

理财学院

如何看懂 技术指标

麻道明◎编著

常用11大股市技术指标从认识到精解

应用策略及实盘技巧倾囊相授

典型A股实战案例深度剖析

新股民零基础学习技术指标的入门宝典

老股民提高操作技术的战法秘籍

中国宇航出版社

如何看懂 技术指标

麻道明◎编著

中国宇航出版社

· 北京 ·

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

如何看懂技术指标 / 麻道明编著. --北京:中国
宇航出版社, 2015. 1

ISBN 978-7-5159-0887-8

I. ①如… II. ①麻… 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(2014)第 311633 号

策划编辑 田方卿

责任编辑 卢 珊

装帧设计 杜晴岚

出 版 中国宇航出版社
发 行

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

网 址 www.caphbook.com

经 销 新华书店

发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)
(010)68768541 (010)68767294(传真)

零售店 读者服务部 北京宇航文苑
(010)68371105 (010)62529336

承 印 三河市君旺印务有限公司

版 次 2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 1 次印刷

规 格 787 × 960 开 本 1/16

印 张 18.75 字 数 288 千字

书 号 ISBN 978-7-5159-0887-8

定 价 38.00 元

本书如有印装质量问题, 可与发行部联系调换

目 录

第一章 如何看懂技术指标 /1

- 一、怎样看技术指标 /1
- 二、技术指标的调用 /3
- 三、技术指标的叠加 /6
- 四、技术指标参数设定 /10
- 五、技术指标应用法则 /15

第二章 移动平均线（MA） /24

- 一、什么叫移动平均线 /24
- 二、移动平均线的特性 /26
- 三、葛兰碧移动平均线八大买卖法则 /28
- 四、移动平均线实盘技巧 /30
- 五、移动平均线指标的缺憾及克服 /49

第三章 均量线（VOL） /52

- 一、VOL 指标简介 /52

- 二、量和价的关系 /54
- 三、VOL 实盘技巧 /57
- 四、VOL 指标的缺憾及克服 /69

第四章 平滑异同移动平均线 (MACD) /72

- 一、MACD 指标简介 /72
- 二、认识 MACD 指标 /73
- 三、MACD 应用法则 /75
- 四、MACD 实盘技巧 /82
- 五、MACD 指标的缺憾及克服 /106

第五章 动向指标 (DMI) /110

- 一、DMI 指标简介 /110
- 二、认识 DMI 指标 /112
- 三、DMI 应用法则 /119
- 四、DMI 实盘技巧 /124
- 五、DMI 指标的缺憾及克服 /135

第六章 随机指标 (KDJ) /137

- 一、KDJ 指标简介 /137
- 二、认识 KDJ 指标 /138
- 三、KDJ 应用法则 /140
- 四、KDJ 实盘技巧 /147
- 五、KDJ 指标的缺憾及克服 /160

第七章 相对强弱指标 (RSI) /163

- 一、RSI 指标简介 /163
- 二、认识 RSI 指标 /164
- 三、RSI 买卖法则 /170
- 四、RSI 实盘技巧 /179
- 五、RSI 指标的缺憾及克服 /185

第八章 威廉指标 (W%R) /188

- 一、W%R 指标简介 /188
- 二、认识 W%R 指标 /189
- 三、W%R 应用法则 /190
- 四、W%R 实盘技巧 /195
- 五、W%R 指标的缺憾及克服 /204

第九章 布林线 (BOLL) /207

- 一、BOLL 指标简介 /207
- 二、认识 BOLL 指标 /208
- 三、BOLL 应用法则 /210
- 四、BOLL 实盘技巧 /214
- 五、从 BOLL 中捕捉主升浪 /226
- 六、BOLL 指标的缺憾及克服 /233

第十章 宝塔线 (TOW) /236

- 一、TOW 指标简介 /236
- 二、认识 TOW 指标 /237

- 三、TOW 应用法则 /241
- 四、TOW 实盘技巧 /241
- 五、TOW 指标的缺憾及克服 /248

第十一章 累积能量线 (OBV) /250

- 一、OBV 指标简介 /250
- 二、认识 OBV 指标 /251
- 三、OBV 应用法则 /253
- 四、OBV 实盘技巧 /256
- 五、OBV 指标的缺憾及克服 /265

第十二章 变动率指标 (ROC) /267

- 一、ROC 指标简介 /267
- 二、认识 ROC 指标 /267
- 三、ROC 应用法则 /269
- 四、ROC 实盘技巧 /272
- 五、ROC 指标的缺憾及克服 /277

