

K线炒股实战 从入门到精通

- 5大主流思想
- 63种典型K线形态
- 5种量价关系分析
- K线分析4步法
- 多种指标配合使用
- 260张K线图解

多空分析师 编著



K线炒股实战 从入门到精通

- 5大主流思想
- 63种典型K线形态
- 5种量价关系分析
- K线分析4步法
- 多种指标配合使用
- 260张K线图解

多空分析师 编著



人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

K线炒股实战从入门到精通 / 多空分析师编著. —
北京: 人民邮电出版社, 2016. 2
ISBN 978-7-115-41347-5

I. ①K… II. ①多… 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(2016)第006706号

内 容 提 要

为了帮助广大有志于从事股票交易的朋友, 本书全面阐述了K线技术的理论、分析方法、实战技法、与其他工具相互配合方法, 让更多想学习技术分析而不得其门而入, 或由于没有入门类图书的作者而产生的苦恼得以解决。本书一共包括10章, 讲解了K线的基本形态、常见分析思想、买卖点的把握、K线与成交量、K线与摆动指标、K线与移动平均线等内容。

本书实用性强, 图文并茂, 是技术分析入门级的图书, 全面地讲解也为那些已经了解K线技术分析的朋友们扫除了更多的盲点。本书既是一本学习用书, 也是一本实用查询手册。

◆ 编 著 多空分析师

责任编辑 李永涛

责任印制 杨林杰

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京鑫正大印刷有限公司印刷

◆ 开本: 700×1000 1/16

印张: 14.75

字数: 307千字

印数: 1—2500册

2016年2月第1版

2016年2月北京第1次印刷

定价: 39.00元

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第0021号

前言

K线也叫作蜡烛图，最早可以追溯到18世纪的日本德川幕府时代，K线技术也是技术分析的一种，它有着悠久的历史，有着非常自洽的理论体系。但K线又是应用性极强并且视觉效果最直观的的一门技术，是理论与实际交易非常完美的结合体，所以它有着非常多的盲点、难点和重点。本书着手解决的就是如何快速、简捷、全面地学习关于K线的知识。

凭借着作者多年的知识积累和实盘交易的经验，将K线技术最精华之处呈现于读者的面前。本书采用了大量的图表与实例分析，图文并茂才能解决文字叙述的不直观问题和图表表达的不详细问题。本书没有艰深的理论，没有繁冗的规则，所谓重剑无锋、大巧不工，本书给出的K线技术都是最直接、最简明的分析方法与交易理论，以实战交易为重，将分析落实到实处。相信跟着本书，读者的K线技术学习之旅将会成为一种难忘的体验。

因受作者水平和成书时间所限，本书难免存在疏漏和不当之处，敬请指正。

本书特色

1. 从零开始

本书面向没有任何经验的股民，帮助新股民从零开始学习，逐步掌握K线的各种分析方法，听懂老股民的术语，在股市中如鱼得水。

2. 内容全面

本书内容涵盖了K线的基础知识、多根K线的组合分析、K线组合而成的价格形态分析、利用K线与摆动指标、移动均线配合等所必须掌握的知识。不论内容还是结构都注重实用性，因为分析方法可以有很多种，但交易的时候只能用到一种，如何从众多的分析结论中选取一种，才是我们最需要做的。

3. 全程图例

本书中任何一种分析方法都配有图例，并且有的图例不仅只有一个。如果仅用文字说明，则未免失于直观，而只用图例表达又未免失于详细。所以图例与文字并重，可以让初学者像阅读看图说话一样，在极短的时间内掌握要点。

4. 内容最新

书中讲解的实例，都是最近两年的股票行情，内容非常及时，有些股票可能就是读者

当初炒过的，将书中理论和读者的操作对比，收获更大。

5. 专注买卖点

所谓炒股，最终是通过买卖股票的差价盈利，因此只要把握好买点和卖点，中间的波动都可以忽略不计，为了实现这一目标，本书每个案例都配合了买卖点的分析，告诉股民何时出手最为有利。

本书内容及体系结构

第1章 进入K线的世界：本章从K线最基本的知识入手，讲解了K线的起源、要素、画法等。并且从最细微的每根K线的分时图在走势中起到的作用讲起，让读者有一个最细节化的开始。

第2章 追寻股市获利的成功方法：本章从宏观入手，让读者明确价格走势的几种模式。而不同模式的走势中，应用不同的交易方法。而这种不拘泥于任何一种交易方法的方法，我们将它当作交易中的金科玉律，那就是顺势而为。

