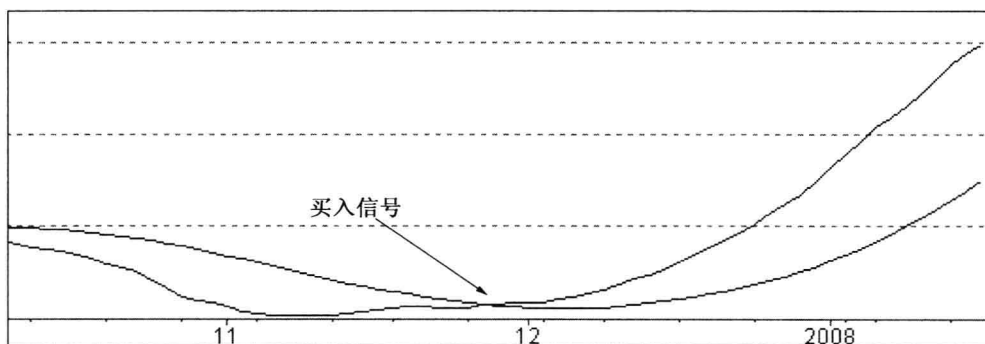


图 16-5 日 ZLGJ 指标的买入技巧

4. 如果 ZLGJ 曲线在向上突破 MAZL 曲线时,该股的成交量明显放大,这种买入信号可靠性更强。

5. 日 ZLGJ 指标买入技巧的实战案例见图 16-9。

## 二、日 ZLGJ 指标的持股技巧

1. 当 ZLGJ 曲线在 MAZL 曲线下方,运行了很长一段时间以后。同时,该股前期累计跌幅比较大,或股价中低位整理时间比较长。
2. 当 ZLGJ 曲线由下向上突破 MAZL 曲线以后,就预示着股价开始进入中短期上升趋势。
3. ZLGJ 曲线向上突破 MAZL 曲线以后,依托 MAZL 曲线向上攀升时,说明该股正处于明显的上升趋势,这是 ZLGJ 指标显示的持股信号,投资者可耐心持股。如图 16-6 所示。

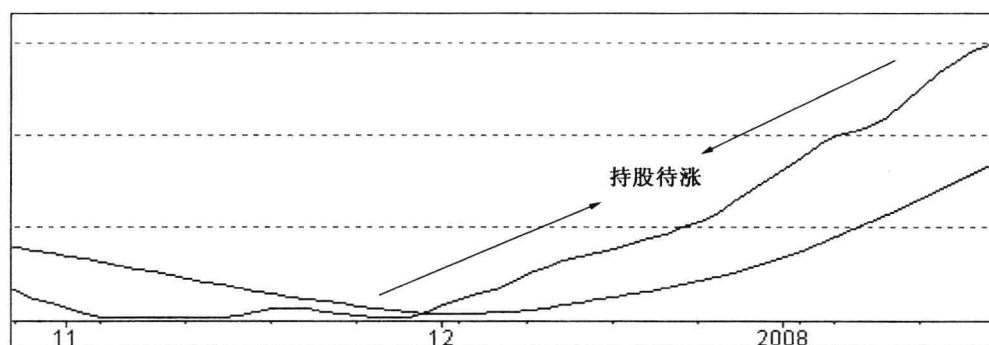


图 16-6 日 ZLGJ 指标的持股技巧

4. ZLGJ 曲线在 MAZL 上方的运行趋势,一直是向上的,没有掉头向下的迹象,就预示着该股的上升趋势仍在继续,这种持股待涨的信号准确性更高。
5. 当 ZLGJ 曲线和 MAZL 曲线的运行方向是同时向上的,说明该股的上升趋势远未结束,投资者仍可安心持股。
6. 日 ZLGJ 指标持股技巧的实战案例见图 16-10。

## 三、日 ZLGJ 指标的卖出技巧

1. 当 ZLGJ 曲线和 MAZL 曲线,经过一段比较长时间的向上攀升以后,在远离 0 值上方进行高位整理。
2. 与此同时,该股股价也经过了一段较长时间、幅度较大的上升趋势。
3. 当 ZLGJ 曲线在高位(最少 20 以上),其运行方向由前期的向右上方倾斜,逐渐演变为向下倾斜(或水平运行),并慢慢向 MAZL 曲线靠拢,投资者应密切关注股价的

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

变化。

4. 一旦 ZLGJ 曲线开始向下突破 MAZL 曲线,就预示着股价短期下跌动能逐渐增强,该股的中短期下跌趋势开始形成,这是日 ZLGJ 指标显示的卖出信号,投资者可及时卖出股票。如图 16-7 所示。

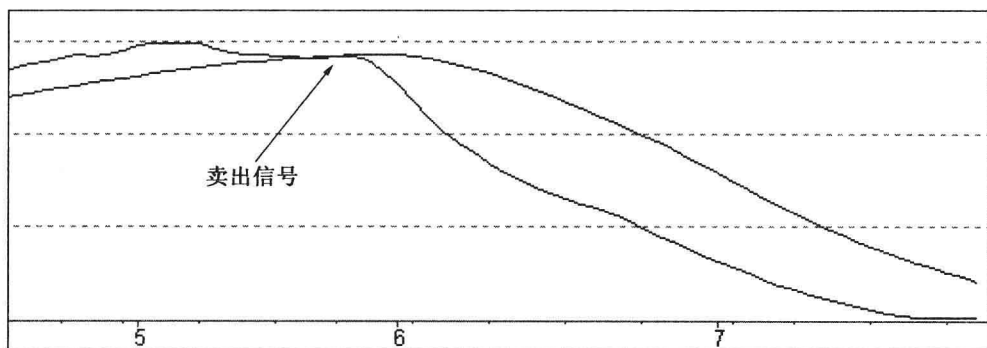


图 16-7 日 ZLGJ 指标的卖出技巧

5. 前期 ZLGJ 曲线在 MAZL 曲线的上方运行时间越长,一旦向下突破 MAZL 曲线,这种卖出信号的可靠性越高。

6. 日 ZLGJ 指标卖出技巧的实战案例见图 16-11。

## 四、日 ZLGJ 指标的持币技巧

1. ZLGJ 曲线在 MAZL 曲线上方运行了很长一段时间以后,到达一定高位(20 以上)。同时,该股前期的累计涨幅也比较大,或股价在高位进行整理。

2. 当 ZLGJ 曲线向下突破 MAZL 曲线,预示着该股股价开始进入中短期下跌趋势。

3. 当 ZLGJ 曲线向下突破 MAZL 曲线以后,被 MAZL 曲线压制下行,说明该股股价处于明显的下跌趋势之中,这是日 ZLGJ 指标显示的持币信号,投资者应开始持币观望。如图 16-8 所示。

4. 当 ZLGJ 曲线一直被 MAZL 曲线压制下行,只要 ZLGJ 曲线始终是向下的,没有掉头向上的迹象,就预示着该股的下跌行情仍在继续,这种持币观望信号的准确性

更高。

5. 当 ZLGJ 曲线和 MAZL 曲线的运行方向是同时向下的,说明该股的下跌行情远未结束,投资者可安心持币观望。

6. 日 ZLGJ 指标持币技巧的实战案例见图 16-12。

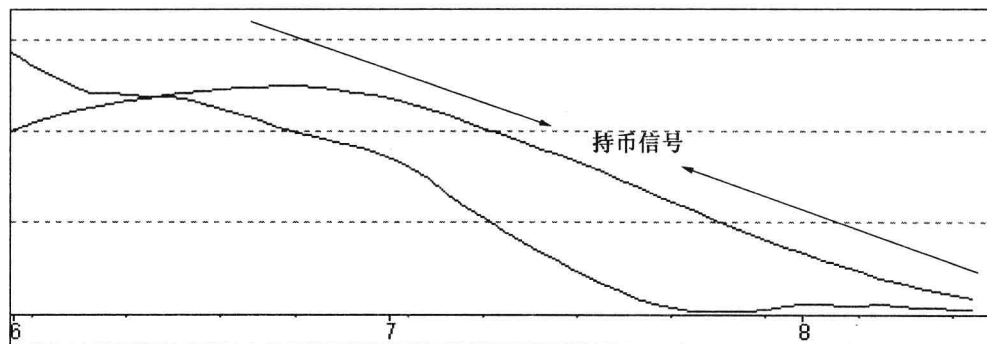
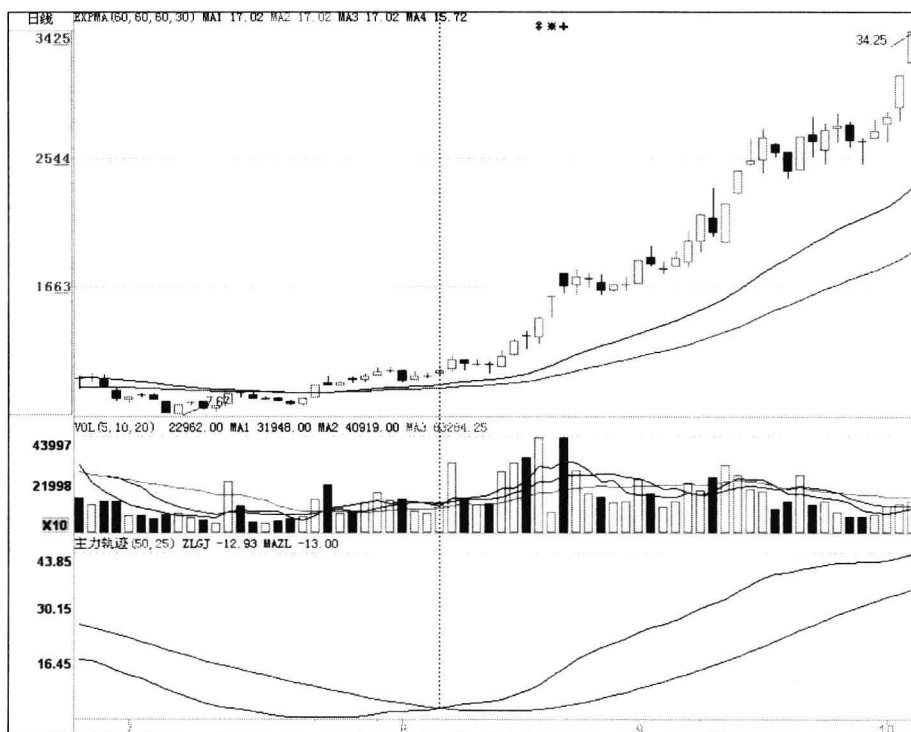


图 16-8 日 ZLGJ 指标的持币技巧

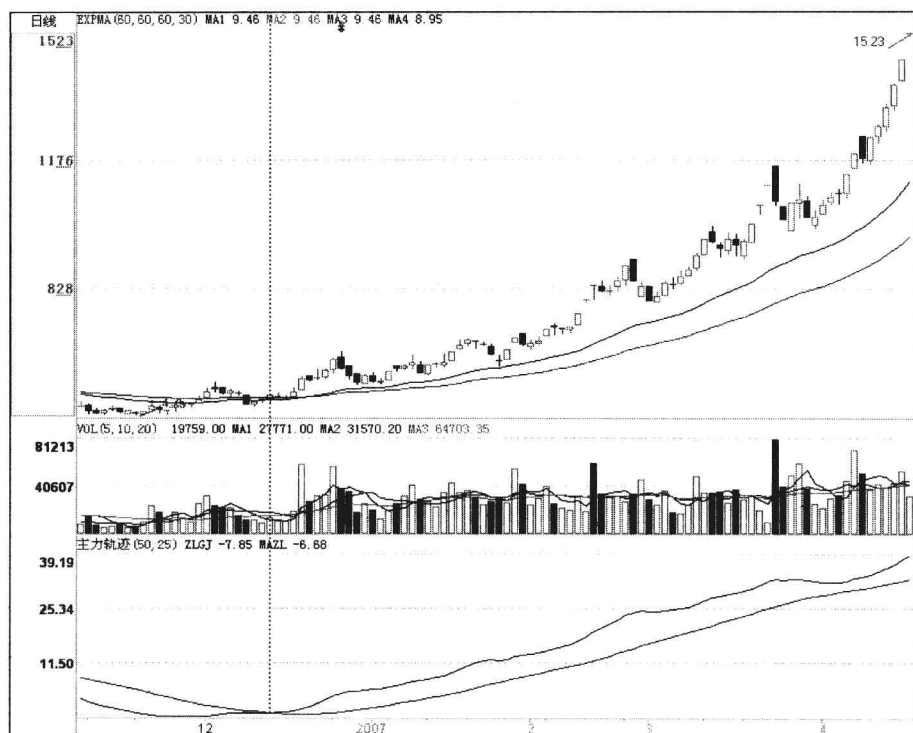
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2007年5月起,该股日ZLGJ指标中的ZLGJ曲线在MAZL曲线下方,运行了一段时间以后,于2007年8月7日,开始向上突破MAZL曲线,预示着该股中短期上升趋势开始形成,这是日ZLGJ指标显示的买入信号,投资者可及时跟进。

