

【股市攻略必备】③

宏凡◎编著

Gushi Gonglüe Bibe



指标

攻略

【股市攻略必备】③

指标 攻略

宏 凡 编著

中国科学技术出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

指标攻略/宏凡编著.—北京:中国科学技术出版社,
2009.10

ISBN 978-7-5046-5528-8

I.指… II.宏… III.股票—证券投资—基本知识
IV.F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第172831号

本社图书贴有防伪标志,未贴为盗版

策划编辑:王明东
责任编辑:陈君
封面设计:中文天地
责任校对:林华
责任印制:王沛

中国科学技术出版社出版

北京市海淀区中关村南大街16号 邮政编码:100081

电话:010—62173865 传真:010—62179148

<http://www.kjbooks.com.cn>

科学普及出版社发行部发行

北京玥实印刷有限公司印刷

*

开本:787毫米×960毫米 1/16 印张:20 字数:300千字

2009年10月第1版 2009年10月第1次印刷

印数:1—5000册 定价:39.00元

ISBN 978-7-5046-5528-8/F·672

(凡购买本社图书,如有缺页、倒页、
脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

在实际交易过程中，几乎每一个投资者都曾经遇见过这样的问题：有时运用某种指标，可以得出非常准确的投资判断，但有时用同一种指标却不能得到理想的分析结论。原因就在于投资者往往采用单一的指标进行分析，从单一的投资视角研判市场，结果只能类似盲人摸象般地认识市场，对市场的分析研判也只能是时而正确、时而错误。

改变这种现状的方法就是要全面了解各种技术指标的分析技巧，将这些技术指标分析技巧融合成和谐统一的整体，构建成完善的技术分析系统，并用于投资操作中。只有多视角、全方位和立体化地应用技术指标分析技巧和方法，才能够更好地适应市场变化和准确研判行情。

本书从投资者的实际需要出发，从实用性、全面性、系统性、权威性四个方面考虑，专门论述证券投资中各种技术指标的分析方法，包括了各类股票分析软件中通用的 81 种经典指标，分别从指标原理、计算公式、买入信号、卖出信号、持股信号、持币信号和注意事项等七个方面详细说明了这些指标的使用技巧。

目 录

第一章 超买超卖指标 (1)

- 第一节 CCI 商品路径指标 (1)
- 第二节 MFI 资金流量指标 (5)
- 第三节 MTM 动量指标 (9)
- 第四节 OSC 变动速率线 (15)
- 第五节 UDL 引力线 (19)
- 第六节 %BB 布林极限 (23)
- 第七节 WIDTH 极限宽指标 (25)
- 第八节 ACCER 幅度增速 (27)
- 第九节 CYD 承接因子 (29)
- 第十节 CYF 市场能量 (31)
- 第十一节 FSL 分水岭 (34)
- 第十二节 ADTM 动态买卖气指标 (37)
- 第十三节 ATR 真实波幅 (40)
- 第十四节 DKX 多空线 (42)
- 第十五节 TAPI 加权指数成交值 (45)
- 第十六节 KD 随机指标 (48)
- 第十七节 KDJ 随机指标 (51)
- 第十八节 SKDJ 慢速随机指标 (55)
- 第十九节 ROC 变动率指标 (59)
- 第二十节 RSI 相对强弱指标 (63)
- 第二十一节 MARSJ 相对强弱平均线 (68)
- 第二十二节 W%R 威廉指标 (70)
- 第二十三节 BIAS 乖离率 (72)
- 第二十四节 BIAS 36 三减六乖离率 (75)

第二章 大势指标 (77)

- 第一节 ABI 绝对广量指标 (77)
- 第二节 ADL 腾落指标 (79)
- 第三节 ADR 涨跌比率 (83)
- 第四节 STIX 指数平滑广量 (87)
- 第五节 OBOS 超买超卖指标 (90)
- 第六节 ARMS 阿姆氏指标 (96)
- 第七节 BTI 广量冲力指标 (98)
- 第八节 MCL 麦克连指标 (101)
- 第九节 MSI 麦氏综合指标 (105)