第十三章 关于技术指标的若干问题 /278

- 一、技术分析和技术指标分析 /278
- 二、辩证看待技术指标 /282
- 三、应用技术指标需注意的几个问题 /285
- 四、神奇数字与技术分析的关系 /287
- 五、技术指标的计算及综合应用 /290

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，与 K 线、切线、波浪、形态以及周期等技术分析一起，构成一个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”。指标体系由众多技术指标组成，这些指标来自不同分析人员、不同理论原则，并指向不同分析目标。目前市场中的技术指标有数千种，并不断有新的指标加入，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。

如何学习并掌握如此众多的技术分析指标，一直是投资者的一大难题。其实，掌握所有（或绝大部分）技术分析指标不但没有可能，而且没有必要。经过股市 20 多年的实盘检验和市场筛选，大约有近百种技术分析指标可供参考，但其中最常用的也就一二十种左右。

本书将从如何看懂技术指标开始，对其中的 11 大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的应用技巧。

1. 技术指标区域

K 线图主要包括三大区域：最上端的是 K 线区域，中间是成交量或成交额区域，技术指标位于 K 线图的最下端，如图 1-1 所示。在技术指标区域里，可部署大家所需要的各种技术指标。因行情交易软件不同，指标区部署的指标数量和指标种类也不一样，比如钱龙软件在这里部署了 58 大技术指标。

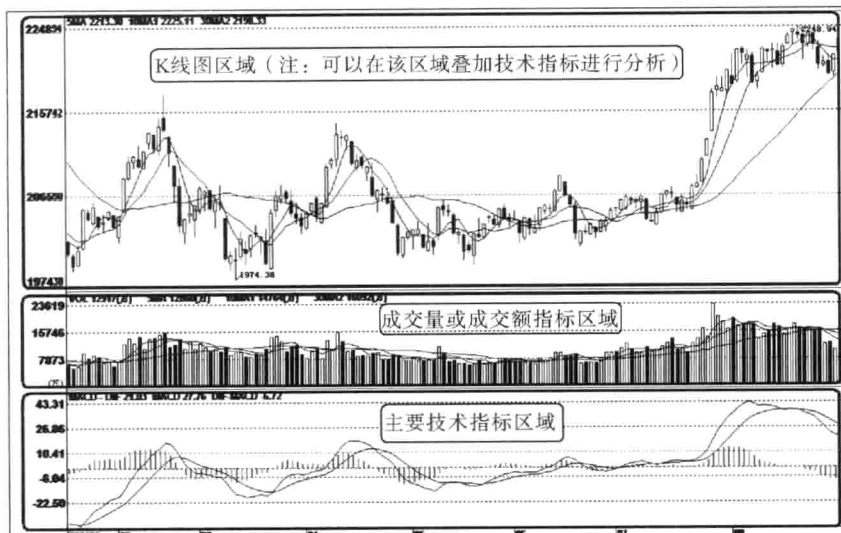


图1-1 K线图里的技术指标区域

2. 指标区域简介

指标区域里包含以下这样一些内容。如图 1-2 所示。

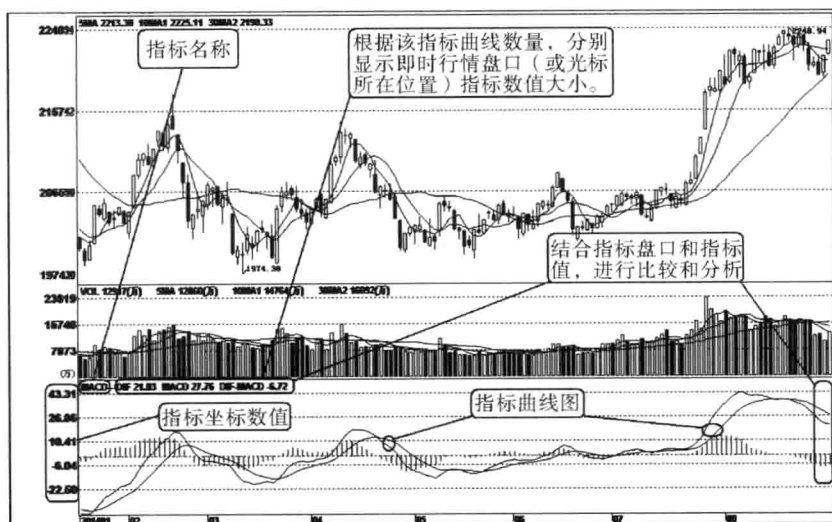


图1-2 指标区域示意图

在主要指标区域的左上角，标明该指标的名称，如 MACD，说明当前盘面显示的是 MACD 指标。

其右是该指标的曲线数值，同时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的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。