图 16-9 日 ZLGJ 指标买入技巧的实战案例

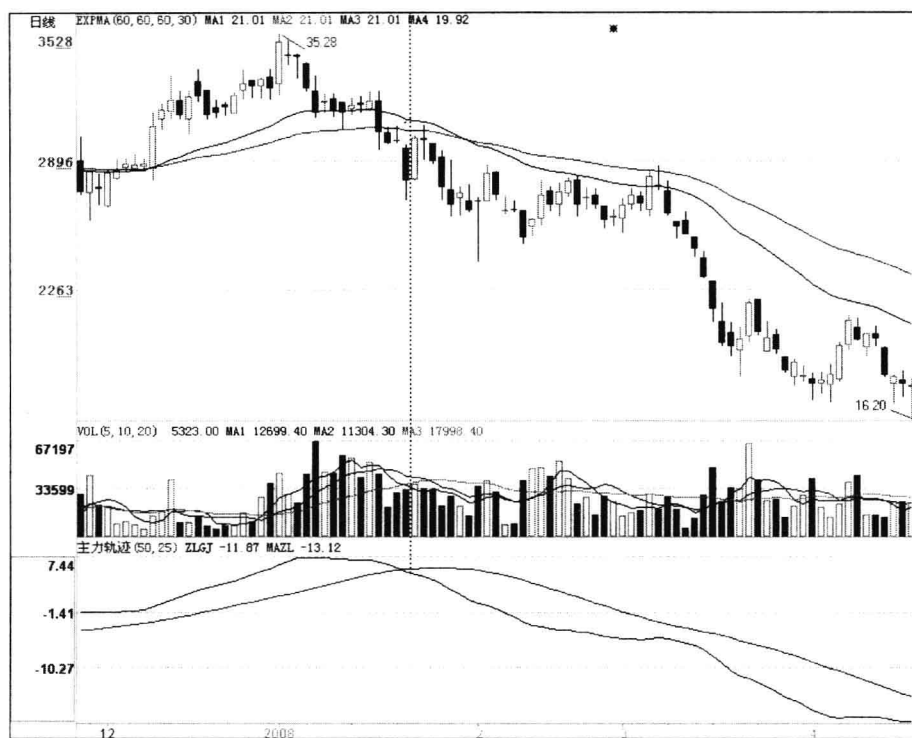




自2007年12月初,该股日ZLGJ指标中的ZLGJ曲线向上突破MAZL曲线以后,依托MAZL曲线向上攀升时,说明该股正处于明显的上升趋势,这是ZLGJ指标显示的持股信号,投资者可耐心持股。

图 16-10 日 ZLGJ 指标持股技巧的实战案例

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2007年12月起,该股日ZLGI指标中的ZLGI曲线在MAZI曲线上方,运行了一段时间以后,在2008年1月22日,开始向下突破MAZI曲线,预示着该股中短期下跌趋势开始形成,这是日ZLGI指标显示的卖出信号,投资者可及时清仓。

图 16-11 日ZLGI指标卖出技巧的实战案例



自2008年1月28日起,该股日ZLGJ指标中的ZLGJ曲线向下突破MAZL曲线以后,被MAZL曲线压制下行,说明该股正处于明显的下跌趋势,这是ZLGJ指标显示的持币信号,投资者可耐心持币。

图 16-12 日 ZLGJ 指标持币技巧的实战案例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第十七章

# 主力进出指标——ZLJC

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>



## 第一节 ZLJC 指标简介

### 一、ZLJC 指标概述

ZLJC 指标又称为主力进出指标,是一种趋势指标。它比较直观地展示了主力建仓区域,又以数据的方式选出正处在主力建仓区域中的股票,因而,该指标能先于其他经典的分析指标发出买入或卖出信号,更早地把握出市点和入市点。追随主力波段进出,把握主力仓位的变化情况。

主力进出指标(ZLJC)是根据道氏理论的价格关系,而构造出的一种技术特色指标,它深刻地揭示股价涨跌的真正动因,即资金量的流入流出。根据“成交量是因,股价的涨跌是果”,发现市场大额资金进出的过程,因此,中短线可准确地捕捉短期头部及底部。

主力进出指标(ZLJC)主要用于追随主力资金动向,波段进出,它综合了量、价分析理论,为投资者把握股市高低波动的节奏,寻找最佳买入、卖出点提供有力的工具。

### 二、ZLJC 指标的基本图形

在股市分析软件上,ZLJC 指标是由 JCS 曲线、JCM 曲线和 JCL 曲线等这三条曲线构成。如图 17-1 所表示。

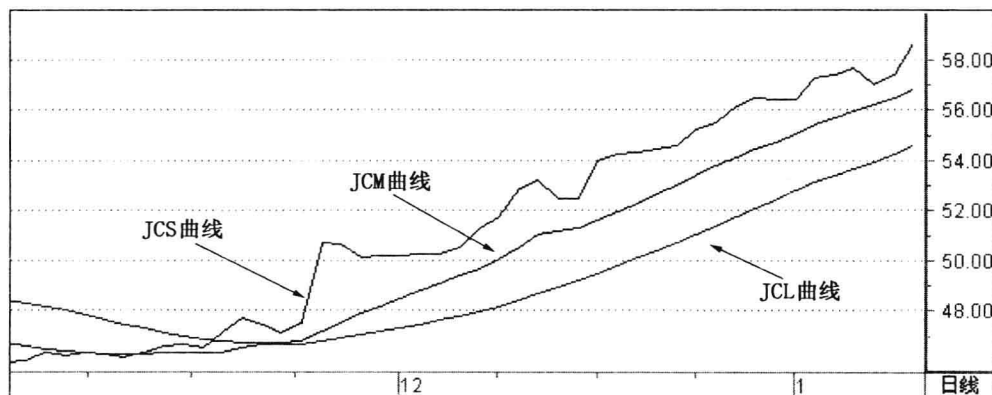


图 17-1 ZLJC 指标的基本图形

## (一) ZLJC 指标曲线的含义

ZLJC 指标是用于判断主力是否出货、进货或持仓,从而确认其趋势的一种全新指标。

其中,JCS 曲线代表了短线主力的运作轨迹;

JCM 曲线代表了中线主力的运作轨迹;

JCL 曲线代表了长线主力的运作轨迹。

## (二) 不同软件上的 ZLJC 指标

在通达信软件上,ZLJC 指标是由 JCS 曲线(白线)、JCM 曲线(黄线)和 JCL 曲线(粉红色线)等这三条曲线构成。

在大智慧软件上,ZLJC 指标也是由 JCS 曲线(绿线)、JCM 曲线(黄线)和 JCL 曲线(白线)等这三条曲线构成。

在大福星软件和钱龙软件(金典版)上,暂时还没有 ZLJC 指标。

## 三、ZLJC 指标的研判标准

ZLJC 指标的研判标准主要体现在 JCS、JCM 和 JCL 三线之间的关系,它们主要包括发散、粘合和交叉等。

### (一) 三线发散

#### 1. 向上发散

(1) JCS 线、JCM 线在相对低位分别向上突破 JCL 线,三线先后向上发散运行,表示主力开始有效控盘,可逢低介入,持股待涨。

(2) 经过一段时间的上涨,JCS 线开始从高位向下回落,当 JCS 线回落至 JCM 线和 JCL 线处,受强劲支撑并并返身向上,而 JCM 线和 JCL 线的趋势仍然是发散向上,表示上升趋势未改,前期股价回落仅是上升途中的回调,投资者仍可持股待涨或适量跟进。

不过,当主力进出指标的 JCS 线如果上涨过快,且远离 JCM 线和 JCL 线,表示短线获利筹码较多,宜注意控制风险,可适当卖出。

#### 2. 向下发散

(1) JCS 线、JCM 线在相对高位分别向下突破 JCL 线,三线先后向下发散运行,表明主力正在出货,应持币观望。

(2) 经过一段时间的下跌,JCS 线开始从低位向上回升,当 JCS 线回升至 JCM 线和

JCL 线处,受强劲压力后掉头向下,而 JCM 线和 JCL 线的趋势仍然是发散向下,表明主力尚未进场或仍在出货,可继续持币观望。

## （二）三线粘合

### 1. 高位粘合

经过一段时间的上升后,JCS 线、JCM 线的运行方向开始由向上倾斜,慢慢演变为横向运行(或勾头向下),并逐渐向 JCL 线靠拢,一旦三线在相对高位有粘合迹象,就意味着股价中短线上升趋势可能结束。

### 2. 低位粘合

经过一段时间的下跌后,JCS 线、JCM 线的运行方向开始由向下倾斜,慢慢演变为横向运行(或略微上翘),并逐渐向 JCL 线靠拢,一旦三线在相对低位有粘合迹象,就意味着股价中短线下跌趋势可能结束。

## （三）三线交叉

### 1. 买入信号

当 JCS、JCM 和 JCL 三线在相对低位逐渐靠拢后,JCS 线和 JCM 线先后向上突破 JCL 线,形成指标曲线的“黄金交叉”,意味着场内主力可能拉升股价,上涨行情即将展开,是一种中短线买入信号。

### 2. 卖出信号

当 JCS、JCM 和 JCL 三线在相对高位逐渐靠拢后,JCS 线和 JCM 线先后向下突破 JCL 线,形成指标曲线的“死亡交叉”,意味着场内主力已经出货,下跌行情即将出现,是一种中短线卖出信号。

在通达信和大智慧软件上,ZLJC 指标的参数是不能修改的。

## 第二节 ZLJC 指标的实战技巧

### 一、日 ZLJC 指标的买入技巧

1. 该股经过一段时间的下落以后,股价在相对较低的底部进行横向整理。
2. JCS 曲线和 JCM 曲线在 JCL 线下方,运行了很长一段时间,JCS 曲线的运行方向由向右下方倾斜运动,逐渐演变成横向运行或微微上翘。
3. 同时,JCM 曲线和 JCL 曲线的运行态势,也由向右下方倾斜,逐渐演变为水平运行,由发散向下,逐渐趋向粘连。
4. 一旦日 JCS 曲线先后向上突破 JCM 线和 JCL 线,同时,该股成交量也明显放大,说明股价中短期上升趋势开始形成,这是日 ZLJC 指标显示的买入点,投资者可以及时短线买入。如果该股成交量也明显放大,这种买入信号可靠性更强。如图 17-2 所示。

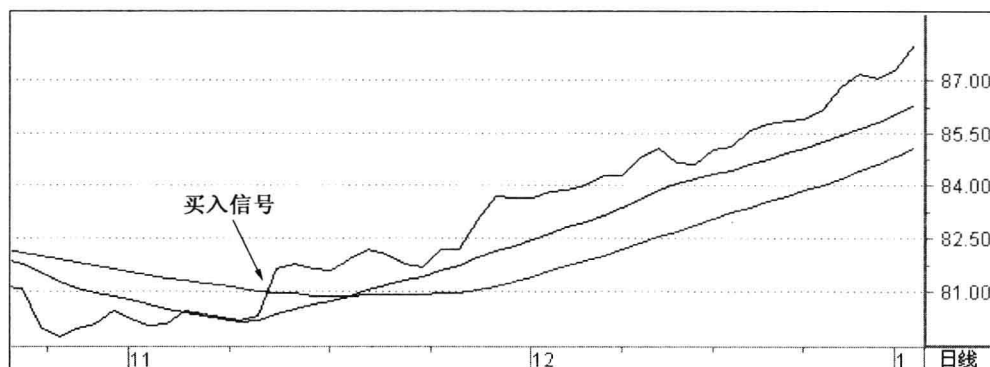


图 17-2 日 ZLJC 指标的买入信号

5. 随后,JCM 曲线也向上突破 JCL 曲线,这是日 ZLJC 指标的另一个买入点。
6. 日 ZLJC 指标买入技巧的实战案例见图 17-6。

### 二、日 ZLJC 指标的持股技巧

1. 该股前期跌幅较大,股价在相对较低的底部,进行较长时间的横向整理以后。

2. 当日 JCS 曲线向上突破 JCL 线后,开始向右上方倾斜上行,说明该股中短期上升趋势逐渐形成,是日 ZLJC 指标发出的开始持股信号,投资者可开始持股。

3. 随后,当 JCM 也向上突破 JCL 曲线后,向右上方倾斜上行,说明该股中短期上升趋势正强势展开,这是日 ZLJC 指标显示的稳定持股信号。

4. JCS、JCM 和 JCL 这三条线依次缓慢向上攀升,没有一点掉头向下的迹象,意味着股价正处于强势拉升行情,是日 ZLJC 指标发出的继续持股信号。

5. 只要日 JCS 曲线向上突破 JCL 曲线以后,始终运行在 JCM 线上方,则表明股价上行情仍在延续,是日 ZLJC 指标发出的明显持股上涨信号。如图 17-3 所示。

