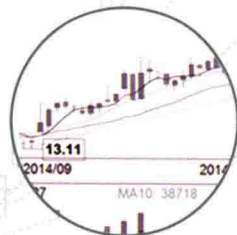




罗宾金融交易培训文库(5)

主编 罗宾



新股民必备 操盘技术大全 2

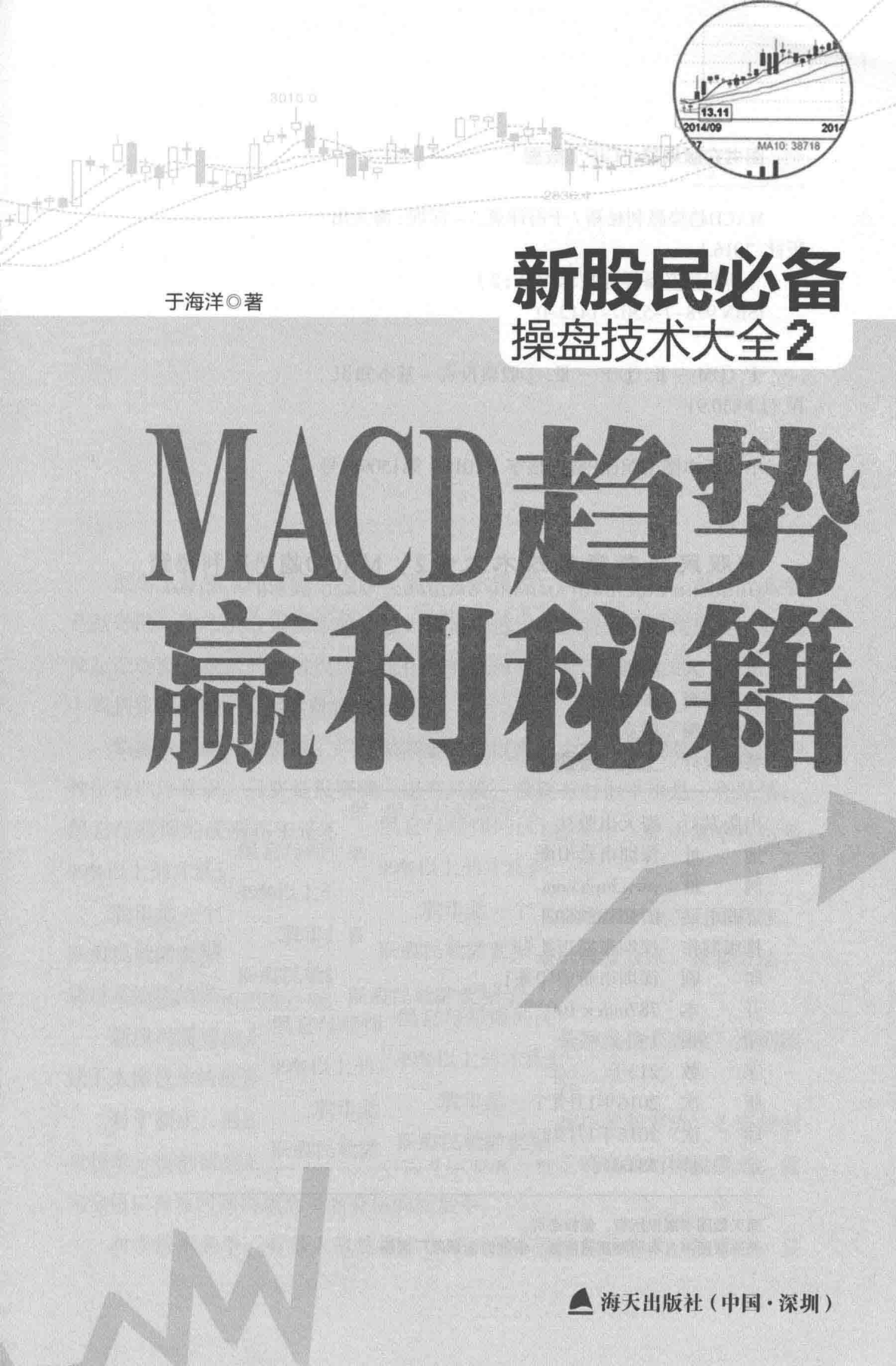
于海洋◎著

MACD趋势 赢利秘籍

中国炒股达人股市生存技能手册

从零开始学炒股
最实用、最权威、最简单易学的
没有不赚钱的投资，只有不懂投

海天出版社（中国·深圳）



于海洋◎著

新股民必备 操盘技术大全2

MACD趋势 赢利秘籍

图书在版编目(CIP)数据

MACD趋势赢利秘籍 / 于海洋著. — 深圳: 海天出版社, 2016.1

(新股民必备操盘技术大全; 2)

ISBN 978-7-5507-1412-0

I. ①M… II. ①于… 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(2015)第150981号

新股民必备操盘技术大全2: MACD趋势赢利秘籍

XINGUMIN BIBEICAOPANJISHU DAQUAN2: MACD QUSHI YINGLIMIJI

出品人 聂雄前

责任编辑 张绪华

责任技编 梁立新

装帧设计  深圳斯迈德设计
Smart 0755-83144228

出版发行 海天出版社

地址 深圳市彩田南路海天大厦(518033)

网址 www.htph.com.cn

订购电话 0755-83460202(批发) 0755-83460239(邮购)

排版制作 深圳市斯迈德设计企划有限公司(0755-83144228)

印刷 深圳市希望印务有限公司

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 15

字数 213千

版次 2016年1月第1版

印次 2016年1月第1次

定价 38.00元

海天版图书版权所有, 侵权必究。

海天版图书凡有印装质量问题, 请随时向承印厂调换。

序 言

