



麻道明证券投资系列

麻道明◎编著

# 看图学技术指标

## ——实用技术指标图解大全



入门+提高+精通，12大常用技术指标实战精解  
股市+期市+汇市，投资者入市必备  
识别+破解+出击，走出技术指标陷阱的迷雾  
理论+实战+应用，切中庄家要害

中国宇航出版社

# 看图学技术指标

## ——实用技术指标图解大全

麻道明◎编著

中国宇航出版社

·北京·

## 内 容 简 介

本书主要对 12 大常用技术指标进行了讲解，通过经典实例的深度剖析，引导投资者熟练掌握各大技术指标的基本特性、应用法则、实盘应用技巧。重点解析技术指标常见的技术陷阱，传授技术陷阱的破解方法，从而掌握庄家的“变脸”规律，切中庄家要害。

本书既是一本比较全面又非一般性“指标大全”的技术指标分析类专著，更是一本以研究技术指标特殊信号为主要内容的炒股专用书。

版权所有 侵权必究

### 图书在版编目 (C I P) 数据

看图学技术指标：实用技术指标图解大全 / 麻道明  
编著. — 北京：中国宇航出版社，2019.9  
ISBN 978-7-5159-1653-8

I. ①看… II. ①麻… III. ①股票投资—图解 IV.  
①F830.91-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第125969号

策划编辑 田芳卿 责任编辑 卢 珊  
责任校对 吴媛媛 装帧设计 宇星文化

出 版 中国宇航出版社

社 址 北京市阜成路8号 邮 编 100830  
(010)60286808 (010)68768548

网 址 www.caphbook.com

经 销 新华书店

发行部 (010)60286888 (010)68371900  
(010)60286887 (010)60286804(传真)

零售店 读者服务部  
(010)68371105

承 印 三河市君旺印务有限公司

版 次 2019年9月第1版  
2019年9月第1次印刷

规 格 787×1092

开 本 1/16

印 张 19.5

字 数 323千字

书 号 ISBN 978-7-5159-1653-8

定 价 59.00元

本书如有印装质量问题，可与发行部联系调换

# 前 言

在股市中，技术指标是一个独立而重要的分析工具，实盘应用非常广泛且具有实效。新股民以技术指标寻找最佳买卖点，老股民以技术指标判断市场强弱。

如何利用技术指标更好地为实盘操作提供有利的帮助，是不少投资者的技术难点，有的投资者甚至感到无从下手，以致造成操作失误。为了让更多的投资者正确地认识和利用技术指标进行判势测市，更好地把握市场买卖机会，根据近30年的A股市场运行规律，并经过长期的跟踪观察、市场检验、潜心研究，笔者编写了这本技术指标分析专著，旨在为广大投资者的实盘操作带来一些帮助。

本书有14个章节，由入门到提高再到精通，着重对股市中常用的12大技术指标进行深入详细的解析，并通过经典实例的深度剖析，引导投资者熟练掌握各大技术指标的基本特性、应用法则、实盘技巧等，摸准技术指标的运行规律，掌握具有实盘操作价值的买卖信号，避免实盘操作中遇到的各种虚假信号，力求使普通投资者掌握一套实盘应用技术和技巧，在茫茫股海中用技术指标引领航向，达到运筹帷幄、从容出入、胜人一筹的操盘境界。

本书还重点解析了技术指标的常见技术陷阱，传授了每一个技术陷阱的破解方法。在我国资本市场中，存在幕后庄家是不争的事实，市场中有了庄家的存在，就会有许许多多的真假信号产生，这些信号若隐若现，时真时假，使散户深受其害，蒙受巨大的经济损失。比如，庄家在