在主要指标区域的左侧为该指标的坐标数值。

二、技术指标的调用

在当前市场中，几乎所有交易软件的默认指标都是 MACD 指标，即打开主屏时，主图所显示的就是 MACD 指标。投资者要分析其他技术指标时，就要调用相应的技术指标。在钱龙软件中，技术指标的调用方式主要有四种。

1. End 键调用

调用方法，先将屏幕切换到 K 线主图，然后在键盘上按 End 键。每按一下，就转换到下一个指标。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。

2. 鼠标点击调用

调用方法如图 1-3 所示。用鼠标左键点击“K 线”时，就可以调出美国线、收盘价线、最高价线和最低价线等。点击“成交量”时，可以调换成成交量和成交金额。

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一种方法（按 End 键）相同。点击“[1]”时，可以调出不同参数的技术指标套数，可设定三套不同参数的技术指标。

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，只要在键盘中输入指标热键的字母，然后按“回车”键确认，就可以快速切换到所需要的技术指标。

多数指标的热键就是指标本身的英文字母，如“KDJ”、“RSI”、“MACD”等，有的则是英文字母的缩写，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。

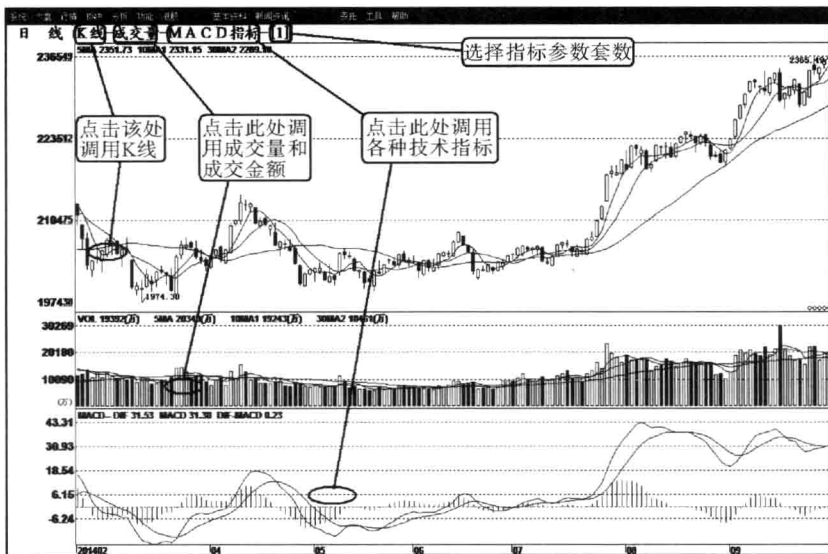


图1-3 鼠标点击调用技术指标

一种是单击 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 1-4 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。

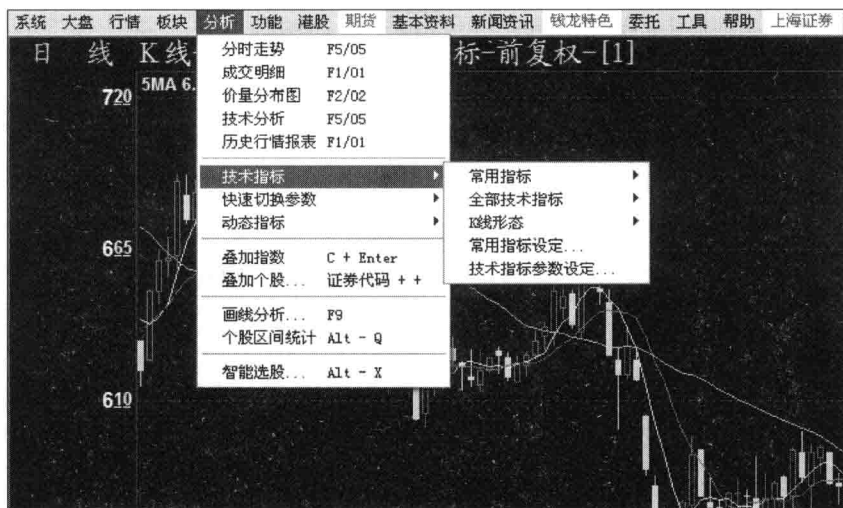


图1-4 K线图分析菜单调用技术指标

另一种方法是将光标移动到指标区域，然后单击鼠标右键，跳出一个菜单框。再将鼠标移到“变换技术指标”位置，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了，如图 1-5 所示。