世界上最伟大的操盘手杰西·利弗莫尔曾说：“在华尔街，没有什么事是新奇的。股市上今天发生的事过去也发生过，而且将来会再次发生。我从没忘记这点。我真的想过设法去记住它们是何时以及怎样发生的，但是事实上我是在做交易中付出学费后才记住的。”

私募教父赵丹阳曾说：“我做基金经理以来最大的体会就是一定要有一种生存训练意识，只要是投资就一定有风险，投资有时似乎也是一种赌博，但它与赌博的区别在于是不是做好了足够多的准备工作，成功概率在达到99%以上的才算真正意义上的投资。”

股市是一个永远都是少数人赚钱的市场。要想在股市中成为一名赢家，新股民就需要做好充分的准备工作，系统学习有效的操盘技术、操盘方法，通过系统化的强化训练，成为一名优秀的操盘手。

新股民需要的是一种操盘的艺术。“新股民必备操盘技术大全”系列能让不太懂技术的投资新手，尽快进入操盘高手的行列。

对于新手，通过学习民间高手的操盘经验、操盘技术和方法、心态控制与技术分析的研究心得，从一开始就可以形成一种正确有效的操盘模式，就完全可以在短时间内成为一名合格的操盘手。

对于技术老手，有些人虽然技术很好，但不懂操盘的艺术。技术好，只

能是帮助他亏得更多一些。因此，不管是股市新手还是技术高手，都需要阅读本系列。

本套丛书从实战操作出发，是真正的“实战操盘体系+思维拓展训练+实盘状态训练”。作者是来自市场一线操盘手、民间高手，能帮助读者快速达到相对职业化操盘手的水平。

本套书结合优秀操盘手的必修科目开展强化训练，使读者能在最短的时间内掌握股票运行节奏、主力资金操盘手法、分析视角，从而达到操盘高手的水平。

无论你是一位久经沙场的投机老手，还是刚刚进入股海的股市新手，甚至职场新人，你都可以通过学习本套书中介绍的系统化操盘绝学，修炼出让人叹为观止的操盘绝技。

“新股民必备操盘技术大全”系列图书适合证券公司、公募基金、私募基金等各类机构从业人员培训以及证券市场所有渴望“正收益”的新老股民学习。

前言

中国有句古话叫“授人以鱼不如授人以渔”，说的是传授给人既有的知识，不如传授给人学习知识的方法。道理其实很简单，鱼是目的，钓鱼是手段。鱼是暂时的，钓鱼是长久的。一条鱼能解一时之饥，却不能解长久之饥。如果想永远有鱼吃，那就要学会钓鱼的方法。