6. 日 ZLJC 指标持股技巧的实战案例见图 17-7。

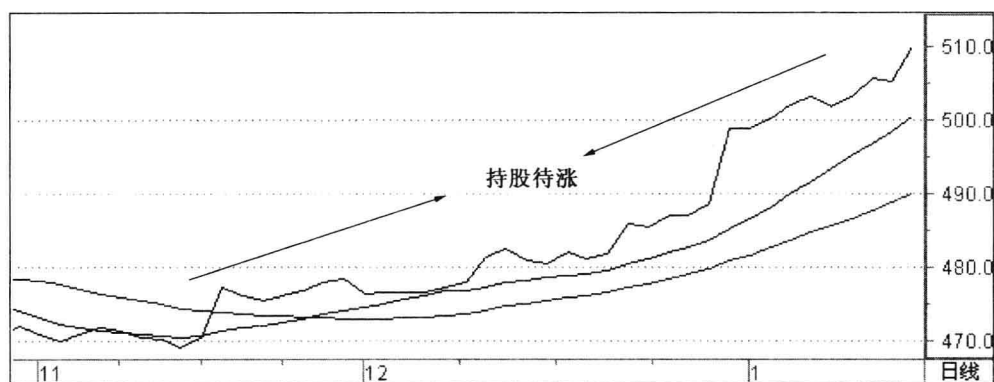


图 17-3 日 ZLJC 指标的持股技巧

### 三、日 ZLJC 指标的卖出技巧

1. 当日 JCS 曲线由缓慢(或快速)上升趋势,逐渐变为水平运动时,投资者应开始密切关注 JCS 曲线运行方向的变化。

2. 日 JCS 曲线从高位掉头向下,一旦 JCS 曲线向下跌破 JCM 曲线,则预示着该股上涨行情可能结束,这是日 ZLJC 指标发出的第一个卖出点,投资者可获利了结。

3. 接下来,日 JCS 曲线又向下跌破 JCL 线,预示着该股的短期下跌行情已经形成,这是日 ZLJC 指标显示的第二个卖出点。如图 17-4 所示。

4. 当日 JCS 曲线运行在 JCM 和 JCL 这两条线上方的时间越长,一旦全跌破这两条线,短线卖出的信号越可靠。



5. 这种卖出方法的局限性有两方面。第一,是该种方法适用于中短线行情,一般只适用两三个月;第二,它的使用范围有限,主要是用于牛市末期或熊市初期的行情。

6. 日 ZLJC 指标卖出技巧的实战案例见图 17-8。

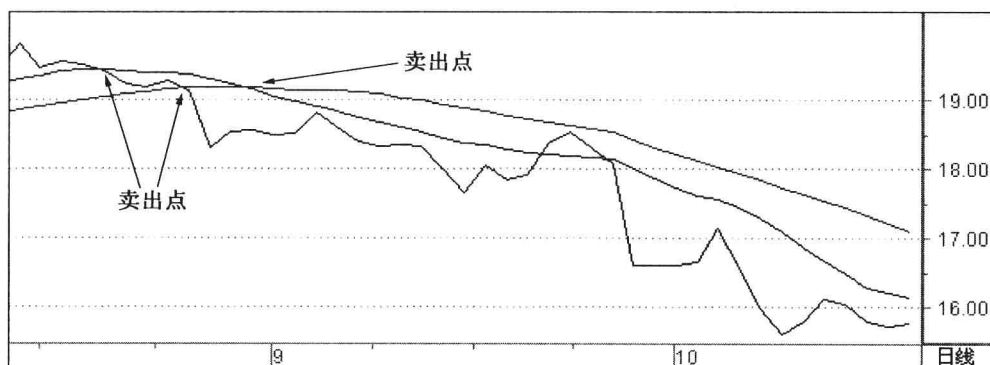


图 17-4 日 ZLJC 指标的卖出技巧

#### 四、日 ZLJC 指标的持币技巧

1. 该股股价日 K 线从高位回落后,继续下跌。
2. 当日 JCS 曲线向下突破 JCM 线和 JCL 线以后,预示着该股的中短期下跌趋势可能形成,是日 ZLJC 指标发出的开始持币观望信号。
3. 当日 JCS 曲线向下突破 JCL 线以后,JCS 曲线向右下方运行时,说明该股的中短期下跌趋势已经形成,是日 ZLJC 指标的持币观望信号。如图 17-5 所示。

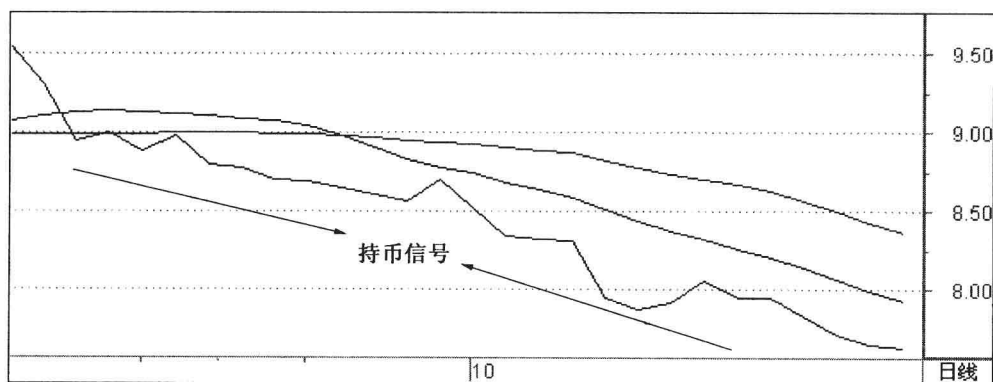


图 17-5 日 ZLJC 指标的持币技巧

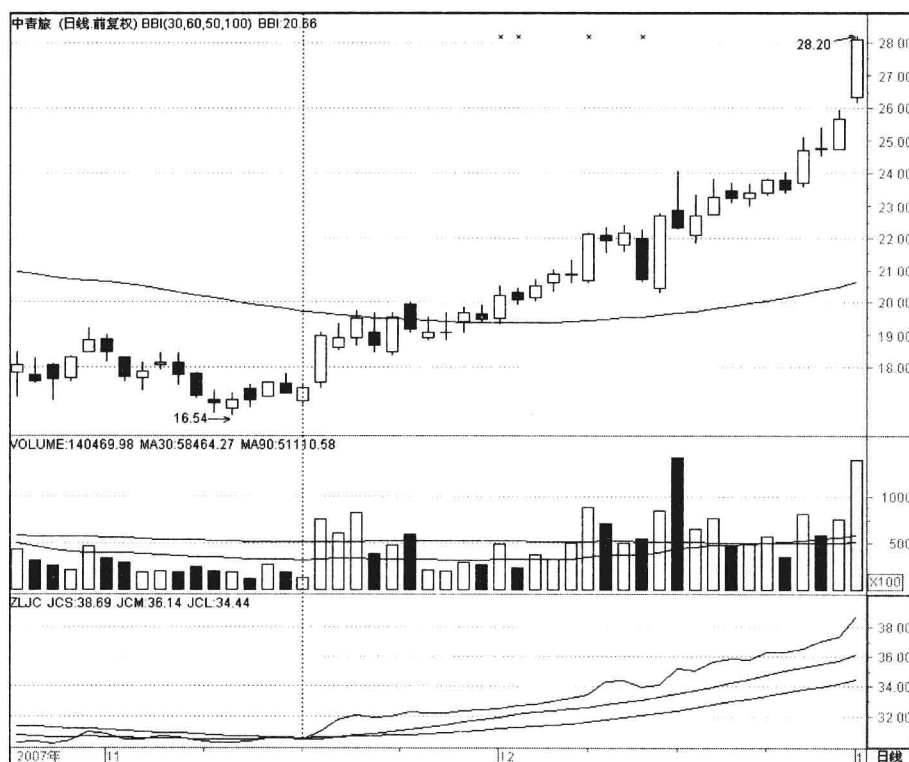


4. 当日 JCS 曲线在 JCM 和 JCL 线的下方,一直向下运行,没有一点勾头向上的迹象,意味着股价正处于短线急跌的行情,是日 ZLJC 指标显示的明显持币观望信号。

5. 当 JCS、JCM 和 JCL 这三条线也依次缓慢向下运行(或横向运行),意味着股价仍处于中长期下跌行情之中,是日 ZLJC 指标发出的继续持币信号。

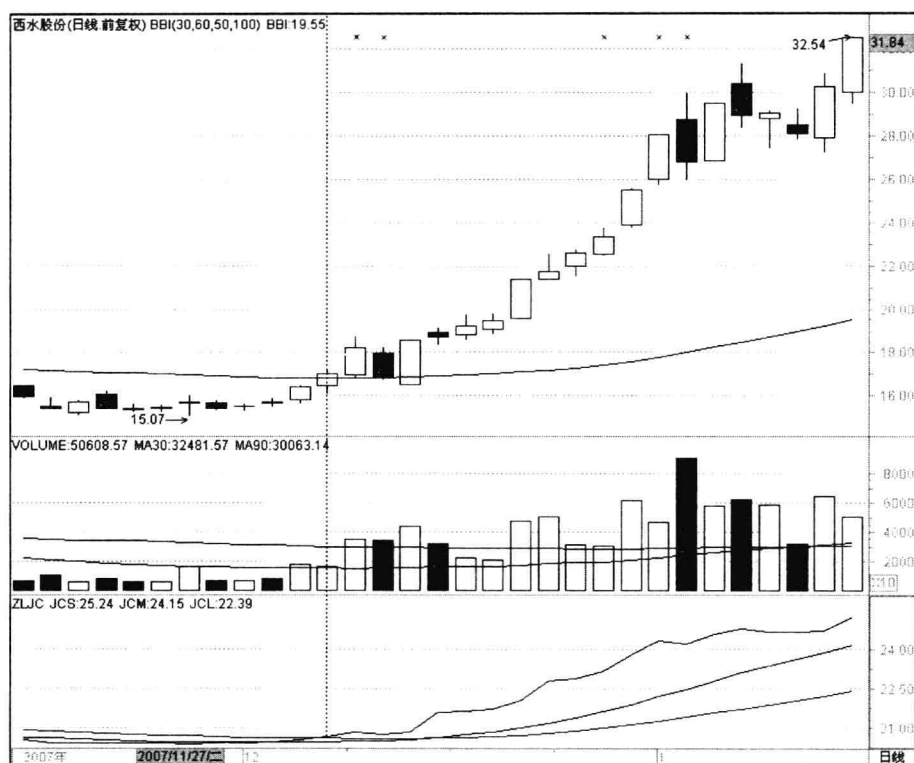
6. 日 ZLJC 指标持币技巧的实战案例见图 17-9。

## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



在2007年11月19日,该股日ZLJC指标中的JCS曲线,先后向上突破JCM线和JCL线,说明股价中短期上升趋势开始形成,这是日ZLJC指标显示的买入点,投资者可以及时短线买入。如果该股成交量也明显放大,这种买入信号可靠性更强。

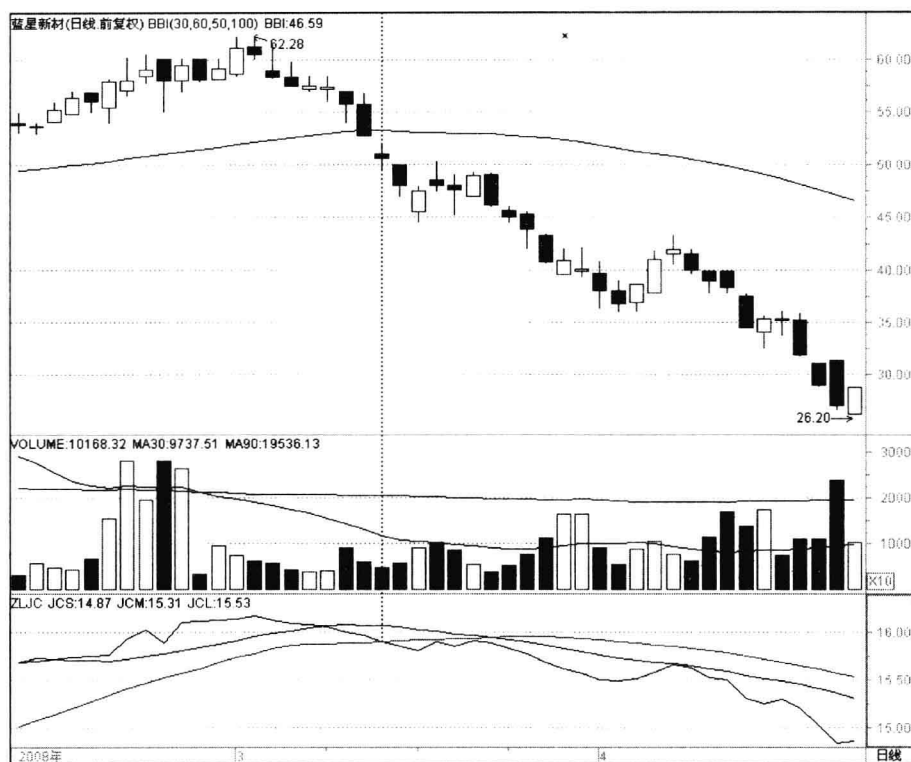
图 17-6 日 ZLJC 指标买入技巧的实战案例



自2007年12月6日起,该股日ZLJC指标中的JCS曲线向上突破JCL曲线以后,始终运行在JCM线上方,则表明股价上升行情仍在延续,是日ZLJC指标发出的明显持股上涨信号。