第三章 趋势指标 (109)

- 第一节 ASI 振动升降指标 (109)
- 第二节 CHO 佳庆指标 (113)
- 第三节 DMA 平均差 (117)
- 第四节 DMI 趋向指标 (121)
- 第五节 DPO 区间震荡线 (127)
- 第六节 EMV 简易波动指标 (130)
- 第七节 VMACD 量平滑异同平均 (136)
- 第八节 TRIX 三重指数平均线 (141)
- 第九节 UOS 终极指标 (146)
- 第十节 VPT 量价曲线 (150)
- 第十一节 WVAD 威廉变异离散量 (153)
- 第十二节 DBQR 对比强弱 (156)
- 第十三节 JS 加速线 (158)
- 第十四节 CYE 市场趋势 (160)
- 第十五节 MACD 平滑异同平均 (163)
- 第十六节 QACD 快速异同平均 (167)

第四章 能量指标 (171)

- 第一节 BRAR 情绪指标 (171)

- 第二节 CR 带状能量线 (177)
- 第三节 MASS 梅斯线 (181)
- 第四节 PSY 心理线 (185)
- 第五节 VR 成交量变异率 (192)
- 第六节 WAD 威廉多空力度线 (200)
- 第七节 CYR 市场强弱 (204)
- 第八节 PCNT 幅度比 (206)
- 第九节 PVI 正成交量指标 (209)
- 第十节 NVI 负成交量指标 (212)

第五章 成交量指标 (216)

- 第一节 OBV 累积能量线 (216)
- 第二节 VOL 成交量 (220)
- 第三节 AMO 成交金额 (224)
- 第四节 VRSI 指标 (226)
- 第五节 HSL 换手线 (230)
- 第六节 DBQRV 对比强弱量 (234)
- 第七节 DBLB 对比量比 (236)

第六章 均线指标 (239)

- 第一节 BBI 多空指数 (239)
- 第二节 MA 移动平均线 (242)
- 第三节 VMA 变异平均线 (248)
- 第四节 HMA 高价平均线 (253)
- 第五节 LMA 低价平均线 (256)
- 第六节 AMV 成本价均线 (258)
- 第七节 MCST 市场成本 (261)
- 第八节 ACD 升降线 (265)
- 第九节 EXPMA 指数平均线 (267)
- 第十节 BBIBOLL 多空布林线 (271)

第七章 路径指标 (277)

第一节 PBX 瀑布线 (277)

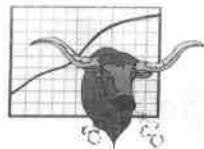
第二节 ENE 轨道线 (285)

第三节 MIKE 麦克支撑压力 (290)

第四节 XS 薛斯通道 (295)

第五节 BOLL 布林线指标 (300)

后记 (307)



第一章

超买超卖指标

第一节 CCI 商品路径指标

一、指标原理

CCI 商品路径指标是最常使用的，也是最早在我国股市分析软件中出现的指标之一。当股票进入强势上涨阶段的时候，CCI 提示的买入信号往往是股票已经开始启动、涨速最快、上升幅度最大的主升浪行情，这一阶段的获利也是最丰厚的。

二、计算公式

$TYP = (\text{最高价} + \text{最低价} + \text{收盘价}) \div 3$

$CCI \text{ 商品路径指标} = (TYP - TYP \text{ 的 } N \text{ 日简单移动平均}) \div (0.015 \times TYP \text{ 的 } N \text{ 日平均绝对方差})$