在技术分析中指标的种类多种多样，甚至每个人都有属于自己的指标。但笔者经过多年的实践发现，所有的指标都是万变不离其宗，最终都要归结到一个指标上，就是MACD指标。本书就是详细介绍了MACD指标在价格分析中的作用以及如何进行实战的方法。

第一章介绍了什么是MACD指标以及MACD指标与其他指标的不同之处。

第二章是讲变异的MACD，也就是不同参数的MACD的使用，通过设置不同的参数可以配合我们的短、中、长期的各种操作思路。

第三、第四两章分别讲解的是关于MACD红绿柱的应用法则以及实战操盘训练。

第五章介绍的是MACD的快慢线的使用方法，学习怎样通过MACD的快慢线来判断价格的涨跌。

第六章讲的是MACD常用的一种形态——背离。背离主要是用来判断价格转折的参考因素。本章系统介绍了MACD所有的背离情况以及与价格的变

化关系。

最后一章是MACD指标的综合应用，这一章把前面讲的MACD红绿柱、快慢线、背离等全部结合在一起，介绍MACD指标在不同周期中的应用以及MACD的共振现象。另外还讲解了K线中的趋势线和形态在MACD指标中的应用。

所以说这是一本全面介绍MACD指标的书。通过这本书投资者可学到所有MACD指标的应用法则，而且当你学会如何使用MACD指标之后，你绝对不会再去寻找那些五花八门的指标了，MACD就是最简单、最好用的技术指标，是万千指标之王。另外，感谢我的操盘助手赵斌斌、钟玉舟、梁进平、陈石良、王永健、唐永评、高昌吉、张万财等人参与创作此书并付出的辛勤劳动。

目 录

第一章 MACD：指标之王

第一节 “指标之王”	2
第二节 技术指标是什么	3
第三节 MACD精解	7
第四节 代码及参数认识	11
第五节 MACD在指标中的地位	12

第二章 MACD变异：灵敏与稳健

第一节 MACD代码详解	16
第二节 MACD指标的变异	21

第三章 MACD红绿柱操盘训练

第一节 红柱的增长	26
第二节 红柱的缩短	35
第三节 绿柱的增长	44
第四节 绿柱的缩短	52

第四章 MACD红绿柱形态操盘训练

第一节	柱峰与柱堆	64
第二节	柱峰形态	66
第三节	操盘训练	70

第五章 MACD快慢线操盘训练

第一节	快慢线的金叉	120
第二节	快慢线的死叉	147
第三节	快慢线的开口	169

第六章 MACD的背离操盘训练

第一节	MACD柱的背离	182
第二节	快慢线的背离	194

第七章 MACD综合操盘强化训练

第一节	周期操盘	208
第二节	共振操盘	210
第三节	趋势线和形态研判	214
第四节	综合研判操盘训练	216

股票市场的参与者，其决策的依据，是分析市场走势以及未来走势的可能性。技术分析是股票市场参与者最常用的工具之一，它通过分析市场走势，来判断未来走势的可能性。技术分析的理论基础是市场走势的规律性，即市场走势在一定时间内会呈现出一定的规律性，这种规律性可以通过技术分析来识别和利用。

技术分析的理论基础是市场走势的规律性，即市场走势在一定时间内会呈现出一定的规律性，这种规律性可以通过技术分析来识别和利用。技术分析的理论基础是市场走势的规律性，即市场走势在一定时间内会呈现出一定的规律性，这种规律性可以通过技术分析来识别和利用。