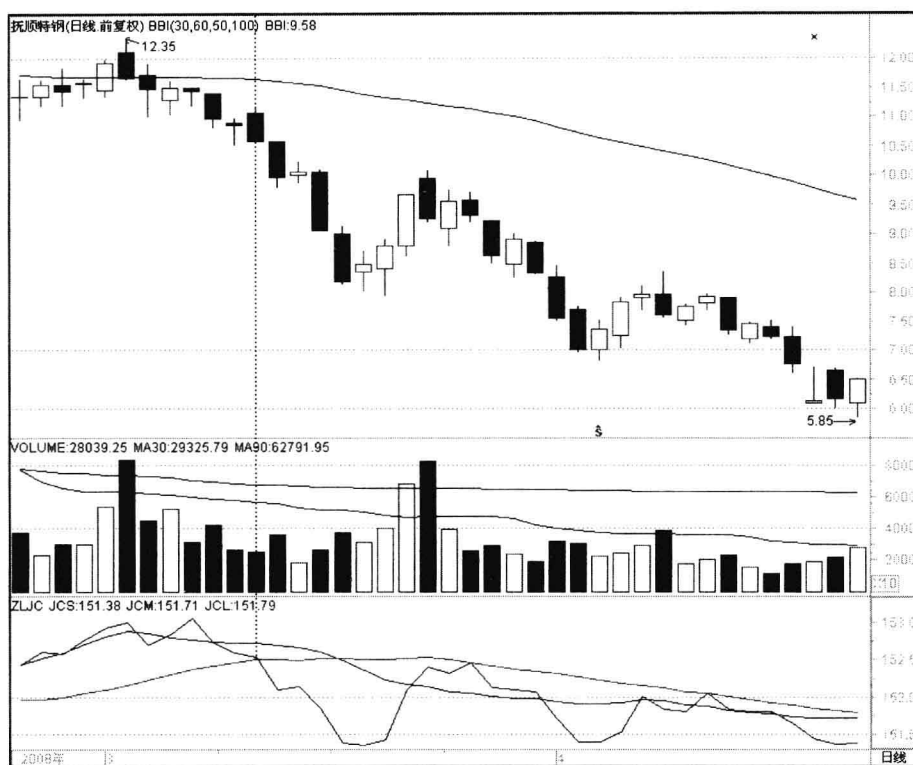
图 17-7 日 ZLJC 指标持股技巧的实战案例

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2008年3月10日起,该股日ZLJC指标中的JCS曲线,先后向下突破JCM线和JCL线,说明股价中短期下降趋势开始形成,这是日ZLJC指标显示的卖出点,投资者可以及时短线卖出。

图 17-8 日 ZLJC 指标卖出技巧的实战案例



自2008年3月12日起,该股日ZLJC指标中JCS曲线在JCM线和JCL线的下方,一直向下运行,没有一点勾头向上的迹象,意味着股价正处于短线急跌的行情,是日ZLJC指标显示的明显持币观望信号。

图 17-9 日 ZLJC 指标持币技巧的实战案例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>



## 第十八章

# 威廉指标——WR

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ:958218088 开户及期货手续费详情请进:<http://www.7help.net>

## 第一节 WR 指标简介

### 一、WR 指标概述

#### (一) WR 指标的由来

WR 指标(也被译作 W%R),是 Larry Williams 于 1973 年首次提出,它是为测量行情震荡强度而发明的一项技术指标。

WR 指标通过参考一段时间内最高价、最低价和收盘价之间关系、来对市场的超买与超卖的情况进行分析,同时也是对市场的强弱分界进行分析。

它利用摆动点来衡量市场的超买超卖现象,预测循环周期内的高点和低点,从而提出有效的信号,是比较常用的分析市场短期行情走势的技术指标。

#### (二) WR 指标的计算公式

在使用 WR 指标之前,应该把 WR 指标的计算原理弄清楚。投资者既可以通过电脑计算 WR 指标的指标值,同时也可以自己计算。WR 指标的计算公式为:

$$WR = (N \text{ 天的最高价} - \text{今天收盘价}) \div (N \text{ 天的最高价} - N \text{ 天的最低价}) \times 100$$

从 WR 指标的计算公式可以看出,WR 指标的波动范围是在 0—100 之内,也就是说 WR 指标是一种有底线与顶线的指标,同时也是具有中位线的指标。若当天收盘价是 N 日最高价,WR 指数则为 0,若当天收盘价为 N 日最低价,WR 指数则为 100。

WR 指标有天线与地线的区分。若以 0 线为顶线、以 100 为底线的 WR 指标,则以 20 为天线,以 80 为地线,若是以 100 为顶线,以 0 为底线,则是以 80 为天线,以 20 为地线。

另外,从 WR 指标的计算公式中,还可以发现 WR 指标对阶段性的最高价、最低价与收盘价之间的关系,做了全面的分析,这也是市场分析过程中的一个重要方面。(以下内容均以 0 为顶线,以 100 为底线的 WR 指标)。

## 二、WR 指标的基本买卖法则

### (一) WR 指标的基本图形

WR 指标的基本图形主要包括三个部分,即 WR 指标的变动范围、WR 指标的区间划分和 WR 曲线等三部分。具体图形见图 18-1。

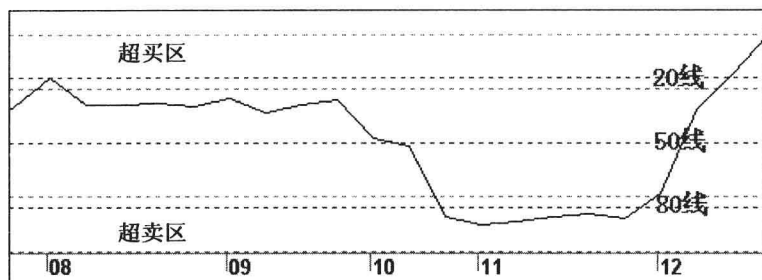


图 18-1 WR 指标的基本图形

#### 1. WR 指标的变动范围

WR 指标的变动范围主要是 0—100 之间。如果 WR 指标的数值超过 0 或者 100,则 WR 曲线会在 0 或 100 上钝化。

#### 2. WR 指标的区间划分

WR 指标的区间主要分为三个小部分,即 0—20、20—80 和 80—100。其中,0—20 之间的区域被称为超买区,20—80 之间的区域被称为买卖平衡区,80—100 之间的区域被称为超卖区。

#### 3. WR 曲线

WR 曲线是一条随着 WR 指标的数值而不断变化着的移动曲线。

### (二) WR 指标的一般买卖法则

#### 1. WR 曲线在 20 线以上运行

一般情况下,当 WR 高于 20 线(即 0—20 区间),即表示市场处于超买状态,股票价格处于相对高位,行情即将见顶,投资者应伺机卖出股票。

不过,当 WR 进入超买区,并不表示会立即下跌,如果 WR 曲线一直在超买区波动,表示行情仍属强势中,可以等到指标跌穿 20 线时,再确认为卖出信号。

## 2. WR 曲线在 50 线附近运行

WR 指标曲线由超买区向下滑落,表示行情趋势转向衰弱,若跌穿 50 线,表示趋势彻底转弱,可以追加卖出。

WR 指标由超卖区向上攀升,表示行情趋势转向强盛,若上穿 50 线,表示趋势彻底转强,可以追加买入。

## 3. WR 曲线在 80 线以下运行

当 WR 曲线低于 80 线(即 80—100 区间),即表示市场处于超卖状态,股票价格处于相对低位,行情即将见底,投资者应伺机买入股票。

当 WR 进入超卖区,并不表示股价会立即上涨,如果 WR 一直在超卖区波动,表示行情仍属弱势中,可以等到指标上穿 80 线时,再确认为买入信号。

由于股市气势的变化,超买后还可以超买,超卖后还可以超卖,因此,当 WR 指标进入超买或超卖区,行情并非一定立刻转势,只有确认 WR 指标明显转向,跌破卖出线或突破买入线,方为正确的买卖信号。

## (三) WR 指标应用的缺陷

WR 指标属于研究股价波幅的技术指标,在公式设计上,与随机指标 KDJ 的原理近似,两者均为从研究股价波幅出发,通过分析一段时间内、高低价位与收市价之间的关系,反映市场的强弱度买卖气势。不同的是,随机指标采样天数较短,计算结果更具随机性,而 WR 指标采样天数略大,不容易错过大行情,也不容易被套牢,但由于该指标敏感性较强,在操作过程中,如完全按信号出入进出场,未免过于频繁,因此在所使用过程中,最好是和强弱指标 RSI、动向指标 DMI 等一起研判,可对趋势得出较准确的判断。

# 二、改进后 WR 指标的买卖法则

## (一) WR 指标的改进

WR 指标的改进,是为了既能避免威廉指标的缺陷,但又不失 WR 指标的原有特性,最佳的方案是设置三条 WR 指标线。这三条线的参数分别设置为 13, 34, 89。根据参数的不同,分别设置成短线 13 日 WR,中线 34 日 WR,长线 89 日 WR。其计算公式如下:

$$13 \text{ 日 WR} = 100 \times (13 \text{ 天最高价} - \text{当日收盘价}) \div (13 \text{ 天最高价} - 13 \text{ 天最低价})$$

$$34 \text{ 日 WR} = 100 \times (34 \text{ 天最高价} - \text{当日收盘价}) \div (34 \text{ 天最高价} - 34 \text{ 天最低价})$$

$89 \text{ 日 WR} = 100 \times (89 \text{ 天最高价} - \text{当日收盘价}) \div (89 \text{ 天最高价} - 89 \text{ 天最低价})$

## (二) 改进后的 WR 指标应用技巧

### 1. WR 指标超买超卖的研判技巧

(1) 13 日 WR 指标线低于 80, 表示市场处于短线超卖状态, 行情即将见短期底部。

(2) 13 日 WR 指标线高于 20, 表示市场处于短线超买状态, 行情即将见短期顶部。

(3) 34 日 WR 指标线和 13 日 WR 指标线同时低于 80, 表示市场处于中线超卖状态, 行情即将见中期底部。

(4) 34 日 WR 指标线和 13 日 WR 指标线同时高于 20, 表示市场处于中线超买状态, 行情即将见中期顶部。

(5) 13 日 WR、34 日 WR 和 89 日 WR 这三条指标线, 全部低于 80, 表示市场处于极端超卖状态, 行情即将见长期底部。

(6) 13 日 WR、34 日 WR 和 89 日 WR 这三条指标线, 全部高于 20, 表示市场处于极端超买状态, 行情即将见长期顶部。

### 2. WR 指标脉冲现象的研判技巧

当三条 WR 指标线在超买超卖区时, 常常会产生三条线粘合成一条线的情况, 这种现象发生的次数不多, 一旦出现, 股价就会产生重大转折。三条线在超卖区合一, 可以确认为接近历史性的的大底区域, 三条线在超买区合一, 可以确认为接近历史性的头部区域。这时, 往往会产生三线合一的脉冲现象, 在超买区三线合一时, 不一定会一次冲顶就形成头部顶端, 有时会经过冲击多次后, 才会到达头部的最高峰。

### 3. WR 指标趋势的研判技巧

13 日 WR 指标线较为敏感, 反映在图形上会出现很短的时间内, 常常剧烈波动, 因此, 不具备趋势研判的作用。

34 日 WR 指标线可用于中期趋势的判断, 当 34 日 WR 指标向上运行时, 表示中期趋势向好。34 日 WR 指标向下运行时, 表示中期趋势向淡。

89 日 WR 指标线可用于长期趋势的判断, 当 89 日 WR 指标向上运行时, 表示长期趋势向好。89 日 WR 指标向下运行时, 表示长期趋势向淡。

当 34 日 WR 指标和 89 日 WR 指标均同时提示后市向好时, 可以大胆积极地参与短线。以 34 日 WR 指标和 89 日 WR 指标的趋势研判, 作为短线操盘的依据, 可以迅速提高



短线交易的成功率。

### 三、股市分析软件上的 WR 指标参数修改

在各类网上分析软件上,关于 WR 指标参数的修改方法比较相近,下面就以钱龙金典版股市分析软件为例,介绍 WR 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学,主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 WR 指标为例,其具体修改步骤如下:

#### 1. 进入个股 K 线图、输入 WR 指标

输入某个股票的代码,进入该股“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“WR”两个字母,就会出现日 WR 指标。

#### 2. 点出指标的“右键菜单”

将鼠标光标移到 WR 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

#### 3. 点击“技术指标参数设定…”栏目

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框。如图 18-2 所示。

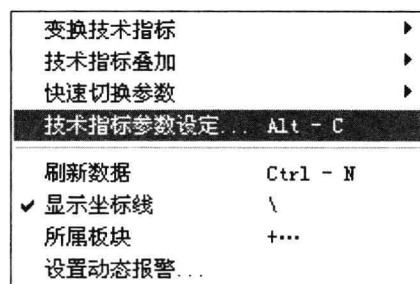


图 18-2 “技术指标参数设定”的对话框

#### 4. 修改 WR 指标参数

找到对话框右边的三个“设定”窗口,将鼠标光标移动到这三个窗口中,然后,用键盘依次将“10、0、0”这三个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。如图 18-3 和图 18-4 所示。

#### 5. 按“应用”和“确定”按钮

按“应用”按钮,表示保存所修改的指标参数;按“确定”按钮,表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