建仓时，就会制造“难看”的技术指标图形，误导散户抛出筹码；当庄家在出货时，就会设计“好看”的技术指标图形，引诱散户接走筹码；在洗盘、拉升阶段也是如此。在这个布满陷阱的市场中，散户要有一套防身制胜的技术分析本领。那么散户拿什么来保护自己呢？只有掌握破解技术指标陷阱的方法，才能刺中庄家的“咽喉”。所以，笔者在书中教大家一套识别技术指标陷阱和破解陷阱的方法，通过技术指标的每一个细节，分析当前的市场特征，进而推测未来股价的变化趋势，从而掌握庄家的“变脸”规律，找出其中的破绽，切中庄家的要害，然后“出剑下刀”。

本书既是一本比较全面而又非一般性“指标大全”的技术指标分析类专著，更是一本以研究技术指标特殊信号为主要内容的炒股专用书。全书以理论为前提，注重实战分析，突出实盘技巧。书中讲解的内容，对临盘操作具有十分重要的指导意义，希望能给投资者的实盘操作带来切实的帮助。

在成书过程中，得到了中国宇航出版社有关领导的大力支持，本书责任编辑、印刷师傅和发行人员等，在编辑出版发行过程中付出了大量的心血，在此付梓之际，谨致以最衷心的感谢！

本人才疏学浅，由于时间仓促，书中差错疏漏之处定然多多，期盼股林前辈、同仁不吝斧正，以便在今后再版时进一步改进和提高。愿本书为广大投资者在实际操作中带来一点启示，创造一份财富。如是，将深感欣慰。

麻道明

2019年6月于楠溪江畔

# 目 录

## 第一章 如何看懂技术指标 / 1

- 一、怎样看技术指标 / 2
- 二、技术指标的调用 / 4
- 三、技术指标的叠加 / 7
- 四、技术指标参数的设定 / 10
- 五、技术指标应用法则 / 15

## 第二章 移动平均线 (MA) / 23

- 一、什么叫移动平均线 / 24
- 二、移动平均线的特性 / 27
- 三、葛兰碧移动平均线八大买卖法则 / 29
- 四、移动平均线实盘操作技巧 / 31
- 五、移动平均线的缺憾及克服方法 / 47

## 第三章 乖离率 (BIAS) / 51

- 一、BIAS 指标简介 / 52
- 二、BIAS 指标的特征 / 53
- 三、BIAS 指标实盘应用技巧 / 55
- 四、BIAS 指标的缺憾及克服方法 / 60

## 第四章 均量线 (VOL) / 67

- 一、VOL 指标简介 / 68
- 二、量和价的关系 / 69
- 三、VOL 指标实盘应用技巧 / 72
- 四、VOL 指标的缺憾及克服方法 / 83

## 第五章 指数平滑异同移动平均线 (MACD) / 87

- 一、MACD 指标简介 / 88
- 二、认识 MACD 指标 / 89
- 三、MACD 指标应用法则 / 90
- 四、MACD 指标实盘应用技巧 / 99
- 五、MACD 指标的缺憾及克服方法 / 121

## 第六章 动向指标 (DMI) / 125

- 一、DMI 指标简介 / 126
- 二、认识 DMI 指标 / 128
- 三、DMI 指标应用法则 / 133
- 四、DMI 指标实盘应用技巧 / 137
- 五、DMI 指标的缺憾及克服方法 / 147

## 第七章 随机指标 (KDJ) / 149

- 一、KDJ 指标简介 / 150
- 二、认识 KDJ 指标 / 151
- 三、KDJ 指标应用法则 / 153
- 四、KDJ 指标实盘应用技巧 / 160
- 五、KDJ 指标的缺憾及克服方法 / 172

## 第八章 相对强弱指标 (RSI) / 175

- 一、RSI 指标简介 / 176
- 二、认识 RSI 指标 / 177
- 三、RSI 指标买卖法则 / 182
- 四、RSI 指标实盘应用技巧 / 190
- 五、RSI 指标的缺憾及克服方法 / 195

## 第九章 威廉指标 (W%R) / 199

- 一、W%R 指标简介 / 200
- 二、认识 W%R 指标 / 200
- 三、W%R 指标应用法则 / 201
- 四、W%R 指标实盘应用技巧 / 206
- 五、W%R 指标的缺憾及克服方法 / 214

