

🐂 各类技术指标入门与新用 🐂

股票实战 技术指标解析

韦铭锋◎著

工欲善其事，必先利其器。
跟着趋势走。



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

股票实战 技术指标解析

韦铭锋◎著



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

股票实战技术指标解析/韦铭峰著. —北京: 经济管理出版社, 2018.6
ISBN 978-7-5096-5761-4

I. ①股… II. ①韦… III. ①股票投资—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 082683 号

组稿编辑: 勇 生
责任编辑: 勇 生 王 聪
责任印制: 黄章平
责任校对: 董杉珊

出版发行: 经济管理出版社
(北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038)

网 址: www.E-mp.com.cn
电 话: (010) 51915602
印 刷: 三河市延风印装有限公司
经 销: 新华书店
开 本: 720mm×1000mm/16
印 张: 13.75
字 数: 235 千字
版 次: 2018 年 8 月第 1 版 2018 年 8 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-5096-5761-4
定 价: 38.00 元

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部负责调换。

联系地址: 北京阜外月坛北小街 2 号

电话: (010) 68022974 邮编: 100836

前言

当前我国股市成立的时间尚短，仍处在发展前期，所以能不断地吸引投资者投入资金进入股市。虽然我国股市还有很多不足的地方，但是如果投资者不能精通其中一样或多样技术分析的话，擅自进入股市将会导致资金的亏损，乃至倾家荡产。

在股票市场中，存在着多种不同的技术分析指标和相关技术、技巧，但是经典之所以是经典，是因为人人都在用，本书要介绍给读者的技术分析指标如下：

- (1) 移动平均线 (MA) 指标。
- (2) 平滑异同移动平均线 (MACD) 指标。
- (3) 乖离率 (BIAS) 指标。
- (4) 布林线 (BOLL) 指标。
- (5) 心理线 (PSY) 指标。
- (6) 随机 (KD) 指标。

本书不仅详细地讲述了每个指标的传统形态含义与买卖技巧，还讲解了其不为人知的新的用法和新的操作技巧，以拓展投资者的视野。

如图 0-1 所示，很多人都知道“金叉买入、死叉卖出”，但在有的时候并不能保证盈利，如果按照图 0-1 中金叉买入的话，是买在高位，而死叉卖出是卖在低位，严重亏损，如果是“死叉买入、金叉看情况卖出”才能出奇制胜！

各种股票中的指标虽然多种多样，但经典的指标是有限的几个，俗话说得好，“贵精不贵多”，我们只要掌握好少数几个指标的技术和技巧就行了。本书就是让读者能熟练掌握经典指标的运用技巧，让读者快速进入技术分析的高手行列，并从中盈利！



图 0-1 移动平均线 (MA) 指标

目 录

第一章 移动平均线 (MA) 指标	1
一、什么是 MA 指标	1
二、MA 指标的参数与含义	5
三、MA 指标的特点	11
四、MA 指标多头、空头排列	18
五、MA 指标金叉、死叉	20
六、MA 指标银山谷、金山谷	22
七、MA 指标黏合和发散	25
八、MA 指标慢速上升、快速上升、慢速下降、快速下降	26
九、葛兰碧 MA 指标八大买卖原则	29
十、牛市中 MA 指标操作指南	31
十一、震荡市中 MA 指标操作指南	32
十二、熊市中 MA 指标操作指南	33
第二章 平滑异同移动平均线 (MACD) 指标	35
一、什么是 MACD 指标	35
二、MACD 指标的含义	35
三、MACD 指标的特点	37
四、MACD 指标多头、空头排列	41
五、MACD 指标的金叉、死叉	42
六、MACD 指标黄白两线慢速上升、快速上升、慢速下行、 快速下行	44