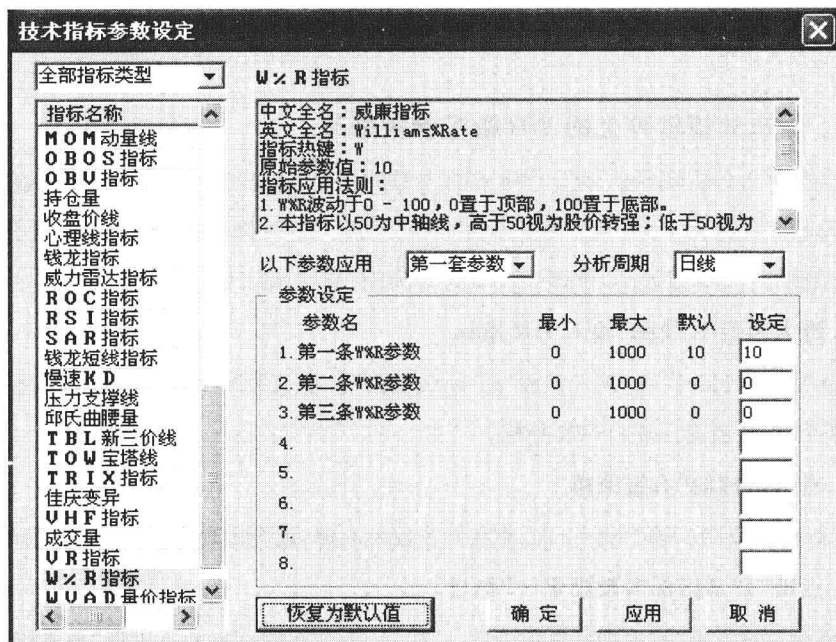


图 18-3 钱龙软件上修改前的日 WR 指标参数

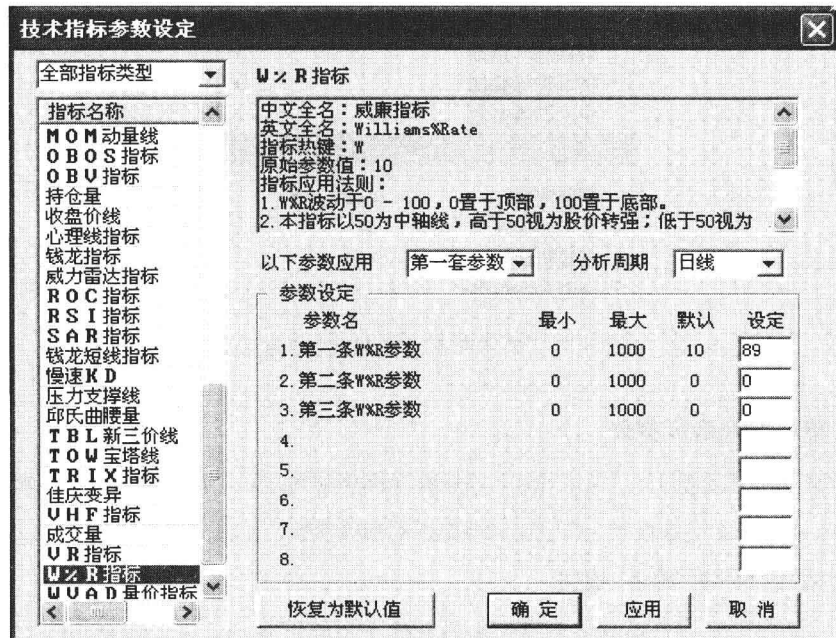


图 18-4 钱龙软件上修改后的日 WR 指标参数

## 第二节 日 WR 指标的实战技巧

### 一、日 WR 指标的买入技巧

1. 该股前期经过一段比较长时间、较大跌幅的下跌以后。

2. 当 WR 曲线在 80—100 线之间,横向运行了一段时间以后,开始出现勾头向上的迹象时,可能预示着股价短期有走强的趋势。

3. 一旦 WR 曲线向上突破 80 线,同时,该股成交量开始放大,这是日 WR 指标发出的第一个买入点(即长线买入点)。对于那些股价明显具有投资价值的个股,长线投资者可以少量分批建仓。

4. 接着,WR 曲线自下向上突破 50 线,同时,该股成交量明显放大,预示着该股可能进入中短线上行行情,这是日 WR 指标显示的第二个买入点(即中线买入点)。稳健的投资者可以开始分批买入。

5. 一旦 WR 曲线向上突破 20 线,同时有比较大的成交量配合,就预示着该股将进入短线拉升行情,这是日 WR 指标显示的第三个买入点(即短线买入点)。激进的投资者可短线加仓。如图 18-5 所示。

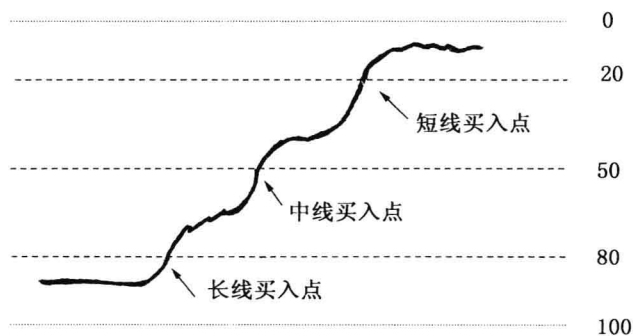


图 18-5 日 WR 指标的买入技巧

6. 有的业绩优良、成长性比较高的个股,从高位回调以后没有跌破 80 线,就再次返身向上,这类个股后市的买卖点,也可参照上述标准。

7. 日 WR 指标买入技巧的实战案例见图 18-17。

## 二、日 WR 指标的强势短线持股技巧

1. 该股的公司基本面良好,未来成长性较高,特别是一些绩优蓝筹股。

2. 该股从中长期底部的上涨时间不是很长,涨幅也不是很大。

3. 该股处于拉升阶段的时候,大盘正处于牛市初期或中期。

4. 当 WR 曲线由下向上突破 20 线时,说明该股进入短线快速拉升行情,这是日 WR 指标发出的短线持股待涨信号。

5. 当 WR 曲线在 0—20 线之间横向运行时,说明该股正处于中短期强势上涨行情之中,这是 WR 指标发出的明显强势短线持股信号。如图 18-6 所示。

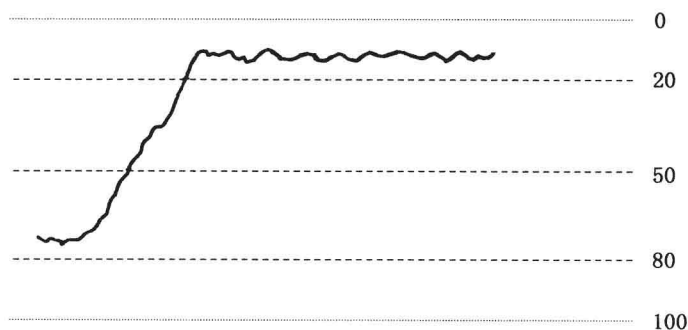


图 18-6 日 WR 指标的强势短线持股技巧

6. 只要 WR 曲线始终运行在 20 线上方,没有向下靠近、更没有跌破 20 线,就预示着股价的中短线上行行情仍在延续,投资者可以安心地持股待涨。

7. 日 WR 指标短线持股技巧的实战案例见图 18-18。

## 三、日 WR 指标的中长线持股技巧

1. 该股基本面良好、未来成长性较高,特别是一些大盘绩优蓝筹股。

2. 该股从中长期底部上涨的时间不是很长,最好不超过 3 个月,涨幅也不是很大。



3. 在 WR 指标中,由于 50 线是市场多空分界线,WR 曲线运行在 50 线上方,就预示着股价仍在多头区域运行。

4. 当 WR 曲线一直运行在 50 线上方时,不管 WR 曲线的方向是向上还是水平,只要 WR 曲线没有跌破 50 线,就说明股价仍处于中长期上升行情之中,这是日 WR 指标显示的中长线持股信号。如图 18-7 所示。

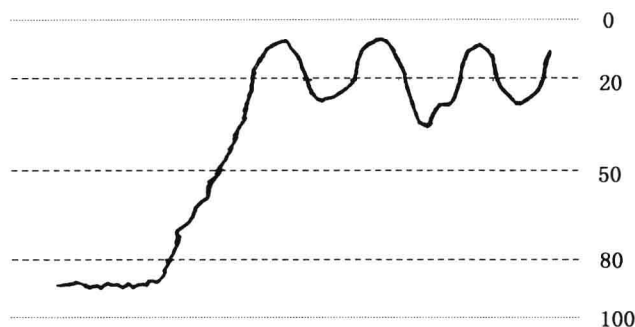


图 18-7 日 WR 指标的中长线持股技巧

5. WR 曲线在 50 以上区域里的上下波动,只是显示股价在上升途中的多次回调整理。特别是一些涨幅不是很大的大盘蓝筹股,在中长期途中的多次调整是正常的。

6. WR 指标的这种中线持股方法,比较适用于走慢牛的个股。一般情况下,牛市中的持股待涨期限可达一年以上,熊市中的持股期限也可达三个月。

7. 日 WR 指标中线持股技巧的实战案例见图 18-19。

#### 四、日 WR 指标与日均线相结合的持股技巧

1. 运用单一 WR 曲线和单根均线运行态势相配合,更能佐证投资决策的安全性和可靠性。

2. 当 WR 曲线在 80 线以下、横向运行了很长一段时间以后,开始向上突破 80 线时,说明股价有转强迹象。

3. 当 WR 曲线向上突破 80 线以后,继续向上攀升,并先后向上突破了 50 线和 20 线,说明该股股价已经进入中短期强势上涨阶段。

4. WR 曲线分别向上突破 50 线和 20 线以后,只要它的运行方向始终是向上(哪怕是略微倾斜向上),投资者就可以安心持股,这是日 WR 指标发出的明显持股待涨信号。如图 18-8 所示。

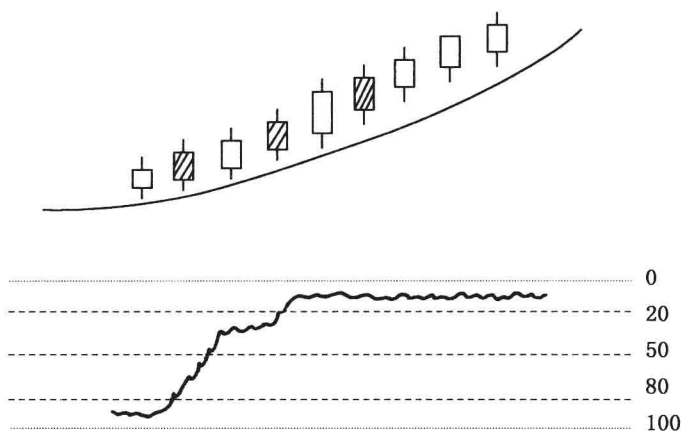


图 18-8 日 WR 指标与日均线相结合的持股技巧

5. 与此同时,该股股价 K 线也沿着 30 日均线向上攀升,说明该股仍处于上涨过程中,这是均线系统发出的短线持股待涨信号。

6. WR 曲线的运行方向始终朝上,同时,股价依托 30 日均线上升,这两种技术分析相结合所发出的短线持股信号,更加清晰明了。

7. 日 WR 指标与日均线相结合的持股技巧,其在实战中的案例见图 18-20。

## 五、日 WR 指标的卖出技巧

1. 该股近期经过一段比较长时间、较大幅度的上涨行情。

2. 当 WR 曲线在 0—20 线之间,横向运行了一段时间以后,开始出现掉头向下的迹象,同时,股价 K 线也从高位向下滑落,就可能预示着该股股价短线转弱。

3. 当 WR 曲线向下突破 20 线,并且,三天内无法再返回 20 线上方,就预示着股价短期下跌趋势已经形成,这是日 WR 指标显示的第一个卖出点(即短线卖出点)。

4. 接着,WR 曲线又向下突破 50 线,同时,股价 K 线也跌破中短期均线(30 日、60 日



等),就预示着该股中短期下跌趋势远未结束,这是日 WR 指标显示的第二个卖出点(即中长线卖出点)。如图 18-9 所示。

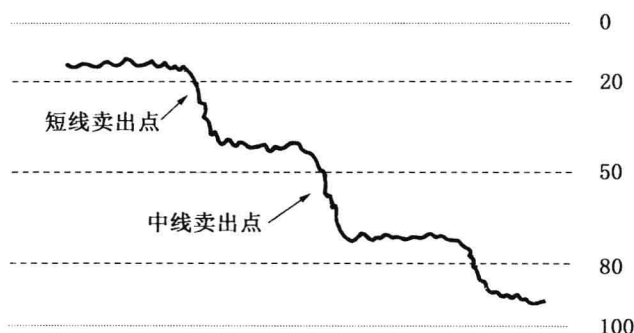


图 18-9 日 WR 指标的卖出技巧

5. 对于前期涨幅非常大的个股,一旦日 WR 指标显示这两个卖出点时,就应及时清仓、获利了结。

6. 当 WR 曲线在 0—20 线之间,运行的时间越长,前期的涨幅越大,一旦 WR 曲线跌破 20 线,该股的下跌力度越急,其未来下跌空间也将越大。

7. 日 WR 指标卖出技巧的实战案例见图 18-21。

## 六、日 WR 指标的弱势持币技巧

1. 该股基本面一般,成长性较差,而且,该股股价前期(半年左右)有过一轮较大涨幅的上升行情。

2. 该股从顶部下跌的时间不是很长,最好不要超过三个月。

3. 该股处于下跌阶段时,大盘正处于熊市初期或中期。

4. 当 WR 曲线自上向下先后跌破 50、80 线以后,预示着该股股价将进入中长期下跌行情之中。

5. 只要 WR 曲线始终运行在 80—100 线之间,说明该股仍处于弱势下跌(或盘整行情)之中,这是 WR 指标发出的明显持币观望信号,稳健的投资者可耐心持币观望。如图 18-10 所示。