## 第十章 布林线 (BOLL) / 217

- 一、BOLL 指标简介 / 218
- 二、认识 BOLL 指标 / 219
- 三、BOLL 指标应用法则 / 220
- 四、BOLL 指标实盘应用技巧 / 224
- 五、依据 BOLL 指标捕捉主升浪 / 234
- 六、BOLL 指标的缺憾及克服方法 / 241
- 七、布林极限 (%BB) 指标 / 243
- 八、布林极限宽 (WID) 指标 / 244

## 第十一章 宝塔线 (TOW) / 247

- 一、TOW 指标简介 / 248
- 二、认识 TOW 指标 / 249

- 三、TOW 指标的应用法则 / 252
- 四、TOW 指标实盘应用技巧 / 253
- 五、TOW 指标的缺憾及克服方法 / 258

## 第十二章 累积能量线 (OBV) / 261

- 一、OBV 指标简介 / 262
- 二、认识 OBV 指标 / 263
- 三、OBV 指标应用法则 / 264
- 四、OBV 指标实盘应用技巧 / 267
- 五、OBV 指标的缺憾及克服方法 / 275

## 第十三章 变动率指标 (ROC) / 277

- 一、ROC 指标简介 / 278
- 二、认识 ROC 指标 / 278
- 三、ROC 指标应用法则 / 279
- 四、ROC 指标实盘应用技巧 / 282
- 五、ROC 指标的缺憾及克服方法 / 286

## 第十四章 技术指标应用的若干问题 / 287

- 一、技术分析和指标分析 / 288
- 二、辩证看待技术指标 / 292
- 三、应用指标需注意的问题 / 295
- 四、神奇数列与技术分析的关系 / 297
- 五、技术指标的计算及综合应用 / 299

# 第一章 / 如何看懂技术指标

## 一、怎样看技术指标

技术指标分析是股市技术分析的重要组成部分，它与K线、切线、波浪、形态以及周期等技术分析方法一起，构成了完整的股市技术分析体系。

技术指标和其他几种技术分析工具不太一样的是：它并不是一种“理论”，而是一种“指标”。它由众多技术指标组成一个体系，这些指标来自不同的分析人员、不同的理论原则，并指向不同的分析目标。

目前市场中的技术指标有数千种，并不断有新的技术指标加入，因此技术指标分析的突出特点是数量极其庞大，分析对象五花八门。

在这些技术分析指标中，有的只适用于大盘，不适用于个股，如涨跌比率ADR；有的只适用于个股，不适用于大盘，如简易波动指标EMV。大多数技术指标既适用于大盘，又适用于个股。

技术指标有多种划分标准，根据技术指标的主要功能，可以将其划分为趋势型、均线型、量价型、能量型、超买超卖型、压力支撑型、大盘型以及图表型和主力型等。这是根据指标侧重点不同采取的相对归类，有的指标可以同时归纳为多个类型。

如何学习并掌握如此多的技术指标，一直是投资者的一大难题。其实，掌握所有（或绝大部分）技术指标不但没有可能，也没有必要。在中国股市，经过近30年的实盘检验和市场筛选，大约有近百种技术指标可供参考，其中最常用的只有一二十种。本书将从如何看懂技术指标开始，对其中的12种常用技术指标进行深入分析，让投资者快速掌握并熟练运用这些技术指标。