参数 N 一般设置为 14。

三、买入信号

CCI 由下往上突破 0 线时，积极关注；CCI 由下往上突破 +100 时，为买进时机（见图 1-1）。

四、卖出信号

CCI 由上往下跌破 +100 线时，为短线卖出时机。

例如，冠城大通的 CCI 指标向上突破 +100 后，该股连续上涨，虽然其涨幅很大，但 CCI 指标一直没有出现见顶迹象，直到 CCI 指标向下跌穿



指标攻略

+100, 才是卖出时机。运用 CCI 指标的投资者比较容易获取波段利润(见图 1-2)。

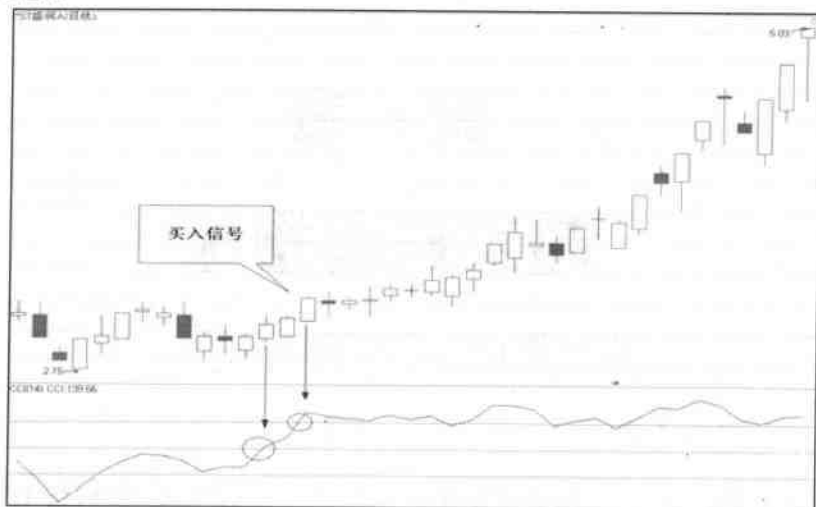


图 1-1

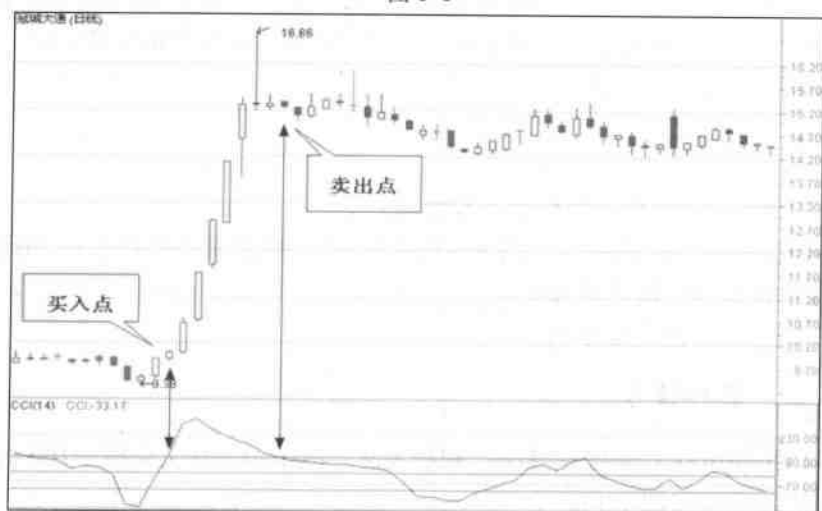


