

一百多项股市技术，归纳成一百多张经典图谱
摒弃枯燥繁杂的纯理论，全图解轻松学习
大量最新案例实盘分析，实战实用

您@，我跑腿
随时随地为您服务



微信：xiaochu017669



微信公共平台：tdshbj



新浪微博

一学就会的 股市经典 技术图谱（全图解）

◆8大关键技术指标全面分析

精选最经典的8大关键指标：KDJ、WR、BIAS、ROLL、PSY、BRAR、MACD和MA，囊

◆143项技术分析关键图谱

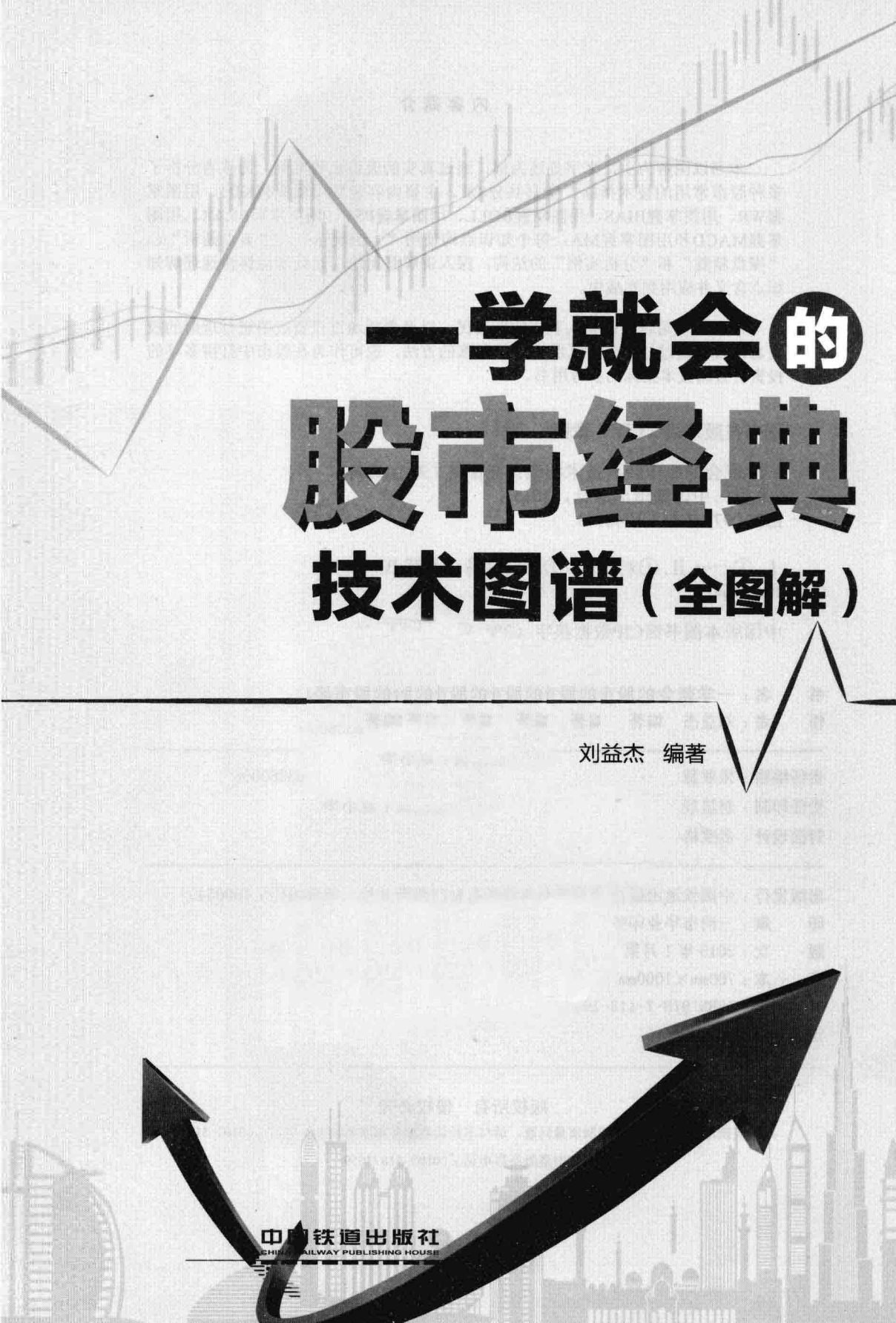
共有143张图谱，每张图谱就是一个分析技术，全书通过详尽的图解向读者展示各种技术指标的分析精要