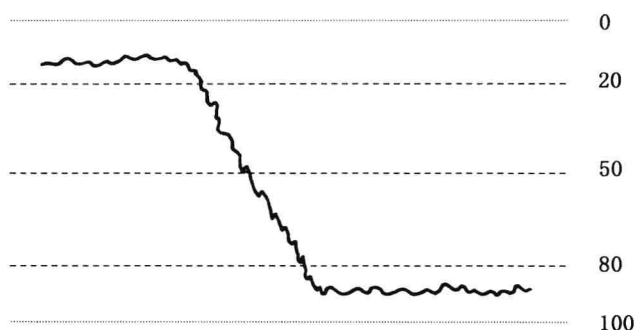


图 18-10 日 WR 指标的弱势持币技巧

6. 只有当该股的公司基本面情况开始好转,并且,WR 曲线有放量向上突破 80 线的迹象后,该股的中长期下跌趋势才有可能结束。

7. 日 WR 指标弱势持币技巧的实战案例见图 18-22。

## 七、日 WR 指标的中线持币技巧

1. 该股的基本面一般,未来成长性不高,而且,该股股价前期有过一轮较大涨幅的上升行情。

2. 该股从中长期顶部下跌的时间不是很长,最好不超过两个月。

3. 该股开始下跌时候,大盘正处于熊市阶段。

4. 由于 50 线是市场多空分界线,当 WR 曲线向下突破 50 线以后,就预示着股价开始进入空头区域运行。

5. 当 WR 曲线一直运行在 50 线下方时,不管 WR 曲线的运行方向是向上还是水平,只要 WR 曲线没有有效向上突破 50 线,就说明股价仍处在中长期下跌(或盘整)行情之中,这是日 WR 指标显示的中线持币观望信号。如图 18-11 所示。

6. WR 曲线在 50 线以下的区域里上下波动,只是显示股价在中长期下降途中的多次反弹,对于那些投资价值低,股价曾经暴炒过的个股,稳健的投资者最好还是持币观望。

7. 日 WR 指标中线持币技巧的实战案例见图 18-23。

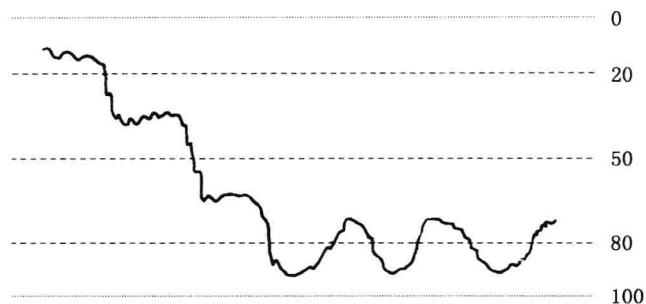


图 18-11 日 WR 指标的中线持币技巧

## 八、日 WR 指标与日均线相结合的持币技巧

1. 当 WR 曲线在 20 线以上, 横向运行了很长一段时间以后, 开始向 20 线靠近, 并有跌破 20 线迹象时, 投资者应密切关注该股股价是否转势。
2. 当 WR 曲线向下突破 20 线以后, 说明股价开始进入短期下跌行情。
3. 当 WR 曲线向下突破 20 线以后, 其运行方向是呈波浪式的倾斜向下, 意味着股价已经进入中短期的下跌行情。这是日 WR 指标发出的持币观望信号。
4. 与此同时, 股价 K 线也被 30 日均线压制下行, 说明均线系统也显示该股处于短期下跌行情之中, 这是均线系统发出的持币观望信号。如图 18-12 所示。

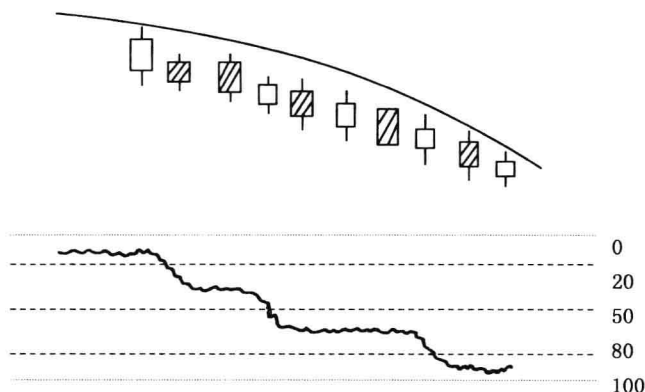


图 18-12 日 WR 指标与日均线相结合的持币技巧

5. WR 曲线运行方向处于倾斜向下, 并且, 股价也被 30 日均线压制下行, 这两种技术分析所发出的中短线持币信号, 更加清晰明了。
6. 日 WR 指标与日均线相结合的持币技巧, 其在实战中的案例见图 18-24。

## 第三节 周 WR 指标的炒股技巧

### 一、周 WR 指标的买入技巧

1. 当周 WR 曲线在 80 线以下,运行了较长一段时间以后,开始出现勾头向上的迹象时,预示着股价有走强迹象。
2. 当周 WR 曲线向上突破 80 线以后,同时,该股的周成交量也显著放大,这是周 WR 指标显示的第一个买入点(即长线买入点),此时,投资者可以开始分批建仓。
3. 随后,周 WR 曲线开始向上突破 50 线,同时,该股周成交量也明显放大,预示着该股将进入中短线上升阶段,这是周 WR 指标显示的第二个买入点(即中线买入点)。
4. 一旦周 WR 曲线向上突破 20 线,同时该股有比较大的成交量配合,就说明该股进入短线强势拉升行情,这是周 WR 指标显示的第三个买入(即短线买入点)。如图 18-13 所示。

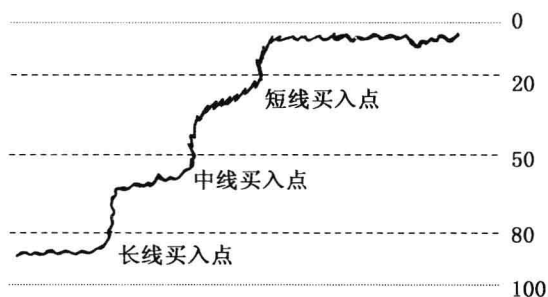


图 18-13 周 WR 指标的买入技巧

5. 周 WR 曲线在 50 线—20 线之间,成交量持续放大时,一旦随后 WR 曲线向上突破 20 线,那么,这种短线买入信号更可靠,未来股价上升力度也越大。
6. 周 WR 指标买入技巧的实战案例见图 18-25。

## 二、周 WR 指标的持股技巧

1. 当周 WR 曲线在 80 线以下,运行了一段时间,开始向上突破 80 线时,说明该股股价有转强迹象。

2. 当周 WR 曲线向上突破 80 线以后,只要其运行方向一直是向右上方倾斜,说明该股的中长期上升行情仍在延续,这是周 WR 指标开始显示的持股待涨信号。

3. 当周 WR 曲线向上突破 80 线以后,继续向上攀升,并先后突破 50 线和 20 线,只要 WR 曲线的运行方向始终向上,投资者就可以一路持股,这是周 WR 指标发出的明显持股待涨信号。如图 18-14 所示。

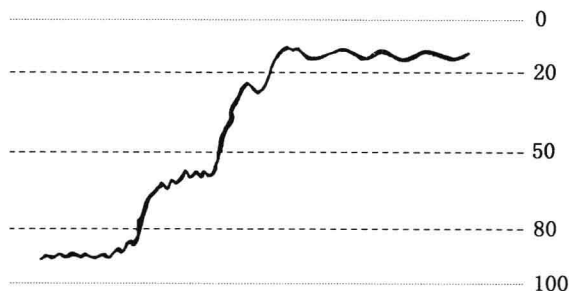


图 18-14 周 WR 指标的持股技巧

4. 当周 WR 曲线向上突破 20 线以后,一直在 20 线上方运行,说明该股正处于强势拉升阶段,只要周 WR 曲线不跌破 20 线,投资者可坚决持股。

5. 对于一些绩优蓝筹股,只要周 WR 曲线始终运行在 50 线上方而没有跌破 50 线,投资者也可长期持有。

6. 周 WR 指标持股技巧的实战案例见图 18-26。

## 三、周 WR 指标的卖出技巧

1. 该股前期经过一段较长时间、大幅上涨的行情以后,其累计周涨幅比较大(牛市至少 200%以上,熊市至少 50%以上)。

2. 当周 WR 曲线在 0—20 线之间,横向运行了一段时间以后,开始出现掉头向下迹象时,就意味着股价高位滞涨。

3. 一旦周 WR 曲线向下突破 20 线,就预示着该股的中长期下跌行情开始形成,这是周 WR 指标显示的第一个卖出点,获利丰厚的投资者应开始减仓。如图 18-15 所示。

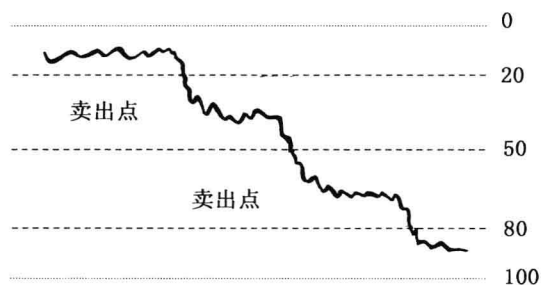


图 18-15 周 WR 指标的卖出技巧

4. 如果周 WR 曲线向下突破 20 线的时候,该股的周 K 线也出现较大的阴线,那么,周 WR 指标和周阴线同时发出的卖出信号更加准确,投资者应及时短线卖出大部分股票。

5. 接下来,一旦 WR 曲线向下突破 50 线,就预示着该股的中长期下跌行情正在展开,这是周 WR 指标显示的第二个卖出点。

6. 周 WR 指标卖出技巧的实战案例见图 18-27。

#### 四、周 WR 指标的持币信号

1. 该股经过前期(半年左右)一段比较长时间、较大幅度的上升行情,开始从高位下跌。

2. 当周 WR 曲线在 20 线上方,运行了很长一段时间,一旦 WR 曲线向下突破 20 线,就意味着该股的短线下跌行情可能形成。

3. 当周 WR 曲线向下突破 20 线以后,其运行方向一直是朝右下方倾斜,预示着股价短期下跌行情已经展开,这是周 WR 指标显示的短线持币观望信号。如图 18-16 所示。



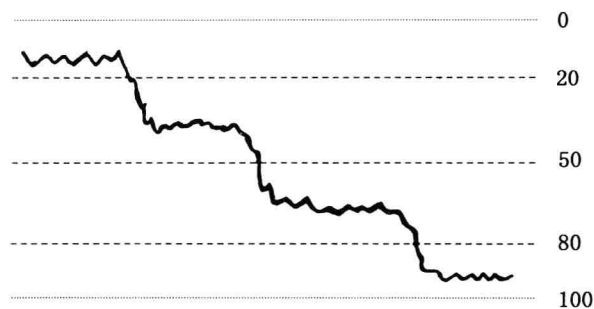
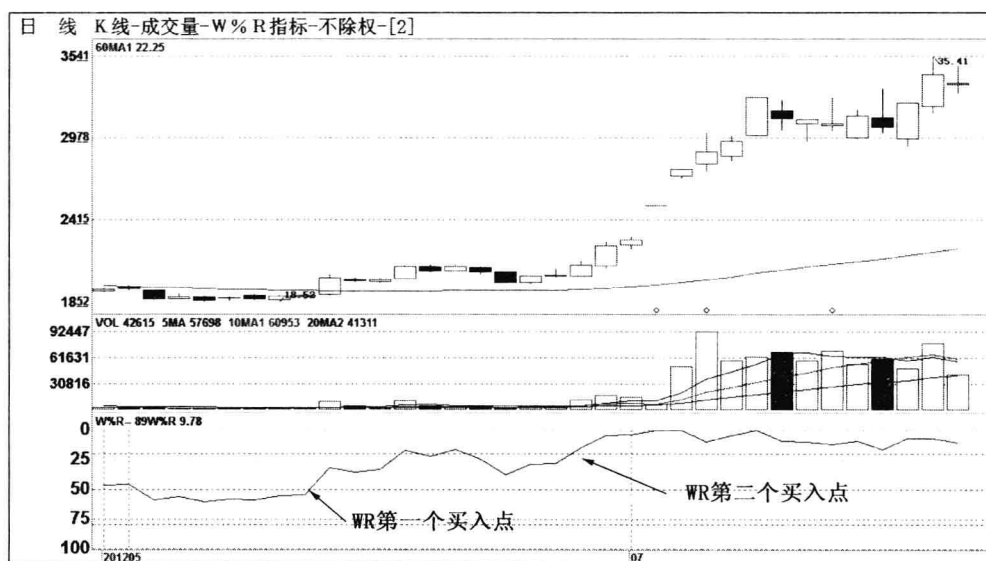