图 1-2

五、持股信号

CCI 为正值时, 视为多头市场, 此时适宜持股(见图 1-3)。

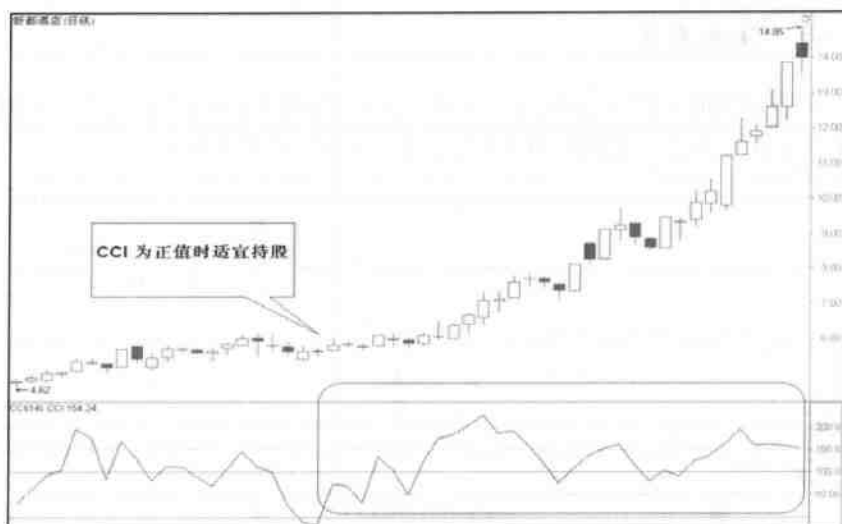
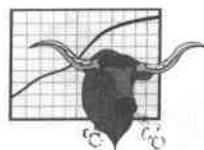


图 1-3

六、持币信号

CCI 为负值时，视为空头市场，此时适宜持币（见图 1-4）。

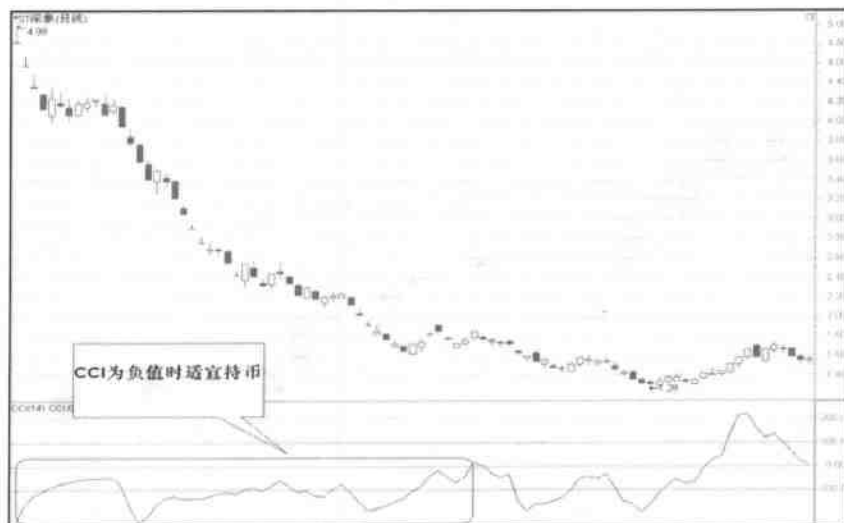


图 1-4



指标攻略

七、注意要点

常态行情时，CCI 波动于 ± 100 之间；强势行情，CCI 会大于 $+100$ （见图 1-5）；而弱市行情中 CCI 会小于 -100 （见图 1-6）。