◆近200个实盘分析案例

针对每张图谱搭配了一个或多个最贴切、最新的实盘案例，做到触类旁通，举一反三

刘益杰 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



一学就会的 股市经典 技术图谱（全图解）

刘益杰 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书以图解为主,文字描述为辅,通过真实的股价走势案例,为读者分析了多种股市常用的技术指标。全书共分8章,主要内容包括用图掌握KDJ、用图掌握WR、用图掌握BIAS、用图掌握BOLL、用图掌握PSY、用图掌握BRAR、用图掌握MACD和用图掌握MA。每个知识点均使用“一图展示”、“要点剖析”、“操盘精髓”和“分析实例”的结构,深入讲解其用法,让读者能够快速理解知识点含义并应用到实战中。

本书不仅可以帮助初入股市的新股民,以及希望通过投资股票进行理财的投资者,找到通过技术分析从股市累积财富的方法,也可作为在股市中打拼多年的投资者查阅技术指标的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

一学就会的股市经典技术图谱:全图解 / 刘益杰编
著. — 北京:中国铁道出版社, 2015.1
ISBN 978-7-113-19409-3

I. ①一… II. ①刘… III. ①股票交易—图解 IV.
①F830.91-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第237163号

书 名:一学就会的股市经典技术图谱(全图解)
作 者:刘益杰 编著

责任编辑:张亚慧
责任印制:赵星辰
封面设计:多宝格

读者热线电话:010-63560056
特邀编辑:赵小华

出版发行:中国铁道出版社(北京市西城区右安门西街8号 邮政编码:100054)
印 刷:三河市华业印务有限公司
版 次:2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷
开 本:700mm×1000mm 1/16 印张:18.5 字数:368千
书 号:ISBN 978-7-113-19409-3
定 价:45.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书,如有印制质量问题,请与本社读者服务部联系调换。电话:(010) 51873174

打击盗版举报电话:(010) 51873659

随着社会经济不断发展，创新也不断深化。人们创造财富的能力越来越强，方式也越来越多样。几十年前，人们靠着传统的工业建起当代的经济；如今，经济的形式向着虚拟化发展，这就有了金融业，并出现了股市。

中国的股市虽然起步晚，但随着国民经济水平的不断发展，股市也逐步走向成熟，越来越多的人将闲散资金投放到股市中，希望通过股市来实现资产的增值。也有一些人将未来美好的生活寄托在股市中，希望能在这里一夜暴富。

然而，股市毕竟不是一个造钱的工厂，也不是一个圆梦的舞台。在这里，确实有人成功了，但更多的却是投资的失意者。究其原因，多数是因为对股市的发展没有一个明确的判断力，仅凭感觉来指导买卖。

“工欲善其事，必先利其器”。要在股市中盈利，就需要一把利器来截断亏损，让利润奔跑。这把利器就是炒股必备的方法——技术分析。技术分析包括多个方面，如趋势、指标、K线、均线等。

本书以技术分析为基础理论，以技术指标为介绍对象。技术指标是专门用来观察股价运动趋势的参照标准。通过对股票每天的开盘价、收盘价、最高价、最低价进行各种计算，应用它们之间的复杂关系来体现股价的运动轨迹，从而预测股价未来变动的趋势。