七、MACD 指标黄白两线低位二次金叉	47
八、MACD 指标黄白两线高位二次死叉	48
九、MACD 指标黄白两线顶、底背离	49
十、MACD 指标黄白两线向上或向下穿越 0 线	50
十一、MACD 指标红绿柱的长短变化	52
十二、MACD 指标红绿柱的转换	53
十三、MACD 指标红绿柱的顶、底背离	55
 第三章 乖离率 (BIAS) 指标	 57
一、什么是 BIAS 指标	57
二、BIAS 指标的含义	58
三、BIAS 指标的特点	59
四、BIAS 指标多头、空头排列	61
五、BIAS 指标的顶背离、底背离	62
 第四章 布林线 (BOLL) 指标	 65
一、什么是 BOLL 指标	65
二、BOLL 指标的参数与含义	69
三、BOLL 指标的特点	72
四、BOLL 指标多头、空头排列	80
五、BOLL 指标的长线操作指南	82
六、BOLL 指标的短线操作指南	85
 第五章 心理线 (PSY) 指标	 87
一、什么是 PSY 指标	87
二、PSY 指标低位金叉、高位死叉	90
三、PSY 指标低位二次金叉、高位二次死叉	92
四、PSY 指标的底背离、顶背离	94

第六章 KD 随机 (KD) 指标	99
一、什么是 KD 指标	99
二、KD 指标的含义	100
三、KD 指标的特点	102
四、KD 指标的多头、空头排列	108
五、KD 指标的金叉、死叉	109
六、KD 指标低位二次金叉	110
七、KD 指标高位二次死叉	111
八、KD 指标的顶背离、底背离	112
第七章 综合运用实战案例	115
一、案例一——东方国信 (300166)	115
二、案例二——文山电力 (600995)	130
三、案例三——*ST 中富 (000659)	141
四、案例四——经纬纺机 (000666)	157
五、案例五——四川长虹 (600839)	166
六、案例六——澳洋顺昌 (002245)	178
七、案例七——*ST 中毅 (600610)	193
后 记	209

第一章 移动平均线 (MA) 指标

一、什么是 MA 指标

移动平均线 (Moving Average), 简称 MA。

它是以道琼斯的“平均成本概念”为理论基础, 采用统计学中“移动平均”原理, 将一段时期内的价格平均值连成一条曲线, 以此来显示股票价格的历史波动情况, 进而反映股价未来发展趋势的技术分析方法, 是道氏理论的形象化表述。

该指标是由著名的美国投资专家葛兰碧 (Joseph E. Granville) 于 20 世纪中期提出来的, 目的是帮助交易者确认现有趋势, 判断即将出现的趋势, 发现即将反转的趋势。

移动平均线指标的计算方法是将最近 N 个交易日的收盘价格之和除以 N, 这个数值会随着最近的价格不断变化, 所以被称为“移动平均线”, 如 5 日的移动平均线简称 5 日均线。

以 5 日均线 (简称 5M 或 5MA) 为例。

假设最近十个交易日的收盘价分别为: 10.01 元、10.12 元、10.13 元、10.25 元、10.11 元、10.00 元、9.98 元、9.90 元、10.17 元、10.27 元。

第五天的收盘价为 10.11 元, 这一天的 5 日均线则是指当天的收盘价和之前四天的收盘价相加, 一共是五天的收盘价, 求出它们的总和再除以 5, 所得到的数值。

即 $(10.01 + 10.12 + 10.13 + 10.25 + 10.11) \div 5 = 10.124$ (元)

所以 10.124 元就是第五天的 5 日均值, 如图 1-1 所示。

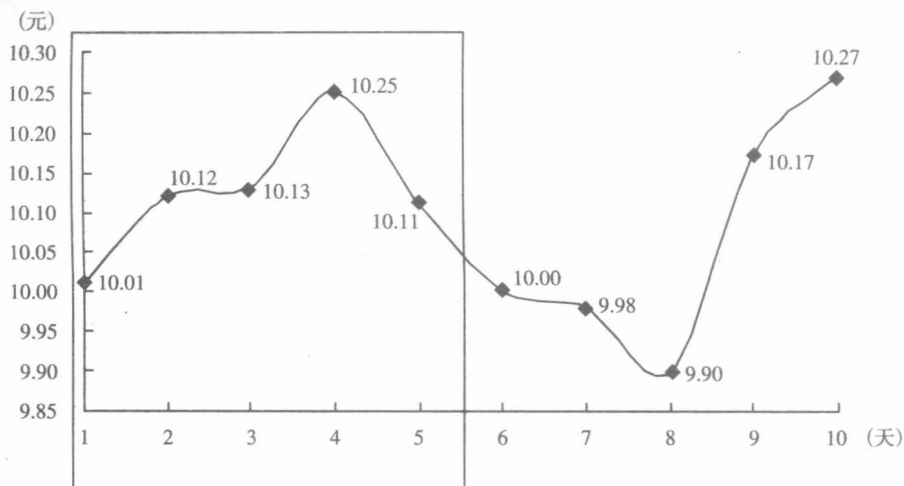


图 1-1 均线计算示意图 (一)