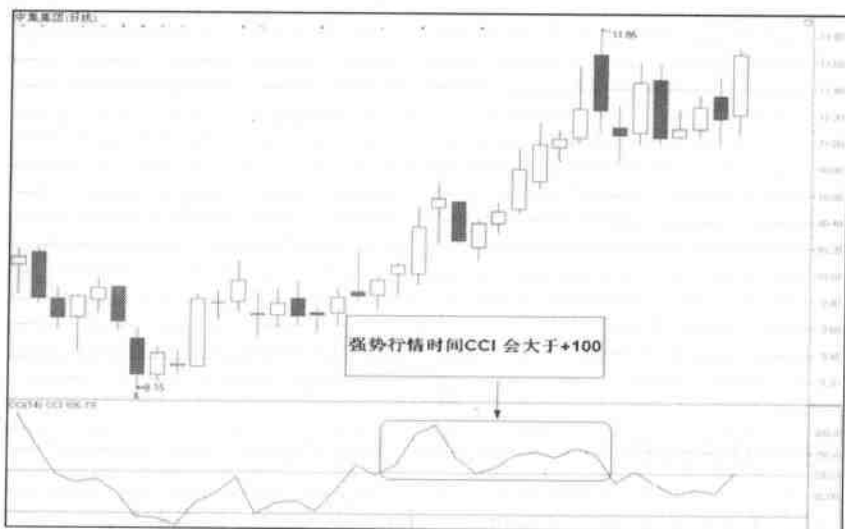


图 1-5

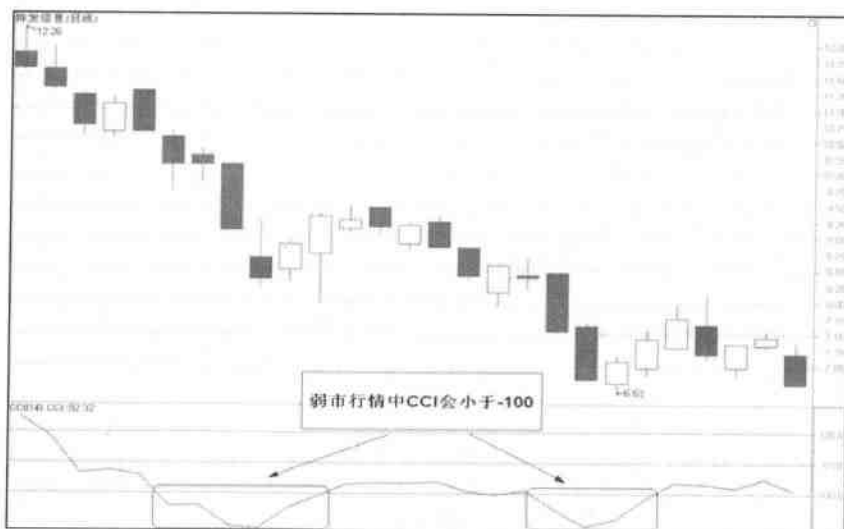
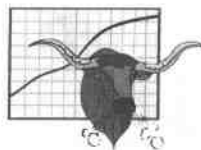


图 1-6



CCI 具有很好的避险功能,在弱市中如果股价趋势没有真正转变,CCI 指标往往长时间徘徊在+100 之下,这时投资者不要贪图反弹的小利,而是要静观其变,耐心空仓等待。

例如,在股市陷入长期低迷走势时,葛洲坝(600068)的 CCI 指标始终保持低调,投资者在此期间不能因为股价跌深了而贪图低价的便宜,因为跌深了的个股并不能保证股价不继续下跌。在下降趋势没有结束之前,在 CCI 指标没有大幅涨升之前,投资者要静观其变(见图 1-7)。



图 1-7

第二节 MFI 资金流量指标

一、指标原理

MFI 资金流量指标是 RSI 和 OBV 两个指标的结合, MFI 可以用于测度交易量的动量和投资者的兴趣,而交易量的变化为股价未来的变化提供了线索,所以 MFI 可以帮助判断股票价格变化的趋势。