本书有哪些内容

本书介绍了各种经过长期实践考验，被投资者普遍认可的经典技术指标。本书分为8章，每章介绍一个技术指标，具体内容如下。

- ◆ 首先，以随机指标KDJ的应用为开头。作为判断短线买卖时机的重要指标，本书介绍了KDJ的计算方法，以及各种指标形态所包含的意义，比如处于各个值所代表的含义、金叉、死叉和指标与股价形态的背离。
- ◆ 其次，本书分别介绍了威廉指标WR、判断股价与均线的偏离程度的乖离率BIAS、衡量股价趋势的布林线BOLL、反映市场买卖心理的心理线PSY，以及买卖人气的人气指标BRAR。本书分别介绍了上述指标的计算方法，然后从各个指标的各种形态入手，分析对应股价的发展状态。
- ◆ 最后，本书以投资者最为熟悉的指数平滑异同指标MACD以及移动平均线MA两个指标作为本书的结尾。除了介绍传统的指标金叉、死叉，以及与股价背离形态外，本书还详细介绍了移动平均线的葛兰威尔八大买卖法则，为读者直观地展示了平均线的买卖法则。

本书的优势

全书包括143个知识点，各知识点均包含了“一图展示”、“要点剖析”、“操盘精髓”和“分析实例”四部分，对各技术指标的相关知识点进行了深入分析。

本书有两大特色，即对指标的专门化介绍和丰富的图例。本书详细介绍了各个技术指标的由来与用法，本书的全部篇幅内容都是技术指标的知识，具有很强的针对性。

同时，本书的图例非常丰富，每个技术指标的每种形态都有一个案例，案例中的图例上有进行充分说明的图标注，能够帮助读者更直观地理解案例所要表达的内容，让读者更快地学会书中介绍的知识。

读者如何使用本书

无论是对初次接触股市的新股民还是经验丰富的老股民来说，本书都不失为一本了解股市、培养技能的好书。新股民可以重点学习技术指标的各种形态与股价的关系，认真分析案例中的股票，结合所给的图例，充分理解和掌握指标的用法。

老股民可以着重研究指标的计算方法，通过对算法的充分理解，从而更加深刻地理解指标的含义，升华对指标的应用。总之，只要读者认真学习本书的知识，一定会获益匪浅。

最后，由于编写时间仓促，对于本书中的不足之处还请读者谅解。希望读者走上股市获利的阳光大道，不断积累投资经验，在投资理财的道路上越走越远。

编 者

2014年10月

第1章 用图掌握KDJ	1
No.001、KDJ参数图谱展示	2
No.002、掌握KD线取值的图谱	4
No.003、掌握J线取值的图谱	6
No.004、掌握KDJ向上运动的图谱	9
No.005、掌握KDJ向下运动的图谱	10
No.006、掌握KD中位金叉的图谱	11
No.007、掌握KD中位死叉的图谱	14
No.008、掌握KD高位金叉的图谱	16
No.009、掌握KD高位死叉的图谱	18
No.010、掌握KDJ和股价的底背离图谱	20
No.011、掌握KDJ和股价的顶背离图谱	22
No.012、掌握KDJ和股价在底部同步向上运行的图谱	25
No.013、掌握KDJ和股价在高位同步向下运行的图谱	27
No.014、掌握KDJ的W底形态的图谱	29
No.015、掌握KDJ的三重底形态图谱	31
No.016、掌握KDJ的M顶形态图谱	33
No.017、掌握KDJ的三重顶形态图谱	35
No.018、掌握KDJ长期处于80以上的图谱	37
No.019、掌握KDJ长期处于20以下的图谱	39
 第2章 用图掌握WR	 41
No.020、WR参数图谱展示	42