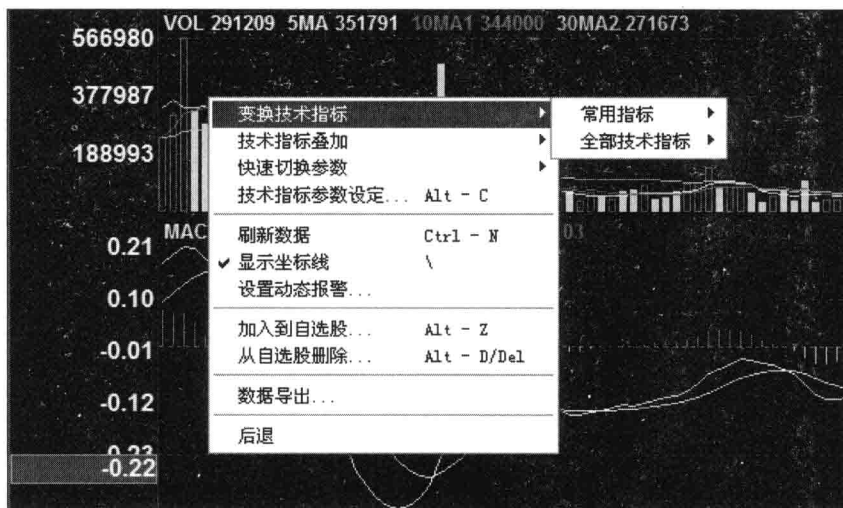


图1-5 指标区域右键调用技术指标

比如，想调用 KDJ 指标时，可以根据上述两种方法，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 1-6 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 调用KDJ指标演示图

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。其分析方法有很多种，但很多时候，技术指标在不同的时间周期和不同的趋势行情中是不一致的，甚至是相互矛盾的，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式进行分析，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。这种方法牵涉面很广，包括单边行情、宽（窄）幅度震荡行情、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，以及不同行情下技术指标如

何衔接的问题等。

1. 叠加到 K 线中

叠加方法，先将屏幕切换到 K 线主图，然后将光标移到 K 线图区域(不能放在其他区域)，点击鼠标右键弹出指标框，如图 1-7 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”栏中选择需要叠加的技术指标，点击鼠标左键，主屏中即可出现指标叠加图形。



图1-7 技术指标叠加K线图演示图

比如，要想将布林线 BOLL 叠加到 K 线图中，就可以根据上述方法，将光标移动到“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”，这样主屏中的 BOLL 指标就叠加到 K 线图中了。利用指标叠加，可以根据该布林线指标与 K 线的共振原理，对行情走势进行分析研判，如图 1-8 所示。

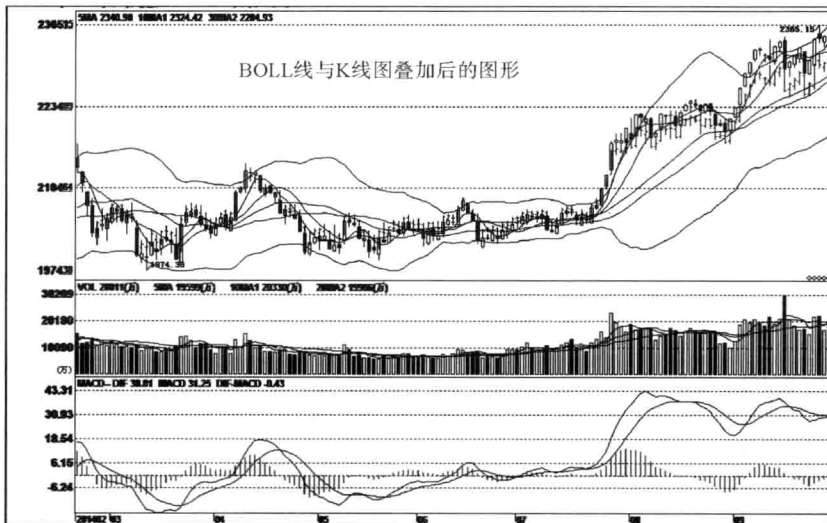


图1-8 BOLL线与K线图叠加

取消叠加的方法，是将光标移动到 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。

2. 叠加到成交量中

叠加到成交量与上述叠加到 K 线中的方法和步骤基本相同，所不同的是，必须将光标移动到成交量区域（不能放在其他区域），然后点击鼠标右键弹出指标框，选择需要叠加的指标。比如，要想将布林线 BOLL 叠加到成交量中，就可用上述方法和步骤，如图 1-9 所示。