二、计算公式

在 N 天内,若某交易日中价(最高价、最低价、收盘价的均值)高于



指标攻略

前一日，则将该日成交量与中间价的乘积累加到强势和中，否则累加到弱势和中，最后求强势和与弱势和的比。

其中，参数 N 是统计天数，一般为 14。

三、买入信号

MFI < 20 为超卖，当其回头向上突破 20 时，为短线买进时机（见图 1-8）。

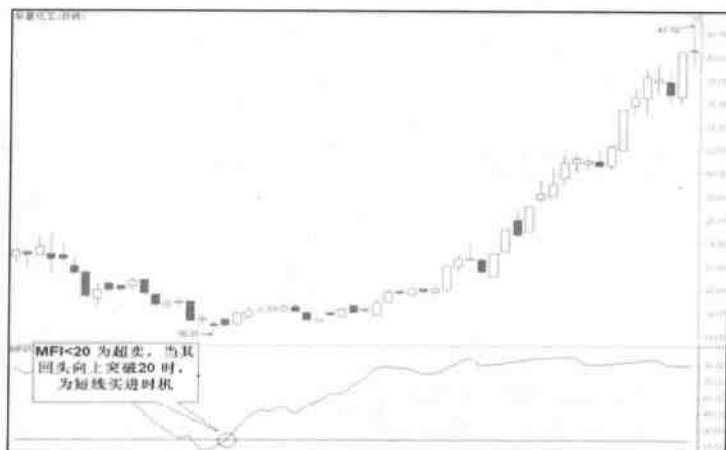


图 1-8

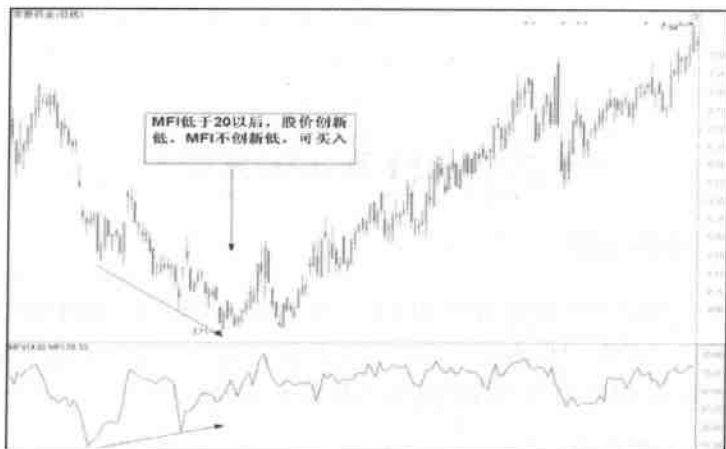
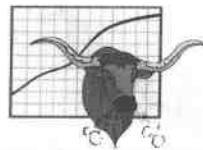