No.021、掌握WR取值在超买区的图谱.....	43
No.022、掌握WR取值在超卖区的图谱.....	46
No.023、掌握WR取值在多空平衡区的图谱	48
No.024、掌握WR开始从超卖区向上爬升超过80的图谱	50
No.025、掌握WR开始从超买区向下回落跌破20的图谱	52
No.026、掌握WR从超卖区向下突破50的图谱	54
No.027、掌握WR从超买区向上突破50的图谱	56
No.028、掌握WR在50盘整后向上突破的图谱	58
No.029、掌握WR在50盘整后向下突破的图谱	60
No.030、掌握WR和股价同时向上的图谱	62
No.031、掌握WR和股价同时向下的图谱	64
No.032、掌握WR和股价的底背离的图谱	66
No.033、掌握WR和股价的顶背离的图谱	68
No.034、掌握WR连续撞顶的图谱	70
No.035、掌握WR连续触底的图谱	72
 第3章 用图掌握BIAS	74
No.036、BIAS参数图谱展示.....	75
No.037、BIAS正乖离率的图谱.....	77
No.038、BIAS负乖离率的图谱.....	79
No.039、5日BIAS达到-5以下的图谱	81
No.040、5日BIAS达到5以上的图谱	83
No.041、10日BIAS大于10的图谱	85



No.042、10日BIAS大于15的图谱	87
No.043、10日BIAS小于-10的图谱	89
No.044、BIAS始终围绕着0的图谱	91
No.045、短期BIAS向上突破中长期BIAS的图谱	93
No.046、短期BIAS向下跌破中长期BIAS的图谱	95
No.047、BIAS加速向上运动的图谱	97
No.048、BIAS在高位向下运动的图谱	99
No.049、股价与BIAS从低位同步上升的图谱	101
No.050、股价与BIAS从高位同步下降的图谱	104
No.051、BIAS在高位形成M顶的图谱	106
No.052、BIAS在低位形成W底的图谱	108
No.053、BIAS和股价的底背离图谱	110
No.054、BIAS和股价的顶背离图谱	112

第4章 用图掌握BOLL..... 114

No.055、BOLL指标图谱展示.....	115
No.056、BOLL上轨压力作用的图谱	116
No.057、BOLL下轨支撑作用的图谱	117
No.058、股价在中轨上方运行的图谱	118
No.059、股价在中轨下方运行的图谱	120
No.060、BOLL上、中、下轨线同时向上运行的图谱.....	122
No.061、BOLL上、中、下轨线同时向下运行的图谱.....	124
No.062、BOLL上轨线向下而中、下轨线向上的图谱.....	126



No.063、BOLL三轨线在水平方向运行的图谱	128
No.064、股价从BOLL中轨以下向上突破中轨时的图谱	130
No.065、股价从BOLL中轨以下向上突破上轨时的图谱	132
No.066、股价从BOLL上轨上方向下跌破上轨时的图谱	134
No.067、股价从BOLL中轨以上向下跌破中轨时的图谱	136
No.068、股价从BOLL中轨以上向下跌破下轨时的图谱	138
No.069、股价从BOLL下轨下方向上突破下轨时的图谱	140
No.070、开口型喇叭口的图谱	142
No.071、收口型喇叭口的图谱	144
No.072、紧口型喇叭口的图谱	146

第5章 用图掌握PSY 148

No.073、PSY使用方法图谱	149
No.074、PSY值大于50的图谱	150
No.075、PSY值小于50的图谱	152
No.076、PSY在50左右徘徊的图谱	154
No.077、PSY达到或超过75时的图谱	156
No.078、PSY达到或低于25时的图谱	158
No.079、PSY的极端超买图谱	160
No.080、PSY的极端超卖图谱	162
No.081、PSY值从50以下缓慢向上攀升的图谱	164
No.082、PSY值从50以上开始向下回落的图谱	166
No.083、PSY和PSYMA线都向上的图谱	168