“技术分析之王”——MACD

MACD（Moving Average Convergence Divergence）是一种趋势跟踪指标，它通过计算短期移动平均线和长期移动平均线之间的差异，来判断市场走势的强弱。MACD指标由两条线组成，一条是快线（DIF），一条是慢线（DEA）。快线对价格变化的反应比较灵敏，而慢线对价格变化的反应比较迟钝。当快线向上突破慢线时，通常被认为是买入信号；当快线向下突破慢线时，通常被认为是卖出信号。

MACD指标不仅可以用来判断市场走势的强弱，还可以用来判断市场走势的转折点。当MACD指标出现金叉（快线向上突破慢线）时，通常被认为是买入信号；当MACD指标出现死叉（快线向下突破慢线）时，通常被认为是卖出信号。此外，MACD指标还可以用来判断市场走势的支撑位和阻力位。当MACD指标处于高位时，通常被认为是阻力位；当MACD指标处于低位时，通常被认为是支撑位。

第一章

MACD：指标之王

MACD指标是技术分析中最重要的指标之一，它通过计算短期移动平均线和长期移动平均线之间的差异，来判断市场走势的强弱。MACD指标由两条线组成，一条是快线（DIF），一条是慢线（DEA）。快线对价格变化的反应比较灵敏，而慢线对价格变化的反应比较迟钝。当快线向上突破慢线时，通常被认为是买入信号；当快线向下突破慢线时，通常被认为是卖出信号。

MACD指标不仅可以用来判断市场走势的强弱，还可以用来判断市场走势的转折点。当MACD指标出现金叉（快线向上突破慢线）时，通常被认为是买入信号；当MACD指标出现死叉（快线向下突破慢线）时，通常被认为是卖出信号。此外，MACD指标还可以用来判断市场走势的支撑位和阻力位。当MACD指标处于高位时，通常被认为是阻力位；当MACD指标处于低位时，通常被认为是支撑位。

MACD指标是技术分析中最重要的指标之一，它通过计算短期移动平均线和长期移动平均线之间的差异，来判断市场走势的强弱。MACD指标由两条线组成，一条是快线（DIF），一条是慢线（DEA）。快线对价格变化的反应比较灵敏，而慢线对价格变化的反应比较迟钝。当快线向上突破慢线时，通常被认为是买入信号；当快线向下突破慢线时，通常被认为是卖出信号。

MACD指标不仅可以用来判断市场走势的强弱，还可以用来判断市场走势的转折点。当MACD指标出现金叉（快线向上突破慢线）时，通常被认为是买入信号；当MACD指标出现死叉（快线向下突破慢线）时，通常被认为是卖出信号。此外，MACD指标还可以用来判断市场走势的支撑位和阻力位。当MACD指标处于高位时，通常被认为是阻力位；当MACD指标处于低位时，通常被认为是支撑位。

MACD指标是技术分析中最重要的指标之一，它通过计算短期移动平均线和长期移动平均线之间的差异，来判断市场走势的强弱。MACD指标由两条线组成，一条是快线（DIF），一条是慢线（DEA）。快线对价格变化的反应比较灵敏，而慢线对价格变化的反应比较迟钝。当快线向上突破慢线时，通常被认为是买入信号；当快线向下突破慢线时，通常被认为是卖出信号。

第一节 “指标之王”

可以说绝大部分的投资者在初学股票操作技术之后都会想尽办法去找寻各种各样的指标，希望找到能让他们不费吹灰之力就赚钱的指标。市场中也有很多人把自己平时总结的经验编写成各种各样的指标或软件，但任何指标都是有两面性的，要么是为了能提前捕捉买卖信号，要么就是为了能提高信号的准确性。世间本无完美之事，指标更不可能百分之百完美，鱼与熊掌我们只能取其一。所以天下的指标都一样，没有绝对完美的指标。

但每一种指标的应用原理都是一样的，无外乎金叉死叉、超买超卖。所以不管什么指标，不要看它的外表有多少线，作图有多漂亮，也不管它是用什么符号提示买卖点的，翻开它们的代码你就会发现，这些买卖点的出现就是由线与线的金叉死叉、超买超卖形成的。所以从原理上来说天下所有的指标都是一样的。