3. 指标与指标叠加

叠加方法分以下两步。

首先，根据技术指标的调用方法，调出一个指标等待叠加。

其次，根据上述叠加方法和步骤，将光标移到主要指标区域（不能放在其他区域），点击鼠标右键弹出指标框，选择需要叠加的指标即可。

比如，要想将 BOLL 与 RSI 两大指标叠加，可以先调出其中一个指

标，然后根据上述方法和步骤进行叠加，如图 1-10 所示。



图1-9 BOLL线与成交量叠加

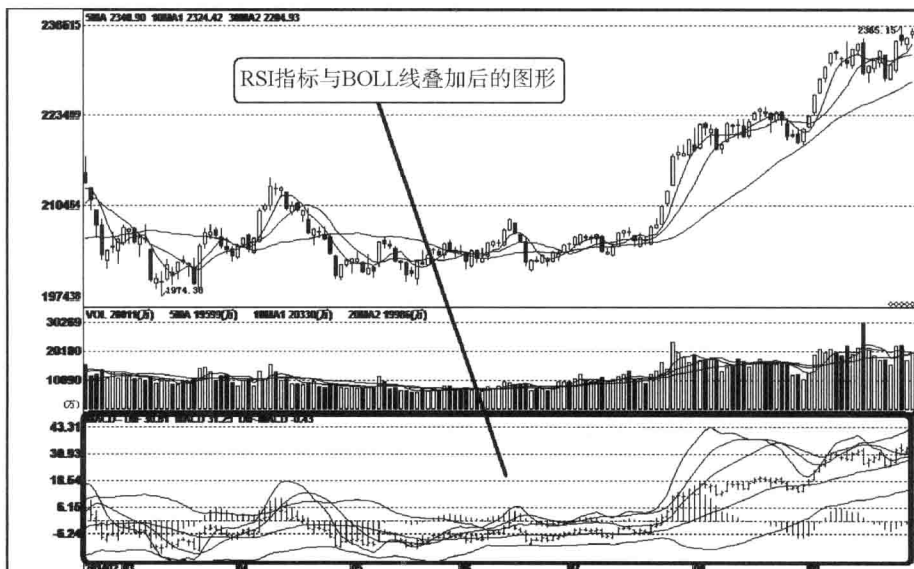


图1-10 BOLL线与RSI两大指标叠加

四、技术指标参数设定

A股市场经过20多年的发展，投资者可谓是经历了风风雨雨，生死沉浮。不少投资者都有过这样或那样的被套经历，其中一个重要的原因，就是对技术指标似懂非懂，结果指标应用错误，导致亏损累累。现在很多人对技术指标的作用产生怀疑，其实这是对指标理解和认识不够造成的。

比如，有些庄家利用普通技术指标制造技术骗线，使很多投资者感到一买进股票就狂跌，一卖出股票就飞涨，真是让人看不懂。难道就没有办法了吗？当然有。可以通过修改技术指标参数，躲过庄家的技术骗线，且使用起来效果奇佳。

1. 参数设定方法

在钱龙软件上，技术指标均有自己的默认参数，投资者可以根据自己的需要，在参数选择范围内（绝大多数参数在1~99之间，个别指标的参数没有限制或无需参数）自由设定，同一指标可设定三套不同的参数。

技术指标参数设定方法主要有以下三种。

（1）按Alt+C键。将页面切换到K线主图，在键盘上按Alt+C，弹出一个对话框，如图1-11所示，便可在对话框中设定指标参数。

比如，要设定均线系统参数，可在左边的指标库内用鼠标左键点击“K线”，这时右边的对话框中将自动切换成K线的相关内容。软件的原始默认参数为5、10、30，大家可在右边小框内输入想要设定的参数。

设定步骤如下。

第一步，先确定周期，即在“日线、周线、月线”中选择相应的周期。

第二步，在“平均线参数1~8”后面对应的小框内，输入设定的参数数值（参数数值选择范围在0~1000之间），根据需要最多可以设定8条移动平均线。

第三步，点击“确定”或“应用”，平均线参数设定完成。如要取消设定参数，点击“恢复为默认值”，便可恢复为默认指标参数。

（2）鼠标左键点击。如图1-12所示，用鼠标左键点击图中三个方框