第六天的收盘价为 10.00 元，这一天的收盘价和之前四天的收盘价相加，一共是五天的收盘价，求出它们的总和再除以 5，所得到的数值便是当日的 5 日均值，如图 1-2 所示。即

$$(10.12 + 10.13 + 10.25 + 10.11 + 10.00) \div 5 = 10.122 \text{ (元)}$$

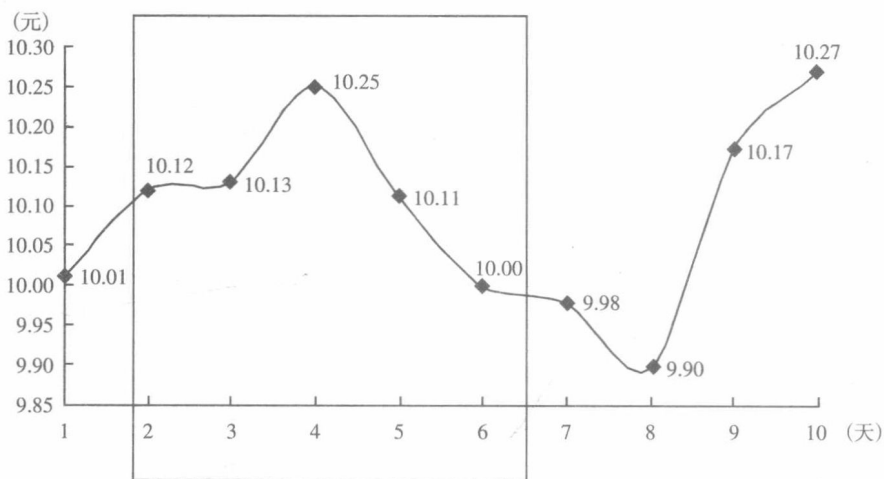


图 1-2 均线计算示意图 (二)

第七天的收盘价为 9.98 元，这天收盘价和之前四天的收盘价相加，它们的总和再除以 5 便得到当日的 5 日均值，如图 1-3 所示。即

$$(10.13 + 10.25 + 10.11 + 10.00 + 9.98) \div 5 = 10.094 \text{ (元)}$$

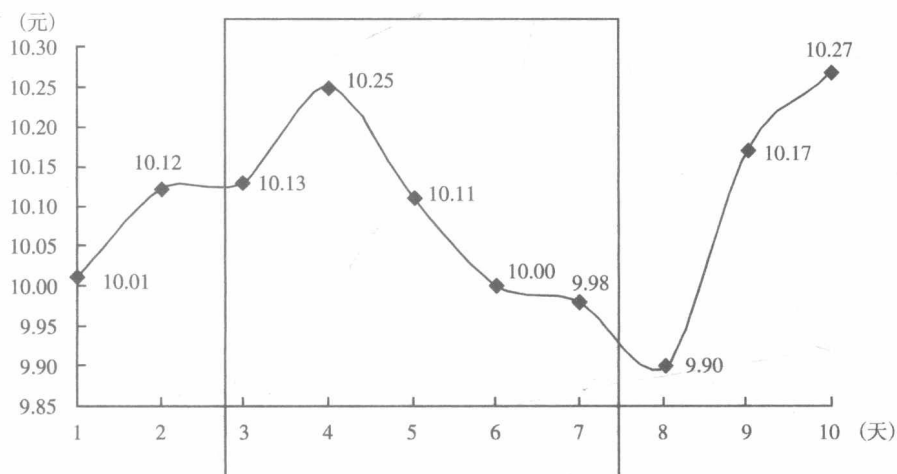


图 1-3 均线计算示意图 (三)