No.084、PSY向上突破PSYMA的图谱	170
No.085、PSY没有跌破PSYMA的图谱	172
No.086、PSY和PSYMA线都向下的图谱	174
No.087、PSY向下跌破PSYMA的图谱	176
No.088、PSY和PSYMA始终交织的图谱	178
第6章 用图掌握BRAR.....	180
No.089、BRAR指标基本图谱展示	181
No.090、AR值在80~120之间的图谱	182
No.091、AR值大于180时的图谱	184
No.092、AR值小于40时的图谱	186
No.093、AR值高位与股价形成顶背离的图谱	188
No.094、AR值在低位与股价形成底背离的图谱	190
No.095、BR值为100时的图谱	192
No.096、BR值大于400时的图谱	194
No.097、BR值小于40时的图谱	196
No.098、AR线和BR线同时从低位向上攀升的图谱	198
No.099、AR线和BR线在高位停滞不涨的图谱	200
No.100、BR线从高位回落但AR线没有调头的图谱	202
No.101、BR线急速上升而AR线却并未上升的图谱	204
No.102、BR曲线与AR曲线金叉的图谱	206
No.103、BR曲线与AR曲线死叉的图谱	208
No.104、BR线运行在AR线上方并同步上扬的图谱	210



No.105、BR线运行在AR线下方并同步下滑的图谱	212
No.106、BRAR指标的M顶形态的图谱	214
No.107、BRAR指标的W底形态的图谱	216

第7章 用图掌握MACD218

No.108、MACD指标基本图谱展示.....	219
No.109、DIF和DEA在0轴上方并向上运行的图谱.....	220
No.110、DIF和DEA在0轴下方并向下运行的图谱.....	222
No.111、DIF和DEA在0轴上方并同时向下的图谱.....	224
No.112、DIF和DEA在0轴下方并同时向上的图谱.....	226
No.113、MACD的低位金叉图谱	228
No.114、MACD的高位金叉图谱	230
No.115、MACD的低位死叉图谱	232
No.116、MACD的高位死叉图谱	234
No.117、红柱线持续放大的图谱.....	236
No.118、绿柱线持续放大的图谱.....	238
No.119、红柱线开始缩小的图谱.....	240
No.120、绿柱线开始收缩的图谱.....	242
No.121、MACD和股价的顶背离图谱	244
No.122、MACD和股价的底背离图谱	246
No.123、MACD在低位整理的图谱.....	248
No.124、MACD在高位整理的图谱.....	250