图 1-9

MFI < 20 以后，股价创新低，MFI 不创新低，产生底背离现象时，视



为买进信号（见图 1-9）。

四、卖出信号

MFI > 80 为超买，当其回头向下跌破 80 时，为卖出时机（见图 1-10）。



图 1-10

MFI > 80，而产生背离现象时，视为卖出信号（见图 1-11）。

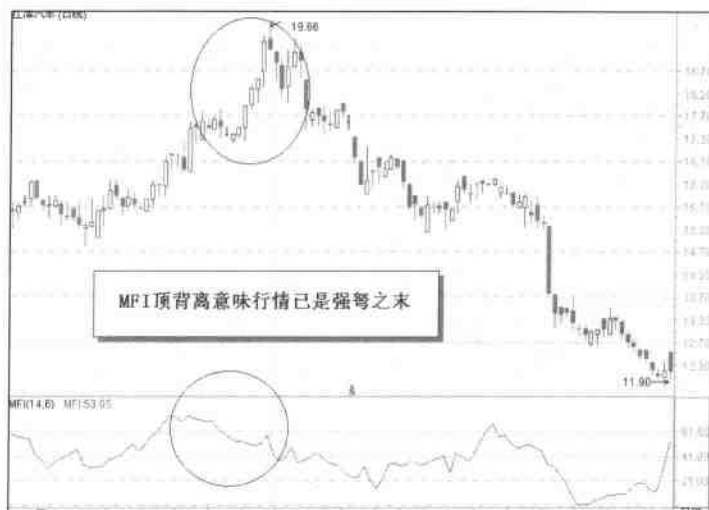


图 1-11



指标攻略

五、持股信号

当 MFI 指标长时间处于 50 以上时，表明市场强势，可以坚定持股（见图 1-12）。

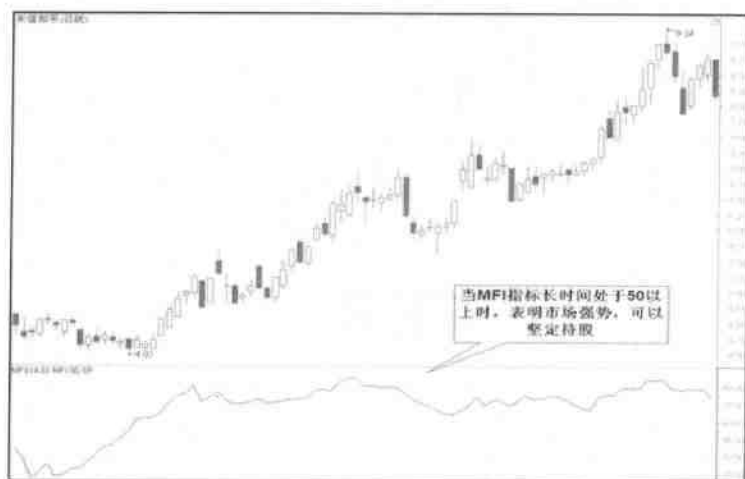


图 1-12

六、持币信号

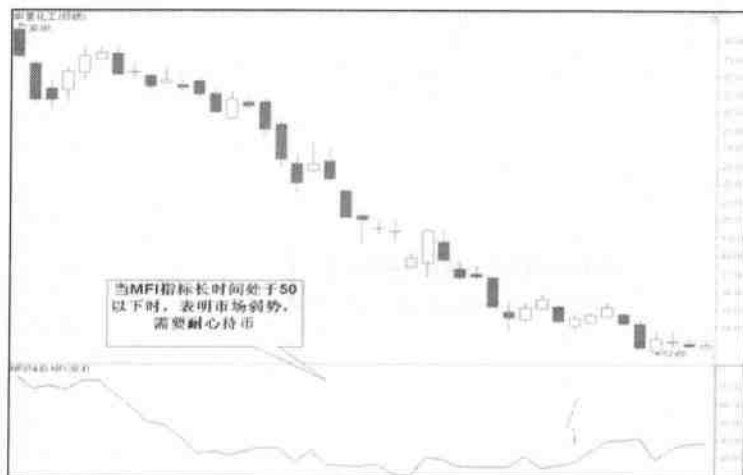
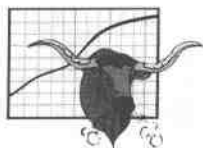


图 1-13



第一章 超买超卖指标

当 MFI 指标长时间处于 50 以下时,表明市场弱势,需要耐心持币(见图 1-13)。

七、注意事项

显示超买超卖是 MFI 最基本的功能。

第三节 MTM 动量指标

一、指标原理

物理学上有一条原理:如果没有受到外力的作用,一个物体将保持其静止或匀速直线运动状态不变,这就是物理学的恒速原理。

在证券市场中同样也有类似恒速原理的现象,如果股价的上涨(或下跌)趋势在继续,则股价的上涨(或下跌)速度会大体保持一致,每一段时间内上涨(或下跌)的幅度基本一致。

动量指标 MTM 正是从股票市场的恒速原理出发,考察股价的涨跌速度,以股价涨跌速度的变化(匀速、加速或减速)分析股价趋势的指标。

二、计算公式

计算动量指标,要先订立基数。当动量指标在基数之上,可视之为上升,而在基数之下时则视为下跌。观察的方法很简单:

1. 当动量指标处于基数之上,且正在上升途中,而目前的股价比 10 周前高,则股票上升动量在增加;反之,当动量指标是处于基数之上,且正在下降途中,目前的股价比 10 周前高,则其上升动量在减缩。

2. 当动量指标处于基数之下,且正在下降途中,而股价也低于十周前的水准,则说明下跌动量仍在增长;反之,动量指标是处于基数之下,但却在上升途中,而股价仍低于十周前的水平,则说明市场的下跌动量已开始减缓。

MTM 的计算公式如下:

MTM 线 = 当日收盘价与 N 日前的收盘价的差,以 12 日动量指标为例:

$MTM = \text{当日收市价} - 12 \text{ 日前收市价}$

MTMMA 线 = MTM 线的 M 日移动平均