第八天的收盘价为 9.90 元，用同样的方法将第八天的收盘价、第七天的收盘价、第六天的收盘价、第五天的收盘价、第四天的收盘价相加，总和再除以 5，就是第八天的 5 日均值，如图 1-4 所示。即

$$(10.25 + 10.11 + 10.00 + 9.98 + 9.90) \div 5 = 10.048 \text{ (元)}$$

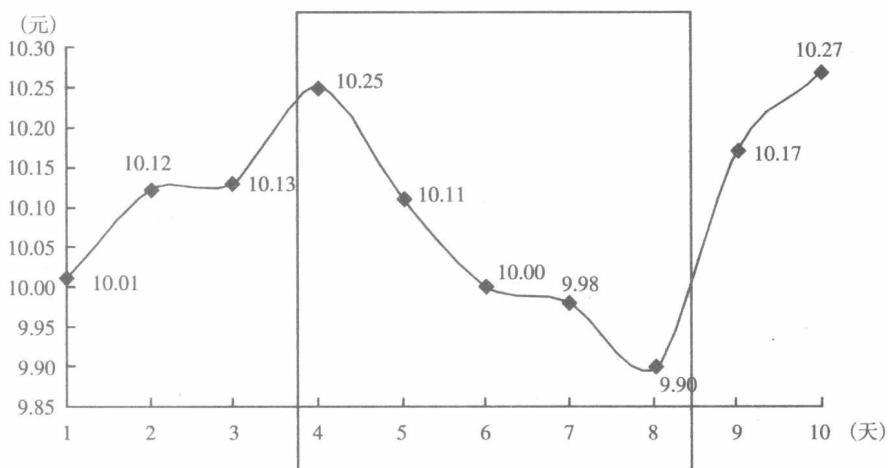


图 1-4 均线计算示意图 (四)

第九天的收盘价为 10.17 元，用同样的方法将第九天的收盘价、第八天的收盘价、第七天的收盘价、第六天的收盘价、第五天的收盘价相加，总和再除以 5，就是第九天的 5 日均值，如图 1-5 所示。即

$$(10.11 + 10.00 + 9.98 + 9.90 + 10.17) \div 5 = 10.032 \text{ (元)}$$

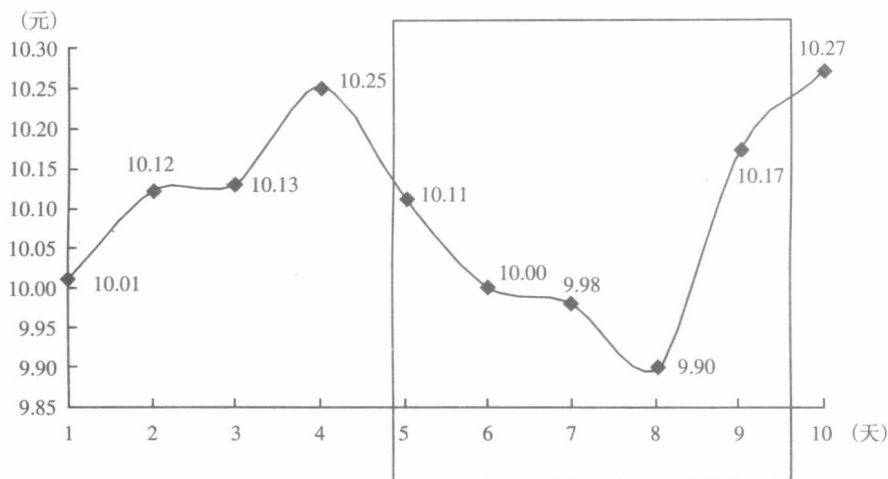


图 1-5 均线计算示意图 (五)