第3章 经典K线理论详解：本章讲解了差别的趋势的两种方法，一种是道氏理论，另一种为波浪理论。道氏理论是各种技术分析的基石，任何一种技术分析都是建立在道氏理论之上的，而波浪理论则是道氏理论之上的集大成者。

第4章 熟识K线分析的流程：本章开始进入交易理论部分，从广义上可以将交易分为长、中、短三种，所以读者必须知道自己所擅长的交易范围，就像游戏开始，要选择自己的职业一样。其次是交易的数量，也就是仓位和资金的管理问题，这在交易中是最重要的部分。

第5章 单日K线形态的高抛低吸之道：本章开始讲解K线的具体分析方法，以单根K线为主，各种形态都会微妙地给出价格走势即将发生的变化。

第6、7章 多日K线买卖点实战解读：这两章以多根K线为主，较之于单根K线分析的准确性更高，并且它的视觉效果更加直观。

第8章 K线与成交量的实战应用：所谓量价时空、量在价先。成交量在任何一种技术分析中，都有着比价格走势更加重要的地位。所以明确成交量在分析中的作用，是我们能准确利用K线的先决条件。

第9章 K线与摆动指标实战应用：摆动指标通常处于从属和辅助的地位，也就是主图价格走势出现了变化后，再通过摆动指标进行验证。虽然是从属地位，也是一种不可或缺的工具。因为有时摆动指标会率先给出信号，这会为我们提供预警。

第10章 K线图与移动平均线的实战应用：移动平均线是由K线的收盘价计算而成的，对股价的长期波动有很强的参考意义，本章将其和K线配合使用，可以有效地预测股票的涨跌。

本书读者对象

- 技术分析初学者

- 想要提升交易能力的交易者
- 准备毕业后从事交易的在校学生
- 其他对技术分析有兴趣爱好的各类人员

由于股票市场本身的变化非常大，并且牵涉的相关知识也非常多，尽管编者竭尽全力，但百密一疏，敬请广大读者朋友批评指正，并多多提出宝贵意见。

多空分析师
2015年11月

目 录

第 1 章 进入 K 线的世界	1
1.1 K 线的起源与解读方法	2
1.1.1 K 线的诞生	2
1.1.2 每个交易日的 4 个重要价位	2
1.1.2 K 线的表现方法	3
1.2 股票软件中调出 K 线图	4
1.2.1 调出个股 K 线走势图	4
1.2.2 什么是成交量	6
1.2.3 调出大盘指数走势图	6
1.3 轻轻松松看懂分时图	7
1.3.1 解读个股分时图	7
1.3.2 强势股的分时图特点	8
1.3.3 弱势股的分时图特点	10
1.3.4 解读大盘分时图	13
1.4 初识 K 线形态 1——局部看涨形态	14
1.5 初识 K 线形态 2——局部看跌形态	15
1.6 初识 K 线形态 3——趋势形态	16
第 2 章 追寻股市获利的成功方法	18
2.1 遵循趋势轨迹，坐享利润飙升	19
2.2 透视盘面信息，在波动中赚取差价	20
2.3 关注热点题材，短期黑马唾手可得	21
2.4 涨买跌卖，顺势而为的操作之道	22
第 3 章 K 线分析的 5 大主流思想	25
3.1 主流思想之一：量价理论	26
3.1.1 量价齐升形态	26
3.1.2 量价背离形态	27

3.1.3	价升量减形态	28
3.1.4	井喷后的量能快速萎缩形态	29
3.1.5	放量滞涨形态	29
3.1.6	低位区的放量下跌形态	30
3.1.7	近期低点的再度缩量形态	31
3.1.8	高点放量破中期均线形态	31
3.2	主流思想之二：江恩理论	33
3.2.1	周期循环法则	33
3.2.2	百分比回调法则	33
3.2.3	共振法则	34
3.2.4	投资者应具备的五种素质	34
3.2.5	江恩理论的交易之道	35
3.3	主流思想之三：道氏理论	36
3.3.1	道氏理论的诞生	37
3.3.2	道氏理论的三大市场假设	37
3.3.3	道氏理论的核心要点	38
3.3.4	综合运行道氏理论	44
3.4	主流思想之四：波浪理论	45
3.4.1	什么是波浪理论	45
3.4.2	一轮牛熊交替走势的运动方式	46
3.4.3	如何进行数浪	48
3.5	主流思想之五：箱体理论	49
3.5.1	什么是箱体理论	49
3.5.2	运用箱体理论展开交易	49
第4章	熟识K线分析的流程	52
4.1	环节1：短线还是中线，买股前摆正位置	53
4.2	环节2：关注趋势运行，调度好仓位	55
4.3	环节3：关注成交量，了解多空双方的交锋情况	56
4.4	环节4：看阶段走势，识高点与低点	58
第5章	单日K线形态的高抛低吸之道	60
5.1	影线与实体的市场含义	61
5.2	一波快速上涨后的高开低走大阴线	62
5.3	出现在阶段低点的锤子线	64