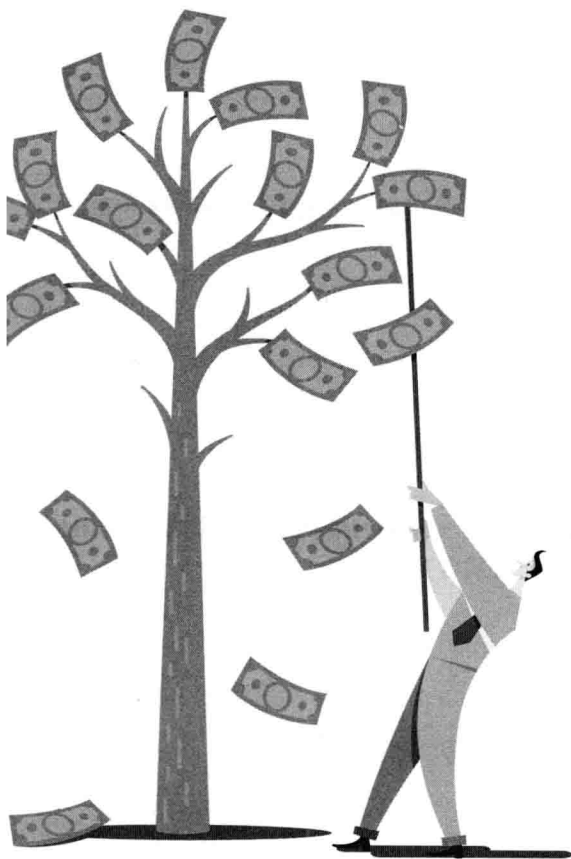


第8章 用图掌握MA	252
No.125、MA指标基本图谱展示.....	253
No.126、移动平均线低位金叉的图谱	254
No.127、移动平均线W底形态的图谱	256
No.128、移动平均线的头肩底形态的图谱.....	258
No.129、移动平均线的三重底形态的图谱.....	260
No.130、移动平均线V字反转形态的图谱.....	262
No.131、移动平均线高位死叉的图谱	264
No.132、移动平均线头肩顶形态的图谱	266
No.133、移动平均线M顶形态的图谱	268
No.134、移动平均线倒V顶形态的图谱.....	270
No.135、移动平均线三重顶形态的图谱	272
No.136、葛兰威尔买入法则1的图谱.....	274
No.137、葛兰威尔买入法则2的图谱.....	275
No.138、葛兰威尔买入法则3的图谱.....	276
No.139、葛兰威尔买入法则4的图谱.....	278
No.140、葛兰威尔卖出法则1的图谱.....	279
No.141、葛兰威尔卖出法则2的图谱.....	281
No.142、葛兰威尔卖出法则3的图谱.....	282
No.143、葛兰威尔卖出法则4的图谱.....	283

第1章

用图掌握KDJ

KDJ指标通过当日或最近几日最高价、最低价及收盘价等价格波动的波幅，来反映价格趋势的强弱，是投资者判断买卖时机的常用指标之一。由于它对行情的反映速度很快，给出的买卖信号也容易把握，因此受到众多投资者的喜爱。