### 1. 技术指标区域

在股市中，使用的交易软件有很多，除了大智慧、同花顺、钱龙、通达信等通用软件外，多数券商还有自己研发的交易软件。

在通用的股票交易软件中，电脑界面主要包括三大区域：最上端是K线区域，中间是成交量或成交额区域，最下端是技术指标区域，如图1-1所示。

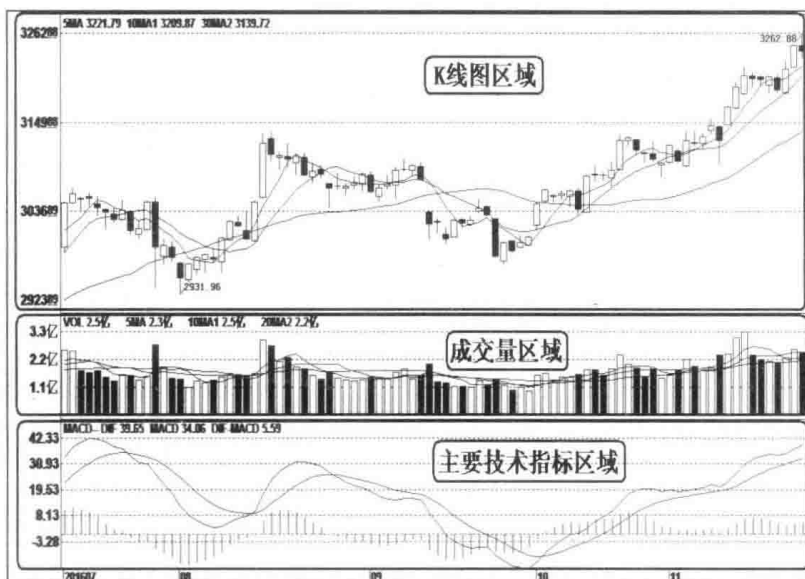


图 1-1

在技术指标区域里，可能布置了投资者所需要的多种技术指标。根据股票交易的软件不同，技术指标区域部署的指标数量和指标种类也不一样。比如钱龙交易软件在这里布置了 58 种技术指标，指标数量、指标种类还可以随时调整。