为什么说MACD指标为万千指标之王呢？这要从技术分析的基础——K线说起。如果深究的话，其实K线也是一种指标，这种指标就是股价的实际价格。所以K线才是最能提前捕捉信号的指标，没有任何一个指标能比K线更提前揭示股价的买卖信号，但K线也是有最多骗线信号的指标，这也正应了前面我们讲的鱼与熊掌不能兼得的道理。K线是技术分析的最原始产物，K线既也如此，何况其他乎？但人性总是贪婪的，总想去找到一种既能提前提示信号，而且提示的信号又准确的分析方法。这时均线就应运而生了，人们在K线的基础上发明了均线，所以均线依赖的都是基础数据（可见均线的代码）。

而当人们创造了均线之后，发现均线的信号比K线提示的准确度有了很大的提高，但同时人们也发现均线的滞后性，发现均线并不能像K线那样提前提示买卖信号，人们这时才发现得到熊掌却丢了鱼。

可怜的人们又继续想办法让均线也能提前捕获买卖信号，这时世界上出现了第一个真正意义上的技术指标——MACD指标，它依赖于均线的特征和数据，总结出了一套提示买卖信号的方法。结果聪明的人们做到了，MACD指标确实能比均线提前预示买卖点，但之后人们发现熊掌又丢了——均线的准确性没有了。

就这样人们在贪婪与愚昧的思想下继续寻找着各种各样的指标，直到现在也未能停下脚步。希望人们看到这里时，从此时此刻停下您寻找的脚步，好好烹饪您的熊掌，那美味就在您眼前。所以说如果我们需要指标的话，一个MACD就够了，它与K线和均线的结合就完全可以相互印证、相互补充了。

第二节 技术指标是什么

一、广义的技术指标

广义的技术指标是泛指除了K线和成交量之外的所有技术分析理论。简单地讲，就是指除了开、高、收、低四个价位和对应的成交量这些基础数据之外的任何反映股价走势的图形曲线都可以称为技术指标。这样我们就可以给技术指标做一个定义：技术指标是指以开、高、收、低四个价位和对应的成交量为基础数据，然后通过各种数学公式，建立一个数学模型，从而得到

一个体现股票价格走势的数字，这个数字就叫指标值，把这样一连串的数字连接在一起就形成了指标。下面我们通过简单的几幅图来说明什么是技术指标，如图1-1上证指数大盘所示。