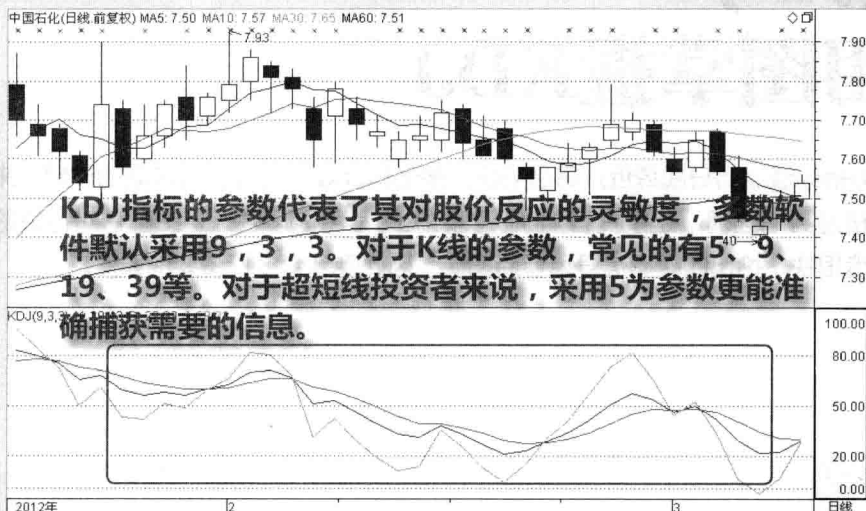




No.001、KDJ参数图谱展示

KDJ指标中文又称随机数指标，是属于超买超卖型指标之一。KDJ指标由K线、D线和J线3条曲线构成，3条曲线各带一个参数，表示指标的周期。

一图展示



要点剖析

KDJ指标在计算过程中，需要先计算出一个未成熟的随机值RSV作为中间变量，其完整计算公式如下。

$$RSV := (CLOSE - LLV(LOW, N)) / (HHV(HIGH, N) - LLV(LOW, N)) \times 100;$$

$$K := SMA(RSV, M1, 1);$$

$$D := SMA(K, M2, 1);$$

$$J := 3 \times K - 2 \times D;$$

在以上计算过程中，N代表中间变量RSV的周期（即KDJ指标的综合周期），M1代表K曲线参数，M2代表D曲线参数，式中各表达式含义如下。

CLOSE: 当日收盘价。

LLV(LOW, N): N日内最低价的最低值。

HHV(HIGH, N): N日内最高价的最高值。

SMA(RSV, M1, 1): RSV的M1日[1日权重]移动平均，即K曲线的值。



$SMA(K, M2, 1)$: K 的 $M2$ 日[1日权重]移动平均, 即 D 曲线的值。

$3 \times K - 2 \times D$: 3倍当日 K 值减去2倍当日 D 值, 即 J 曲线的值。

通过公式可以看出, 参数 N 和 $M1$ 的变化会影响整个指标体系中3条曲线的走势, 参数 $M2$ 的变化仅影响 D 曲线和 J 曲线的走势。该指标中, N 值的最小取值为2, 最大取值为90; $M1$ 和 $M2$ 的最小取值为2, 最大取值为30。

操盘精髓

KDJ指标在不同的 K 线周期中的表现是不相同的, 通常投资都仅对日KDJ指标进行分析, 而忽略了周KDJ指标和月KDJ指标。

日KDJ对股价变化方向反应极为敏感, 是日常买卖进出的重要方法, 但主力平时运作时更偏重周KDJ所处的位置, 他们的操作往往造成日KDJ的钝化现象。因此, 在实际操作中, 应尽量与周期指标相互配合来决定买卖时机, 如下图所示。

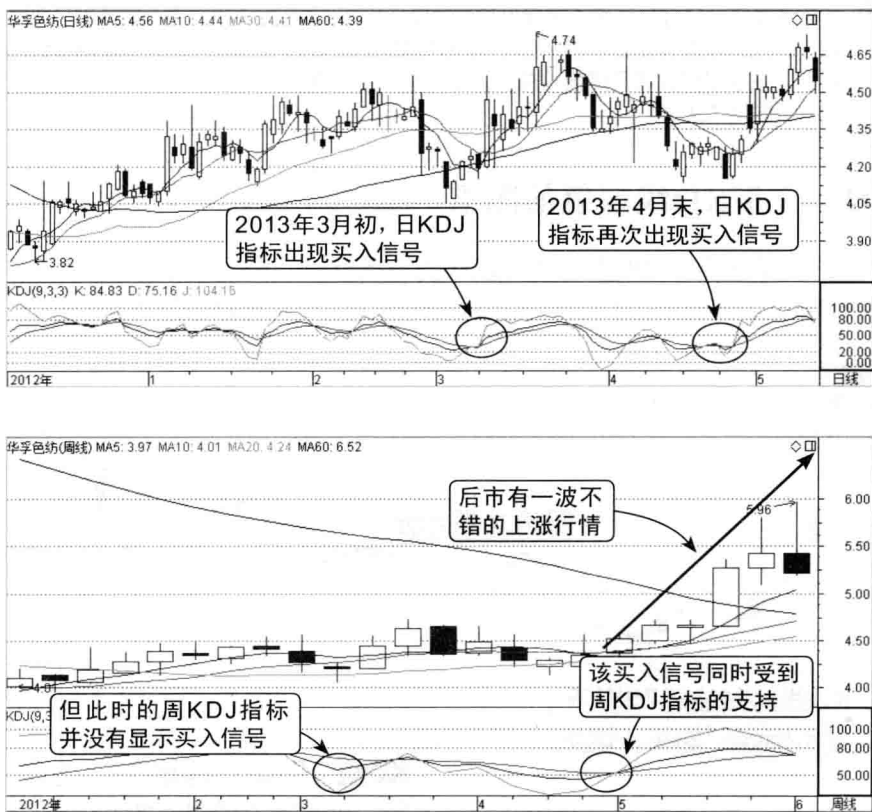


图 不同周期KDJ指标配合操作



一学就会的股市经典技术图谱（全图解）

在实战操作中，KDJ指标根据各条曲线的数值，以及与其他曲线的位置关系判断买卖时，可参考法则如下。

- ◆ 当K值大于80时，认为进入超买区，股价回档概率大，可逢低吸入。
- ◆ 当K值小于20时，认为进入超卖区，股价反弹概率大，宜逢高卖出。
- ◆ K曲线在20左右自下而上突破D曲线时，视为买进信号。
- ◆ K曲线在80左右自上而下穿破D曲线时，视为卖出信号。
- ◆ 当J值大于100时，股价容易反转下跌，及时出逃为佳。
- ◆ 当J值小于0时，股价反转上涨概率较大，可逢低吸入。