第十天的收盘价为 10.27 元，将最近五天的收盘价相加除以 5，得出第十天的 5 日均值，如图 1-6 所示。即

$$(10.00 + 9.98 + 9.90 + 10.17 + 10.27) \div 5 = 10.064 \text{ (元)}$$

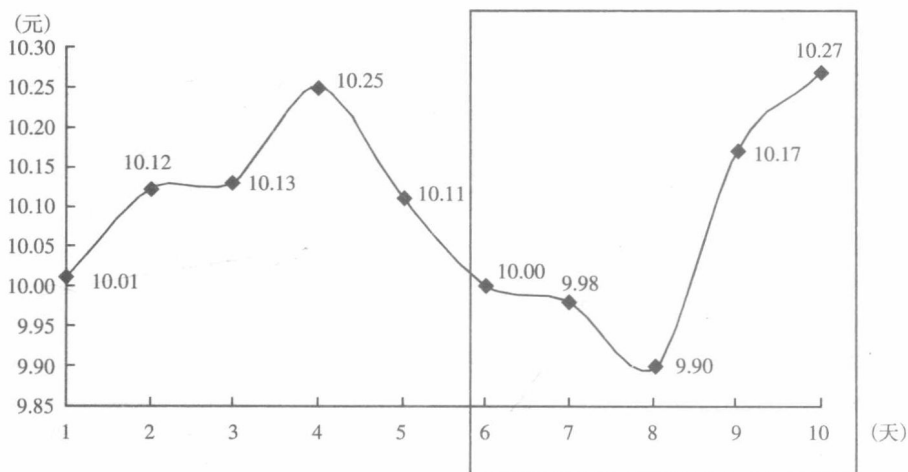


图 1-6 均线计算示意图 (六)

将这几天的 5 日均值画在走势图上，就形成一条波动起伏的曲线，这条线就称为均线。5 日均值所走出的曲线便是 5 日均线，N 日均值走出的曲线便是 N 日均线。

图 1-7 显示了每日收盘价的走势及该走势的 5 日均线走势 (图上粗黑线)。不同的均线有不同的含义与用途,有的人喜欢用 3 日均线,有的人喜欢用 5 日均线、10 日均线,也有的人喜欢用 20 日均线、60 日均线,甚至有人擅长于 120 日均线、250 日均线或更多天数的均线。