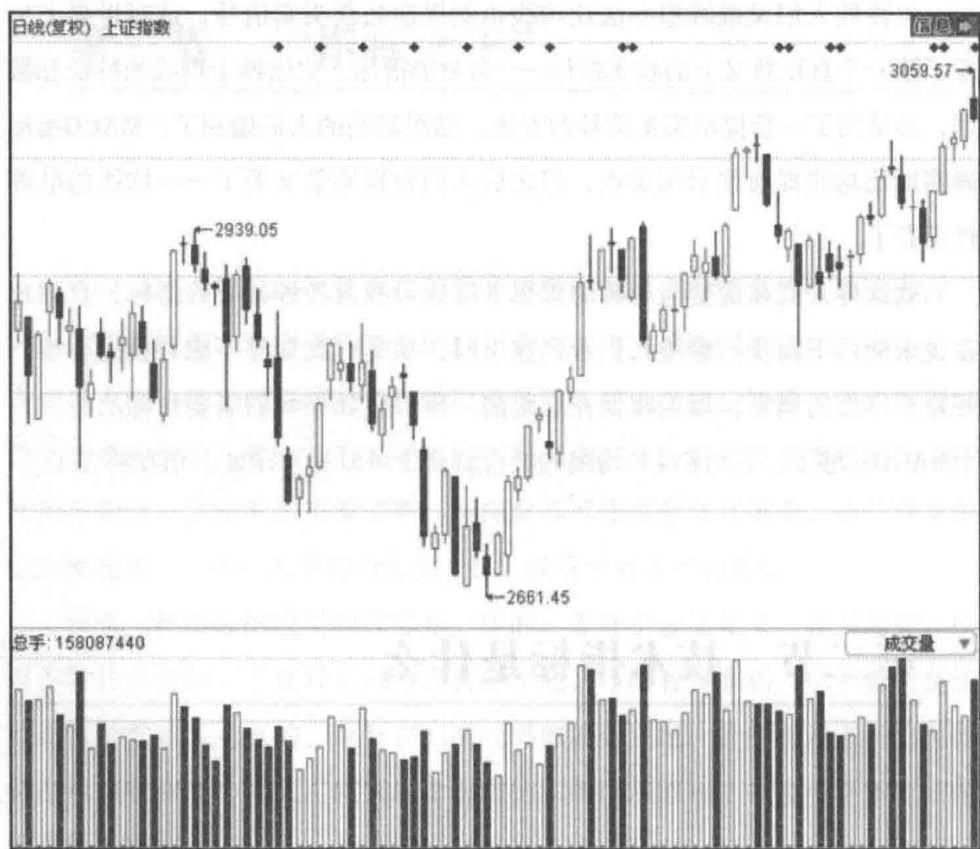


图 1-1

这是一张没有任何指标的股票走势图，这张图完全是由开、高、收、低组成的K线和对应的成交量组成，是一张反映市场行为的基础走势图。

再如图1-2上证指数大盘所示：

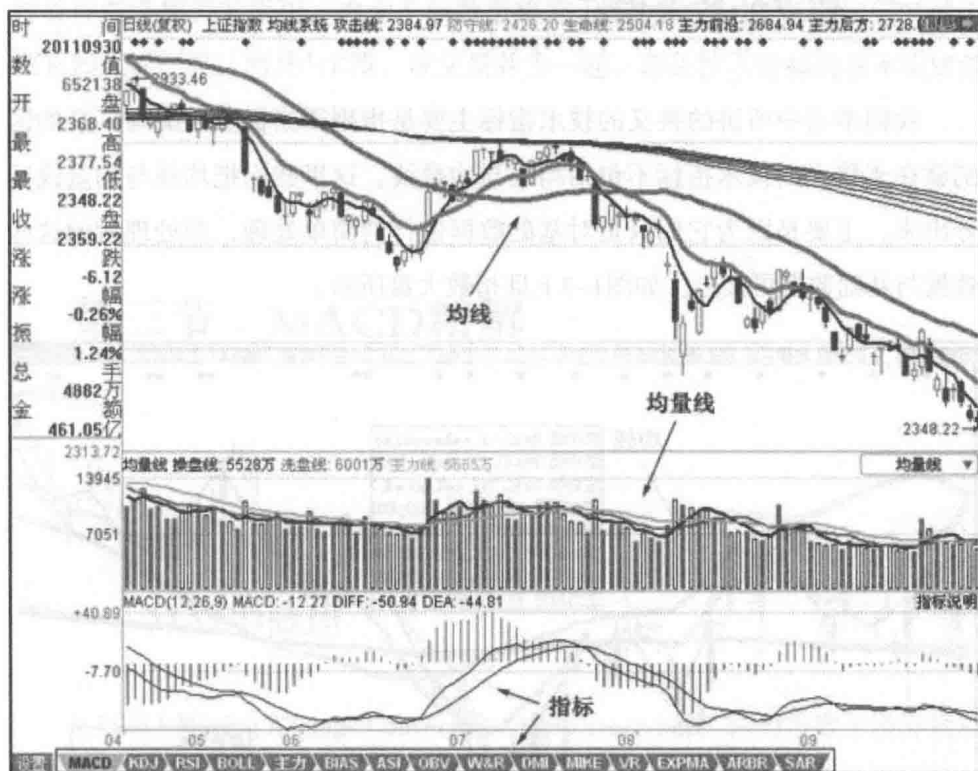


图 1-2

这张图是加了各种各样的技术指标之后的图形。从图中看技术指标主要分为三类：一类是主图指标（即图中的均线），该指标是依托K线的开、高、收、低四个价位按一定的数学公式计算得来的；第二类是成交量指标（即图中的均量线），该指标是依托成交量的数值按一定的数学公式演变而来；最后一类是副图指标（即图中的MACD），该类指标是综合性的，有的是依据K线的四个价位，有的是依据成交量，还有的是综合了K线和成交量等所有因素按一定的数学模型编写而成。图中标记的KDJ、RSI、BOLL、主力、BIAS、ASI、OBV等等都属于副图的技术指标。