5.4	快速下滑途中的探底神针	66
5.5	阶段高点位的流星线	67
5.6	盘整突破区的大阳线	69
5.7	盘整破位区的大阴线	71
5.8	阶段低点的倒锤子线	73
5.9	阶段性高点的吊颈线	74
5.10	快速上涨途中穿头破脚的放量大阴线	76
5.11	带缺口的向下跳空大阴线	77
5.12	快速上涨后宽幅震荡的螺旋桨	78
5.13	反弹高点处长十字星	80
5.14	涨停“一”字线	81
第6章	多日K线买卖点实战解读(上)	83
6.1	从两根K线的位置识多空强弱	84
6.2	回调低点的双长影线形态	87
6.3	反弹高点的双长影线形态	88
6.4	前阴后阳、前长后短组合形态	89
6.5	前阳后阴、前长后短组合形态	91
6.6	快速上涨中的次日低开破位线	93
6.7	快速下跌中的次日高开穿越线	95
6.8	前阴后阳、前短后长组合形态	97
6.9	前阳后阴、前短后长组合形态	99
6.10	快速上涨后高位的长阴盖阳形态	101
6.11	预示上涨的温和放量红三兵形态	103
6.12	预示下跌的黑三鸦形态	104
6.13	盘整突破点的多方攻势线	106
6.14	箱体上沿的小阴小阳不回落形态	107
6.15	高档区阴线、阳线交错形态	109
6.16	深幅调整后低点的八连阳形态	110
6.17	多方上攻的多方炮形态	113
6.18	空方打压的空方炮形态	114
6.19	突破上涨初期的并排阳线	116
6.20	高位滞涨走势中的弓形线	117
6.21	低位企稳走势中的弓形线	119
6.22	上涨后的高点跳档线形态	120

6.23	阶段高点的连续长下影阴线	121
6.24	阶段高点的连续长上影阴线	122
6.25	高位滞涨走势中的剑形线	123
6.26	低位企稳走势中的剑形线	124
6.27	快速上涨走势中的跳空下坠线	125
6.28	阶段低点的早晨之星形态	126
6.29	阶段高点的黄昏之星形态	128
6.30	突破上行途中的N字上扬形态	130
6.31	破位下行过程中的下降倒N字形态	131
6.32	巨阳线后的碎步下跌形态	132
6.33	低开高走促成的三连阳	133
6.34	盘整高点小幅震荡后的大阴吞噬线	134
第7章 多日K线买卖点实战解读(下)		136
7.1	二次冲高的M顶形态	137
7.2	三次冲高的三重顶形态	139
7.3	二度下探的W底形态	140
7.4	三次下探的三重底形态	143
7.5	波动下降的三低顶形态	144
7.5	波动上扬三高底形态	146
7.7	三波震荡反转的头肩顶形态	148
7.8	三次震荡反转的头肩底形态	150
2.9	急势反转下坠的尖顶形态	152
7.10	急势反转上冲的V形底形态	154
7.11	渐变式的圆弧顶反转形态	156
7.12	渐变式的圆弧底反转形态	157
7.13	上升途中的水平直角三角形	159
7.14	上升途中的收敛三角形	161
7.15	上升途中的矩形整理形态	162
7.16	徐缓下跌中的单日长阴破位型	163
第8章 K线与成交量的实战应用		165
8.1	成交量与成交额	166
8.2	成交量的深层市场含义	167
8.2.1	成交量体现市场供求情况	167