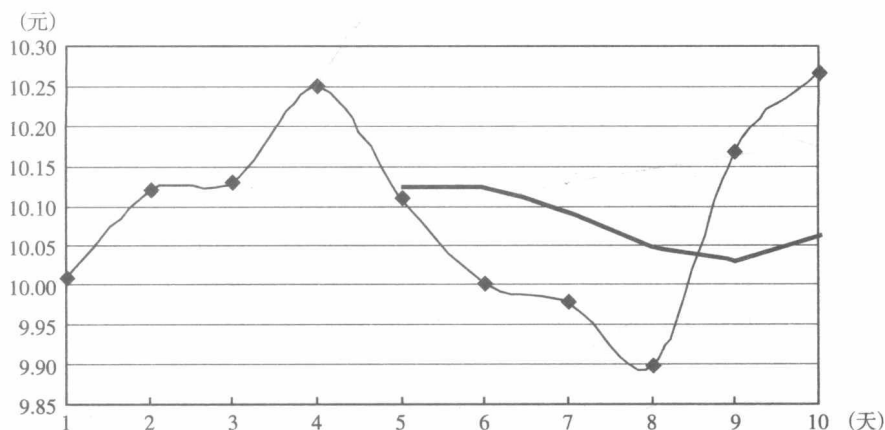


图 1-7 均值点的连线就是均线

二、MA 指标的参数与含义

MA 指标的参数是指参与计算的天数。如 5 日均线参与计算的天数是 5, 20 日均线参与计算的天数是 20, 所以 N 日均线的参数就是 N。

常用的参数有: 5、10、20、60、120、250 等, 由于参与计算的范围不同, 每个参数的均线含义也各有不同。

下面分别举例说明。

一星期共有 5 个交易日, 故 5 日均线又被称为“周均线”, 如图 1-8 所示。

5 日均线是指当天价格和最近 4 天价格的平均, 所体现的是最近 5 个交易日的平均价位, 因此它的波动会比较大、比较敏感, 适合短线投资者使用。

所谓短线投资者, 是指不在乎股价长期走势, 只看准短期获利的投资者。中线和长线投资者则跟他们不同, 中线或长线投资者更看重中长期的走势, 而不在意短期的波动。

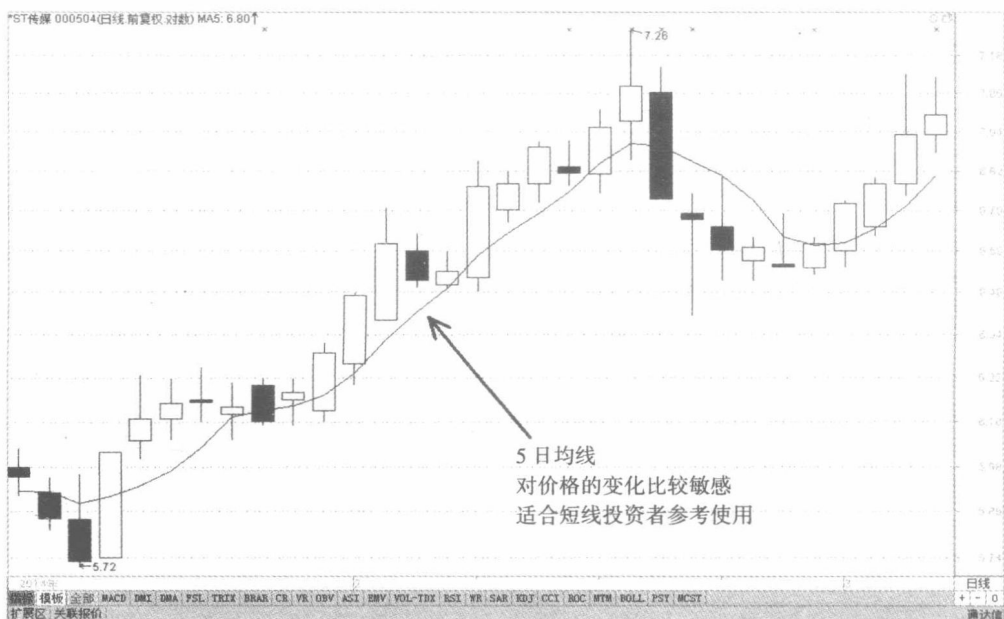


图 1-8 5日均线又称周均线

10日均线是指当天价格和最近9天价格的平均，所体现的是最近10个交易日的平均价位，因此它的波动也较大、较敏感，通常是短线投资者必用的参考线之一。相对于5日均线，10日均线的稳定性更高些，如图1-9所示。