二、狭义的技术指标

我们本书中所讲的狭义的技术指标主要是指副图指标。狭义与广义的区别就在于狭义的技术指标不包括均线与均量线。这里我们把均线与均量线区分出来，主要是因为它们只是对基础数据进行的简单处理，而处理后的这些数据与基础数据更接近。如图1-3上证指数大盘所示。

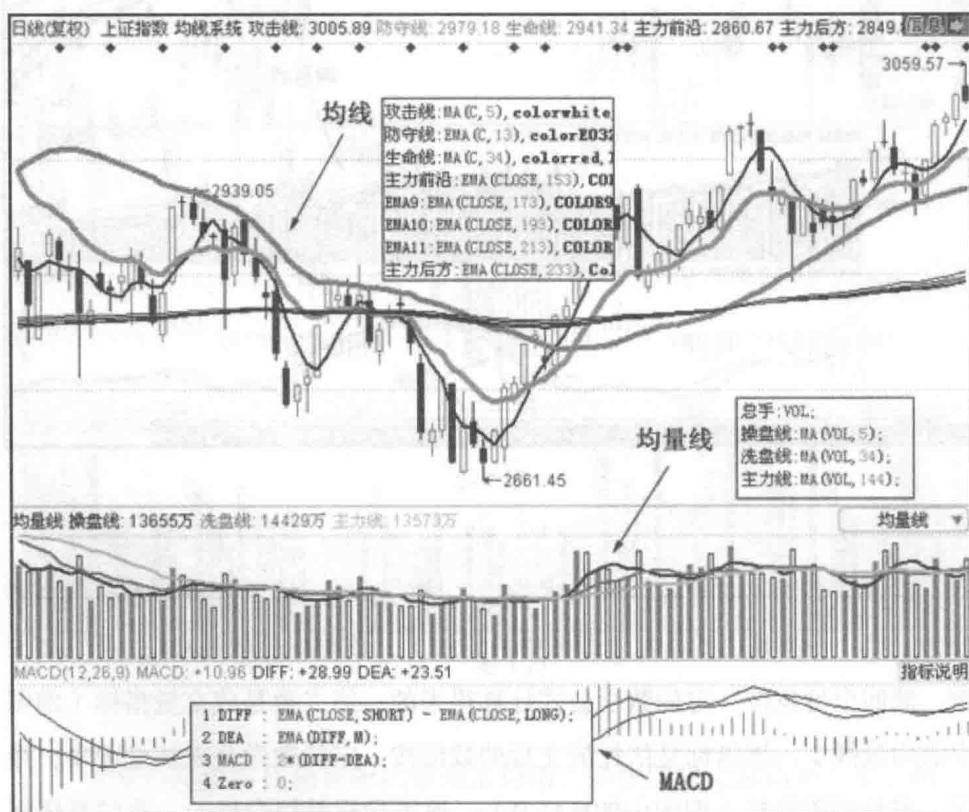


图 1-3

我们通过比较这三类指标的代码，会出现均线与均量线只是对基础数据进行的简单平均；而副图指标是更复杂的数学模型，它们直接引用了平均数的值，然后再运用各种数学公式。图中举例的MACD只是副图指标中非常简单

的在平均数基础上再加减乘除，而在实际应用中副图指标会有更加复杂的各种各样数学模型的应用。由于平均数更接近于基础数据，所以我们平时并不把它归入指标类，而是与K线、成交量并为一起，都是技术指标的基本组成部分，可以在指标中直接引用。