## 2. 指标区域简介

在指标区域里，包含三项主要内容：指标主图、指标数值、指标坐标值。如图 1-2 所示。

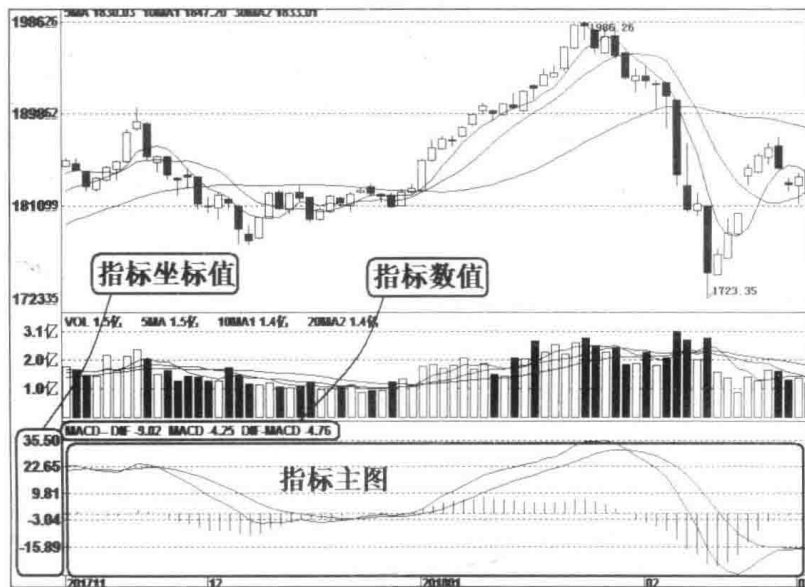


图 1-2

在主要技术指标区域,包含了许多内容,如图1-3所示。左上角为指标数值栏,第一项内容是该指标的名称,如MACD指标,说明当前盘面显示的是MACD指标。

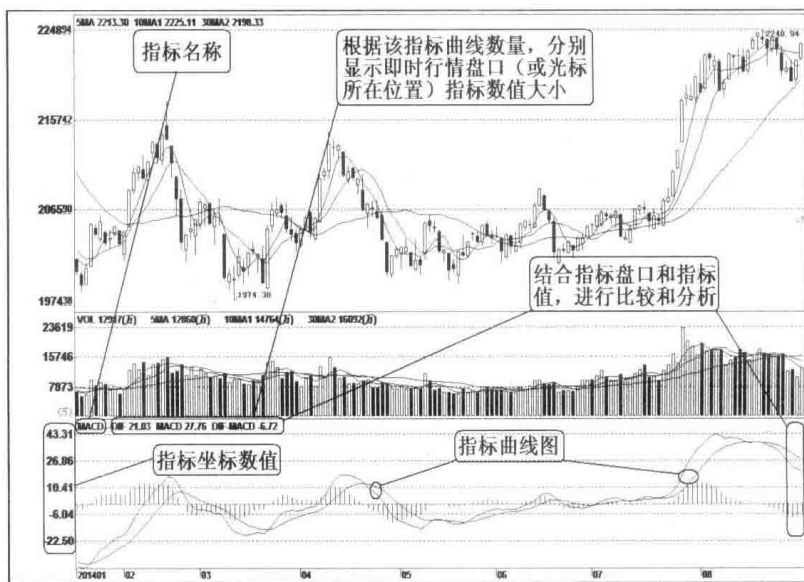


图 1-3

在同一栏的右边分别是该指标的曲线数值,根据该指标曲线数量分别显示其指标值。如MACD指标有两条曲线,分别是DIF线和MACD线,该位置就会显示这两条线当前或光标所在位置的指标值。

此外还有一个指标值是DIF-MACD的差值,当DIF值大于MACD值时,为正值;当DIF值小于MACD值时,为负值。

指标主图左边为该指标的坐标数值,根据不同指标的特性,标明相应的数值。有的指标分正值和负值,如MACD指标;有的指标在0~100之间波动,如KDJ指标;有的指标从0到无限大或无限小,如OBV指标。

## 二、技术指标的调用

在当前市场中,几乎所有交易软件的开机默认指标都是MACD指标,即打开电脑主屏时,主图显示的就是MACD指标。要分析其他技术指标时,就要对其他技术指标进行调用。在通用股票交易软件中,技术指标可以通过以下四种方式进行调用。

## 1. 从 End 键调用

End 键的调用方法，是先将屏幕切换到 K 线主图，然后在键盘上按 End 键。每按一下该键，就会切换到下一个技术指标。使用该键，可依次调出 DMI、DMA、EXPMA 等 44 个技术指标（除 3 个大盘指标和 1 个期货指标外）。这是软件自身编排好的，但用此方法调用编排靠后的技术指标比较麻烦，这是它的不便之处。

## 2. 鼠标点击调用

鼠标点击调用方法，如图 1-4 所示。用鼠标左键点击“K 线”，可以调出美国线、收盘价线、最高价线和最低价线等。点击“成交量”时，可以调出成交量或成交金额。点击“MACD 指标”时，可以调出各种技术指标，指标出现的顺序与第 1 种方法（按 End 键）相同。点击“[1]”时，可以调出不同参数的技术指标套数，投资者可以设定三套不同参数的技术指标。