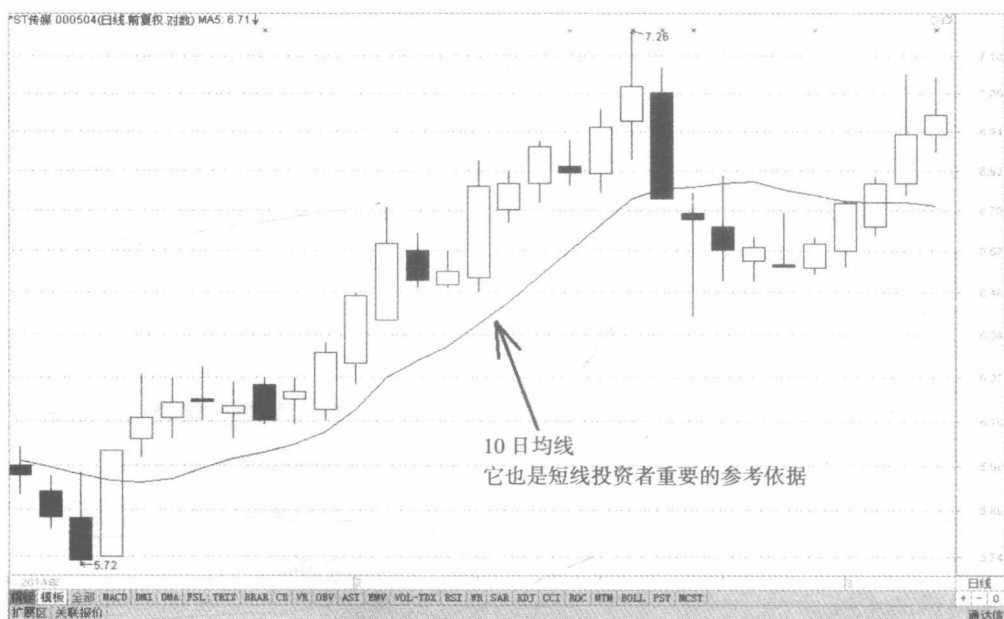


图 1-9 10日均线又称半月线

一个月大约共有 20 个交易日，故 20 日均线又被称为“月均线”，如图 1-10 所示。

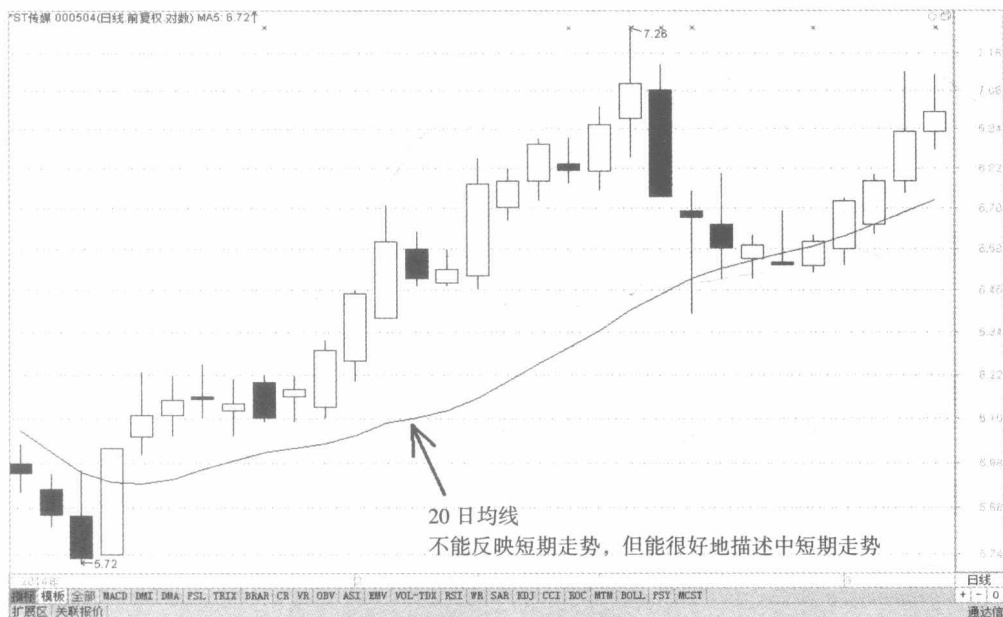


图 1-10 20 日均线又称月均线

20 日均线是指当天价格和最近 19 天价格的平均，所体现的是最近 20 个交易日的平均价位，因此它的波动没有 10 日均线大，也没有 10 日均线敏感，通常是中短线投资者使用的参考线之一。相对于 5 日均线，10 日均线的稳定性更高些。

一个季度约有 3 个月时间，所以 60 日均线又被称为“季均线”，如图 1-11 所示。

60 日均线是指当天价格和最近 59 天价格的平均，所体现的是最近 60 个交易日的平均价位，因为参与计算的天数较多，所以它的波动不大，不过于敏感，通常是中线或长线投资者参考的均线之一。相对于 5 日均线、10 日均线、20 日均线的稳定性更高，但它也有缺点，它不能捕捉到短线获利的机会，它更多用于寻找中线或长线获利的机会。