图 18-16 周 WR 指标的持币信号

4. 随后,周 WR 曲线又向下跌破 50 线,说明该股的中期走势比较弱,后市将以下跌或盘整为主。

5. 周 WR 曲线在 50 线上方运行的时间越长,一旦开始运行在 50 线下方,对于大部分个股而言,就意味着该股的中长期下跌趋势已经形成,在未来的较长时间里,该股都很难有较大的上升行情。

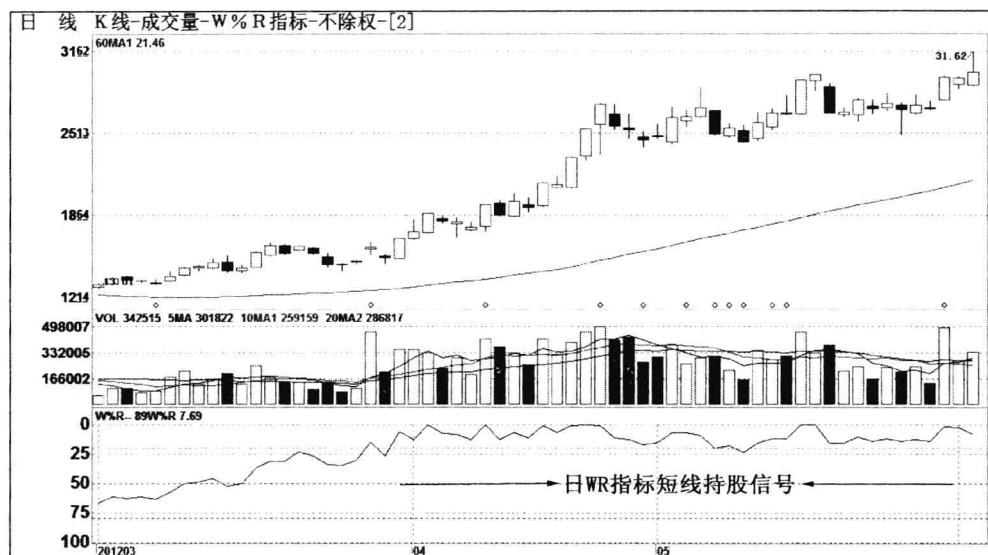
6. 周 WR 指标持币信号的实战案例见图 18-28。



2012年6月13日,该股日WR曲线自下向上突破50线,预示着该股可能进入中短期上升行情,这是日WR指标显示的第一个买入点,投资者可中线开始分批建仓。6月28日,日WR曲线向上突破20线,同时,成交量明显放大,就预示着该股将进入短线拉升行情,这是日WR指标显示的另一个买入点,投资者可短线加仓。

图 18-17 日WR指标的买入技巧

百润股份(002568)的日WR指标曲线图

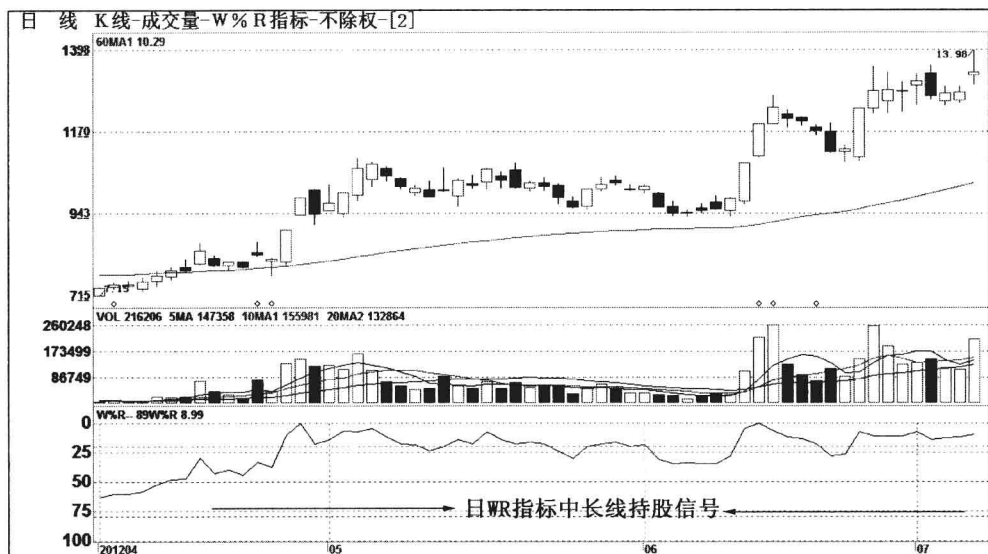


2012年3月30日,国海证券(000750)的日WR曲线由下向上突破20线,说明该股进入短线拉升行情,这是日WR指标发出的短线持股待涨信号。在接下来一段时间里,该股的日WR曲线始终运行在20线上方,没有向下跌破20线,预示着该股短线拉升行情仍在延续,投资者可以安心短线持股。这种信号的出现概率较小,但一旦出现稳定性较高。

图 18-18 日WR指标的短线持股技巧

国海证券(000750)的日WR指标曲线图

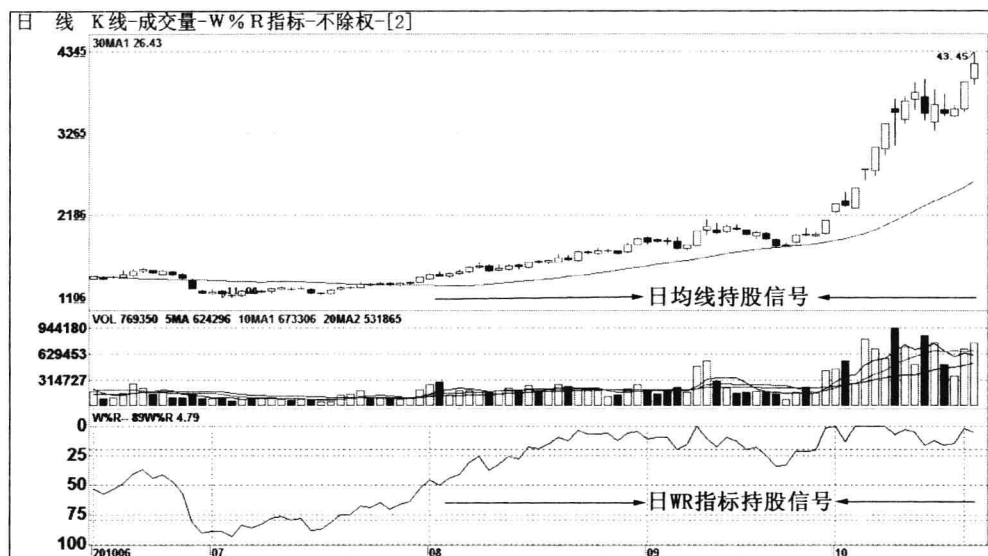
# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



2012年4月16日,重庆实业(000736)的日WR曲线由下向上突破50线,说明股价进入中线上升行情,这是日WR指标发出的中线持股待涨信号。在接下来几个月里,该股的日WR曲线一直运行在50线上方,只要该股日WR曲线没有跌破50线,说明该股中线走势比较强,投资者可以中线一直持股待涨。

图 18-19 日WR指标的中长线持股技巧

重庆实业(000736)的日WR指标曲线图

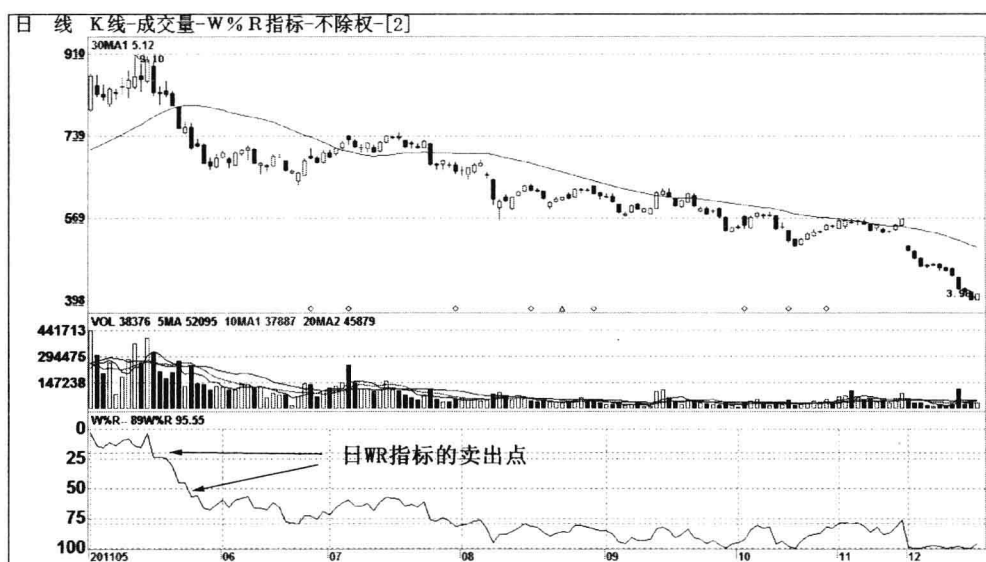


2010年7月29日和8月17日,中色股份(000758)的WR曲线分别向上突破50线和20线以后,其运行方向始终向上,这是日WR指标发出的持股信号。与此同时,该股的股价日K线也沿着30日均线向上攀升,说明该股仍处于上升通道之中,这是均线系统发出的持股信号。结合这两种技术分析都发出的短线持股信号,投资者可安心持股。

图 18-20 日WR指标与均线相结合的持股技巧

中色股份(000758)的日WR指标曲线图

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)

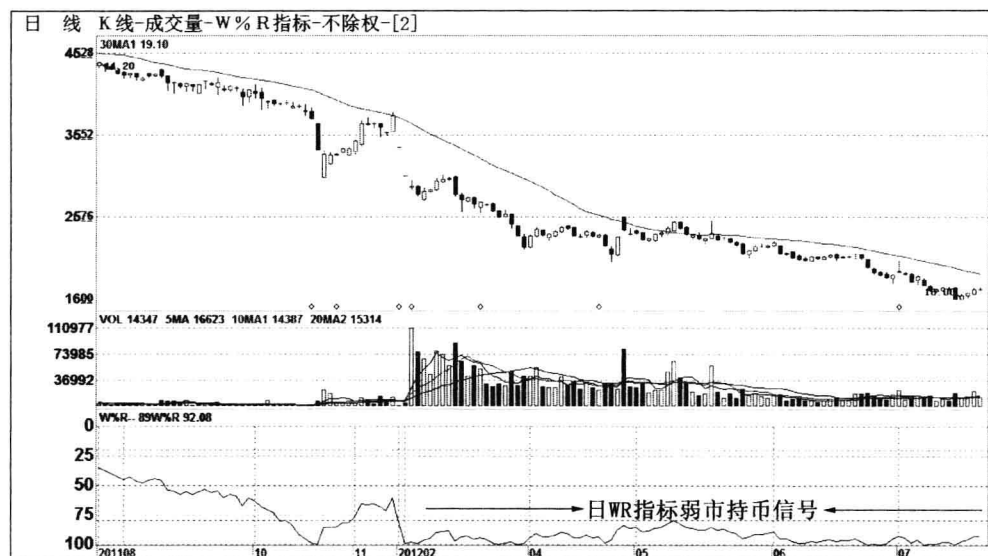


2011年5月18日,美达股份(000782)的日WR曲线向下突破20线,预示着股价短线下跌趋势可能开始,这是日WR曲线显示的第一个卖出点,接着,WR曲线又向下突破50线,同时,股价K先也跌破中短期均线,预示着该股的中短期下跌趋势仍将继续,这是日WR指标显示的另一个卖出点。