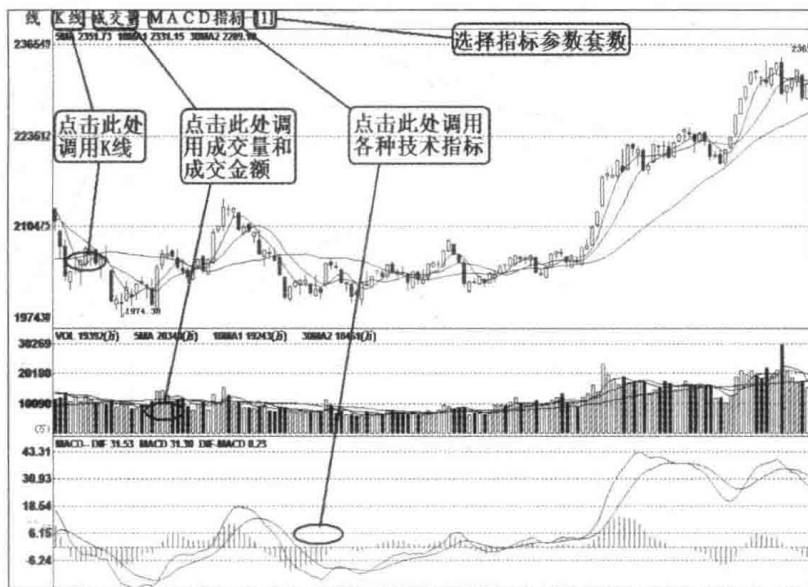


图 1-4

## 3. 按指标热键调用

在交易软件中，每个技术指标都有自己的热键，只要在键盘上输入指标热键字母，然后按“回车”键确认，就可以快速切换到所需要的技术指标。

多数技术指标的热键就是指标本身的英文字母，如“KDJ”“RSI”“MACD”

等指标，输入该指标的英文字母后，按“回车”键确认即可调出。有的则是英文字母缩写，如 EXPMA 指标的热键是“EXP”、W%R 指标的热键为“WR”，钱龙指标的热键为“QIAN”等。这是调用技术指标最简便的方法。

#### 4. 从 K 线图中调用

从 K 线图中调用技术指标，有以下两种调用方法。

(1) 单击 K 线主图左上角的“分析”菜单，从弹出的下拉框中选择“技术指标”，然后再选择“常用指标”或“全部技术指标”，用鼠标左键点击所需要的技术指标，如图 1-5 所示。在“常用指标”栏中，有 BOLL、KDJ、MACD、RSI 等 10 大常用技术指标，在“全部技术指标”栏中，有 58 种技术指标（包括几个期货指标）供投资者选用。



图 1-5

(2) 将光标移到指标区域，单击鼠标右键，跳出一个菜单框。再将鼠标移到“变换技术指标”位置，就会自动弹出一个子框。然后选择“常用指标”或“全部技术指标”，就可以随心所欲地调用各种技术指标，如图 1-6 所示。

比如，当你想调用 KDJ 指标时，可以根据上述方法，将光标移到“常用指标”或“全部技术指标”栏，然后用鼠标左键点击“KDJ 指标”，如图 1-7 所示，主屏中的指标区域就会切换为 KDJ 指标，之后可以根据该指标对行情走势进行分析研判。



图 1-6



图 1-7

### 三、技术指标的叠加

技术指标是研判行情、选择最佳进出点的重要依据之一。不同的技术指标，其分析方法也不同，投资者如果没有形成自己的分析思路和操盘模式，很容易导致判断混乱。

为了相互印证，可以用指标叠加的方法进行分析，将两大技术指标叠到一

起进行分析比较，以选择最佳的进出共振点。这种方法牵涉的问题很多，包括单边行情、宽（窄）幅震荡行情、横盘震荡行情、震荡偏强（弱）行情、技术修正状态下的高位震荡行情等操盘技巧，还有不同行情下技术指标如何衔接的问题等。

## 1. 叠加到 K 线图中

指标叠加方法，是先将屏幕切换到 K 线图，然后再将光标移到 K 线主图区域（不能放在其他区域），点击鼠标右键弹出指标框，如图 1-8 所示。从指标框中选择“技术指标叠加”，然后再从“常用指标”或“全部技术指标”栏中选择所需叠加的技术指标，点击鼠标左键，在主图中即可出现指标叠加图形。



图 1-8

比如，要想将布林线（BOLL）叠加到 K 线图中，可以根据上述方法，将光标移到“技术指标叠加”栏，然后在“常用指标”栏中用鼠标左键点击“布林线指标”，这样主图中的布林线指标就叠加到 K 线图中了。利用指标叠加功能，可以根据布林线指标与 K 线的共振原理，对行情走势进行分析研判，如图 1-9 所示。

当不需要叠加分析时，可以将叠加的指标取消，将光标放到 K 线图区域（不能放在其他区域），点击鼠标右键弹出指标框，在指标框中点击“取消指标叠加”，即可恢复原来的 K 线图形。