KDJ指标的优缺点

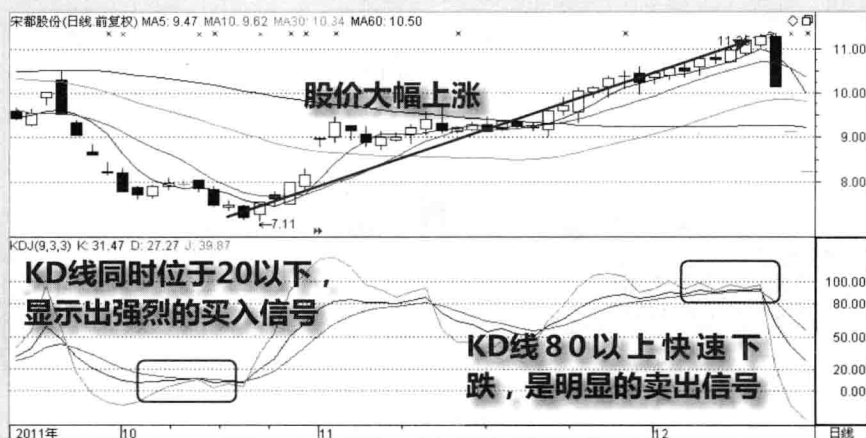
KDJ指标作为很多投资者确定中短期投资买卖点的判断依据，其最大优点就是对行情反映的速度非常快，能提前给投资者提供买卖信号。

然而，它的优点也正是它的不足。由于该指标对行情过于敏感，可能导致投资者过早入场而被套，或者过早离场而降低收益。因此，建议投资者在使用该指标时，尽量结合其他指标综合分析后再作决策。

No.002、掌握KD线取值的图谱

KDJ指标中的K曲线和D曲线属于移动平均线类型，根据其计算公式可知，K曲线和D曲线的取值范围在0~100之间，其取值所在区间可以提供较好的买卖信号。

一图展示





要点剖析

根据最通用的划分方法，将KD指标的值划分为0~20、20~50、50~80和80~100共4个区间。在一般的股市行情中，通常认为当KD值小于20时即进入超卖区，股价反弹概率较大，可适时买入；当KD值大于80时即进入超买区，股价回档概率较大，宜择机卖出。

操盘精髓

以上划分方法仅是KDJ指标的初步应用，利用KD线的值来判断买卖时机时，还需要根据实际操作的股票行情来确认超买和超卖区间。

在K曲线和D曲线的组合中，K曲线是快速确认线，数值在90以上视为超买，数值在10以下视为超卖；D曲线是慢速主干线，数值在80以上视为超买，数值在20以下视为超卖。以此标准来确定买卖时机，成功率会提高很多。



什么是超买与超卖

超买和超卖都是股票市场中的一种现象，当某一时间段内，买入股票的人数过多并超过一定比例，就可认为出现超买现象；反之，当卖出股票的人数过多并超过一定比例，就可认为出现了超卖现象。

单从字面意义理解，也可认为超买即超出买方的承受能力，超卖即超出卖方的承受能力。根据“反群众心理”的操作思维，当股市出现超买现象时，宜反向卖出；反之，则宜反向买入。

分析实例 益盛药业（002566）由KD取值判断买卖时机

如下图所示为益盛药业2013年9月到2014年1月的走势。从图中可以看出，该股经过2013年的上涨行情后，从12月开始走向缓慢下跌的行情中。



图 益盛药业2013年9月到2014年1月的走势