图 18-21 日WR指标的卖出技巧

美达股份(000782)的日WR指标曲线图

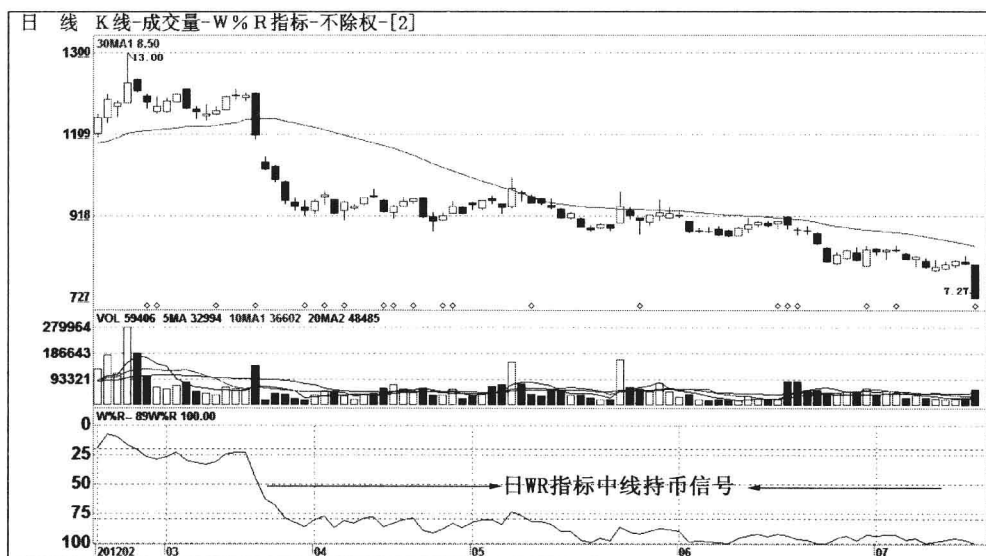




自2012年3月初起,大立科技(002214)的日WR曲线自上向下先后跌破50线和20线,预示着该股股价已进入中长期下跌行情之中。自3月到7月,该股日WR曲线始终运行在80到100线之间,说明该股仍处于弱势下跌(或盘整行情)之中,这是日WR指标发出的弱市持币观望信号,投资者可耐心等待持币。

图 18-22 日WR指标的弱市持币技巧  
大立科技(002214)的日WR指标曲线图

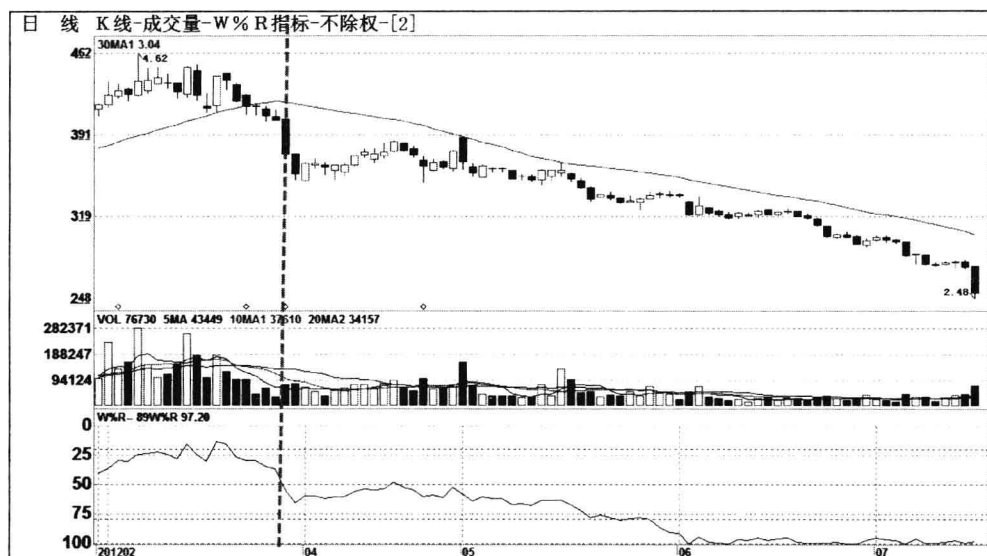
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



自2012年3月15日起,拓日新能(002218)的WR曲线向下突破50线以后,预示着股价开始进入空头区域运行。随后,WR曲线一直运行在50线下方,不管WR曲线的运行方向,是水平还是向上,只要WR曲线没有再向上突破50线,就说明股价仍处在中长期下跌行情之中,这是日WR指标的中线持币信号。

图 18-23 日WR指标的中线持币技巧

拓日新能(002218)的日WR指标曲线图

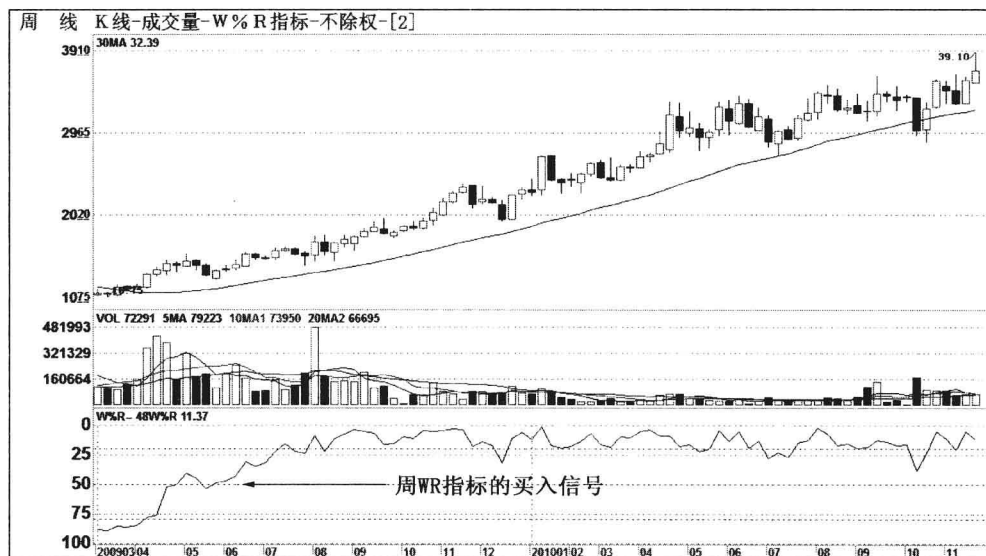


2012年3月20日和3月29日,新乡化纤(000949)的日WR曲线分别向下突破20线和50线以后,其运行方向始终向下,这是日WR指标发出的持币信号。与此同时,该股的股价日K线被30日均线压制下行,说明该股仍处于下降通道之中,这是均线系统发出的持币信号。结合这两种技术分析都发出的短线持币信号,投资者可安心持币。

图 18-24 日WR指标与均线相结合的持币技巧

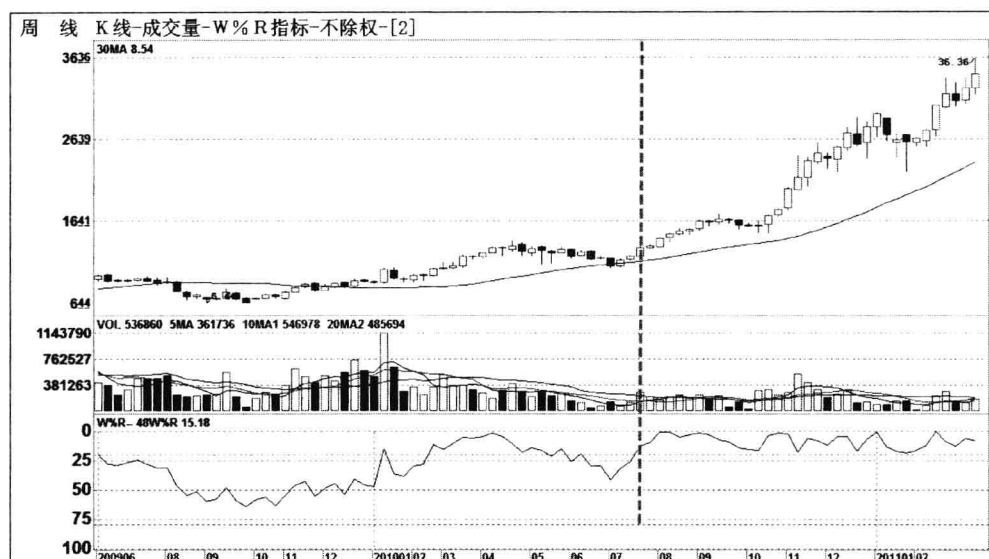
新乡化纤(000949)的日WR指标曲线图

# 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



2009年6月初,七匹狼(002029)的周WR曲线开始向上突破50线,同时,周成交量也明显放大,预示着该股将进入中期上升阶段,这是周WR指标显示的一个买入点,投资者可以及时跟进。接下来,周WR曲线向上突破20线,说明该股进入短线强势拉升阶段,这是周WR指标显示的另一个买入点。

图 18-25 周WR指标的买入技巧  
七匹狼(002029)的周WR指标曲线图

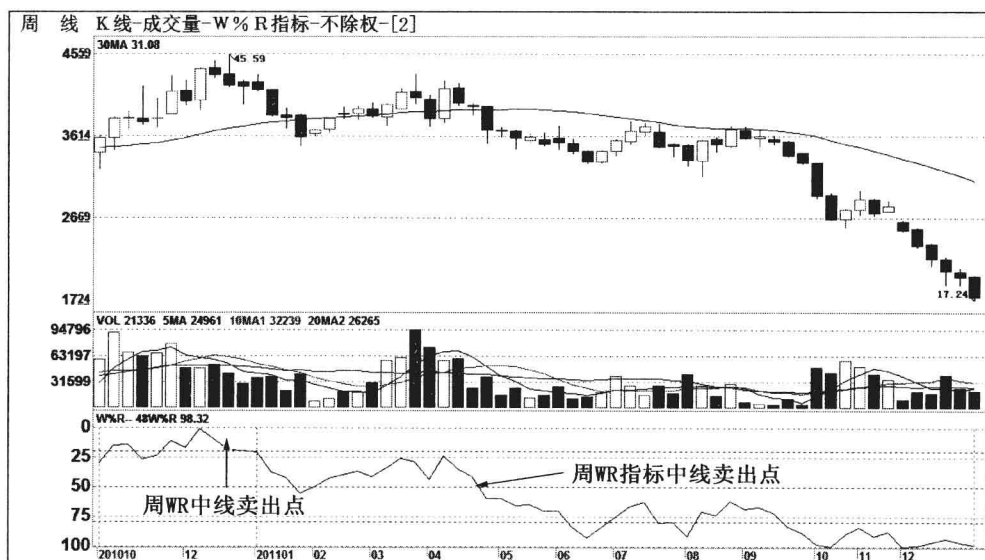


2010年1月以来,中环股份(002129)的周WR曲线向上突破50线后,始终在50线上方运行,这是周WR指标发出的中线持股待涨信号。自2010年7月起,该股周WR曲线向上突破20线后,一直在20线上方运行,说明该股正处于强势拉升阶段,只要周WR曲线不跌破20线,投资者可坚决持股。

图 18-26 周WR指标的持股技巧

中环股份(002129)的周WR指标曲线图

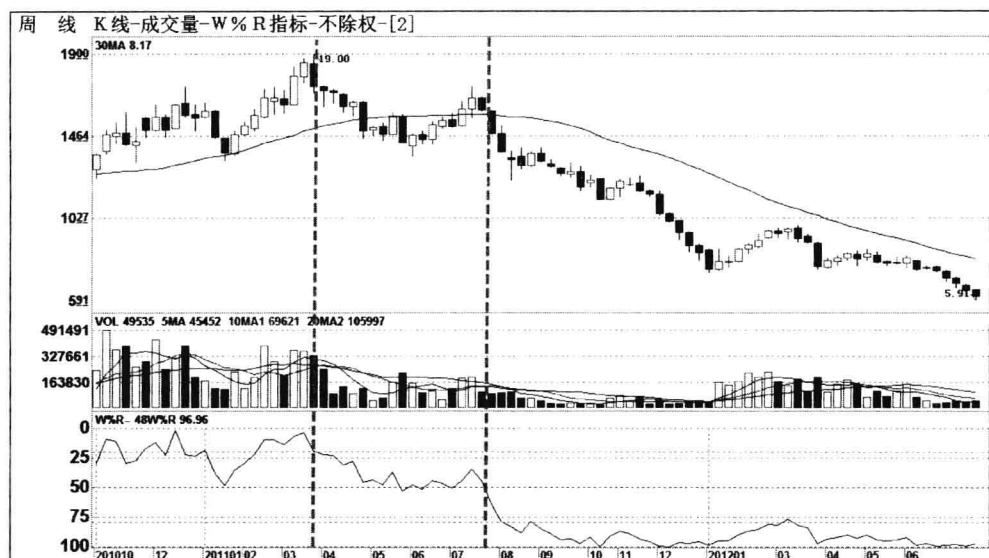
## 股市分析软件用法大全(技术指标篇)



2011年1月中旬,美盈森(002303)的周WR曲线开始向下跌破20线,同时,周成交量也明显放大,预示着该股将进入中期下跌阶段,这是周WR指标显示的一个卖出点,投资者可以分批清仓。接下来,周WR曲线向下突破50线,说明该股进入中长线弱势下跌阶段,这是周WR指标显示的另一卖出点。

图 18-27 周WR指标的卖出技巧  
美盈森(002303)的周WR指标曲线图





2011年3月底,方圆支承(002147)的周WR曲线向下跌破20线后,说明该股短线上升行情可能结束,这是周WR指标发出的短线持币观望信号。2011年8月初,该股周WR曲线向下突破50线后,开始向右下方运行,说明该股中期走势比较弱,投资者应离场回避,只要周WR曲线一直在50线下方运行,投资者可中线持币。

图 18-28 周WR指标的持币技巧

方圆支承(002147)的周WR指标曲线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指期货原油期货开单 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 968218088 开户及期货手续费详情请进: <http://www.7help.net>



上架建议: 证券·投资理财

ISBN 978-7-208-11191-2



9 787208 111912 >

定价: 60.00元

易文网: [www.ewen.cc](http://www.ewen.cc)