第三节 MACD精解

一、MACD概述

MACD (Moving Average Convergence and Divergence) 称为指数平滑异同移动平均线，是Gerald Appel于1979年提出的，它是一个运用短期移动平均线与长期移动平均线之间的聚合与分离状况对买进与卖出时机作出研判的技术指标。平时常用的以12日移动平均线为短期移动平均线，26日移动平均线为长期移动平均线。下面我们通过一张图来了解一下移动平均线与MACD指标之间的关系，如图1-4所示。

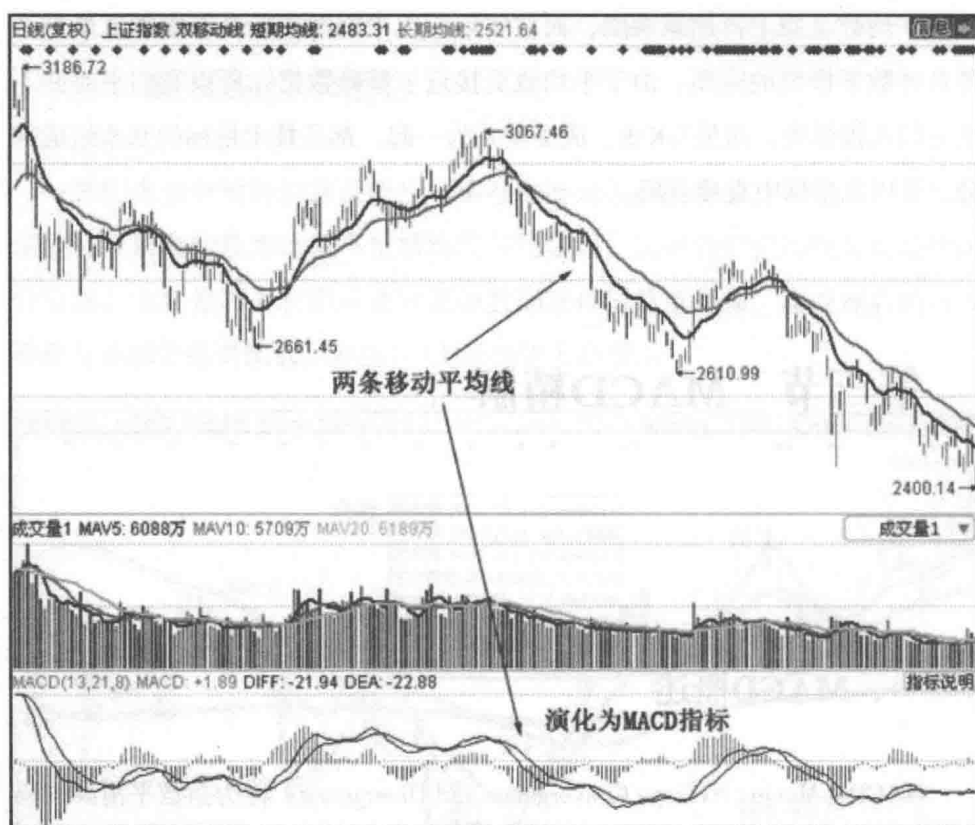


图 1-4

从图中看主图中的两条均线就是MACD指标中所说的短期移动平均线和长期移动平均线。MACD指标是优化了这两条移动平均线而来的。简单地说，MACD指标就是采用这两条移动平均线的数据，结合一些数学公式演化所得。为什么要这样做呢？这要从均线上说起，由于均线是K线的开、高、收、低四个基本数据根据不同时间平均而来的，因此均线具有一定的滞后性，周期时间短的滞后性就弱一些，周期时间长的滞后性就更强。为了解决这种滞后性，我们根据均线的走势特点，才总结出了MACD指标，实际上就是比均线的反应速度快一些，但是这样一来，MACD相对均线来说虚假骗线信号的频率也增加了。从上面的图中我们可以明显地看出，在股价波动中，快线与慢线金叉的频率要比均线系统更多。所以与均线系统相比，MACD发出金叉的信号更