半年里约有 120 个交易日，所以该均线又被称为“半年均线”，如图 1-12 所示。



图 1-11 60 日均线又称季均线

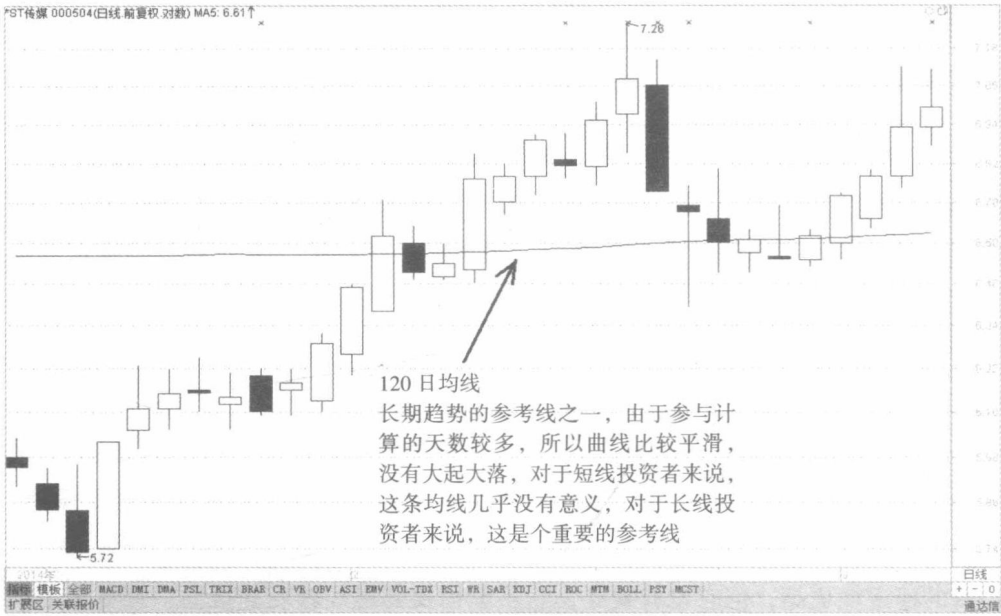


图 1-12 120 日均线又称半年均线

120 日均线是指当天价格和最近 119 天价格的平均值，因为参与计算的天数多，所以它的波动慢、不够敏感，通常是长线投资者参考的均线之一。相对于 5

日均线、10 日均线、20 日均线、60 日均线的稳定性更高。缺点也是捕捉不到短线获利机会，更多侧重于长线趋势的走向，大势的总体方向。

一年里约有 250 个交易日，所以该线又被称为“年均线”，如图 1-13 所示。

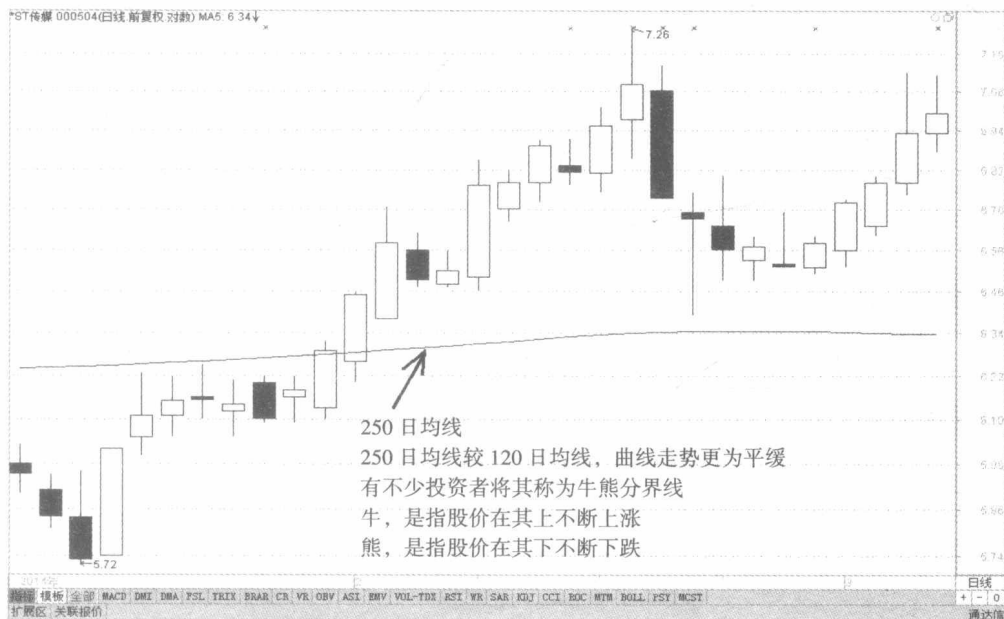


图 1-13 250 日均线又称年均线

250 日均线是指当天价格和最近 249 天价格的平均值，因为参与计算的天数非常多，所以它的波动十分缓慢，稳定性非常高，通常是长线投资者参考的均线，是用于区分大势走向的主要参考线，如果股价在其上不断上涨，则是牛市行情；如果股价在其下不断下跌，则是熊市行情。因此 250 日均线又被称为“牛熊分界线”。

下面我们来看一下 5 日均线、10 日均线、20 日均线、60 日均线、120 日均线、250 日均线在股价走势图上的表现，如图 1-14 所示。

股价在 250 日均线上，不断上涨，这就意味着牛市的开始，这一点很重要，只要股价在 250 日均线上，其他中期、短期均线上涨的概率才会随之增高。如果股价在 250 日均线之下，并不断下跌，那么其他中期、短期均线上涨的概率就变低了，如图 1-14 和图 1-15 所示。