8.2.2	成交量体现市场运行趋势	168
8.2.3	成交量体现主力行为与意图	169
8.3	顶部缩量——卖出机会	171
8.3.1	什么是顶部缩量	171
8.3.2	顶部缩量实战解析	171
8.3.3	顶部缩量注意事项	172
8.4	次低位横盘缩量——买入机会	173
8.4.1	什么是次低位横盘缩量	173
8.4.2	次低位横盘缩量实战解析	174
8.4.3	次低位横盘缩量注意事项	177
8.5	脉冲式放量——卖出机会	178
8.5.1	脉冲式放量出现在上升途中	178
8.5.2	脉冲式放量出现在顶部区	180
8.5.3	脉冲式放量出现在下跌途中	182
8.6	无量打压——买入机会	183
8.6.1	何时会出现无量打压	184
8.6.2	打压时的成交量特点	184
8.6.3	无量打压实战解析	185
8.6.4	无量打压注意事项	187
8.7	连续大幅放量——是机会也是风险	187
8.7.1	出现在深幅下跌后的连续大幅放量	187
8.7.2	出现在上涨途中的连续大幅放量	190
8.7.3	出现在顶部横盘后的连续大幅放量	191
8.7.4	出现在下跌途中的连续大幅放量	193
第9章	K线 with 摆动指标实战应用	194
9.1	关于摆动指标	195
9.2	随机指标 KD 揭示的买卖信号	196
9.2.1	上升趋势中随机指标在 20 以下的金叉买进信号	196
9.2.2	下降趋势中随机指标在 20 以下的金叉买进信号	197
9.2.3	上升趋势中随机指标在 80 以上的死叉卖出信号	198
9.2.4	下降趋势中随机指标在 80 以上的死叉卖出信号	199
9.2.5	底背离买进信号	199
9.2.6	顶背离卖出信号	200
9.2.7	二度底背离的买进信号	201

9.2.8	二度顶背离的卖出信号	201
9.3	相对强弱指数 RSI 揭示的买卖信号	202
9.3.1	RSI 在 20 以下的金叉买进信号	203
9.3.2	RSI 在 80 以上的死叉卖出信号	203
9.3.3	底背离买进信号	204
9.3.4	顶背离卖出信号	205
9.4	指数平滑异同移动平均线 MACD 揭示的买卖信号	205
9.4.1	MACD 在 0 轴上方的金叉买进信号	206
9.4.2	MACD 在 0 轴下方的死叉卖出信号	207
9.4.3	底背离买进信号	207
9.4.4	顶背离卖出信号	207
第 10 章	K 线图与移动平均线的实战应用	209
10.1	认识移动平均线	210
10.1.1	均线的“平均持仓成本”原理	210
10.1.2	移动平均线计算公式	210
10.2	K 线站稳于 MA60 之上	211
10.3	K 线站稳于 MA30 之上	214
10.4	单阳线上穿 5 日、10 日、20 日三根均线	215
10.5	单阴线跌破 5 日、10 日、20 日三根均线	217
10.6	均线空头下的 K 线破 MA60 形态	219
10.7	中期趋势生命线 MA20 的综合运用	220



第1章

进入K线的世界

炒股

在股市技术分析领域，K线分析法是最为重要的一个分支。K线不仅是价格历史走势的体现，它同样也蕴含了市场多空力量的转变情况。本章中，我们结合K线的起源、形态、含义等方面，来全方位地接触K线，力图为随后的实盘操作打下坚实的基础。

1.1 K线的起源与解读方法

K线图很容易看懂，但它蕴含了丰富的市场信息。本节中，我们从最基本的讲起，看看K线图的诞生、K线图的表现方法。以此作为铺垫，读者在学习后面的内容时就会更容易理解。

1.1.1 K线的诞生

K线也常被称为蜡烛线、日本线、阴阳烛、棒线、酒井线等，它起源于300多年前的日本。当时的日本处于德川幕府时代（1603~1867年），此时的日本米市异常发达，米价的变动也有着极强的实时性，这了可以更好地观察米价的走势情况，K线这种图形被创造了出来。

起初，K线只是用于记录米价涨跌的一种图表，但由于K线包含了每个交易日中的若干重要价位，且可以很好地体现出价格的涨跌波动情况，因而，当时的米商通过这种蜡烛状的图形，可以很清楚地了解米价的历史波动情况，进而分析预测米价的后期走势。

1990年，美国人史蒂夫·尼森在《阴线阳线》一书中向西方金融界介绍了“日本K线图”。由于K线这种表现形式直观、立体，且具有东方人所擅长的形象思维特点，因而，这种K线图立即引起西方金融界的轰动，史蒂夫·尼森因此被西方金融界誉为“K线之父”，因为英文candle（蜡烛）前面的字母发“k”的音，故称为K线图。

1.1.2 每个交易日的4个重要价位

K线图由一根根的K线组合，每一根K线反映了相应时间周期内的价格变动情况，一般来说，以交易日为时间周期的日K线是最为常用的K线。每一根K线包含了4个价位信息，它们分别是：开盘价、收盘价、最高价、最低价。下面我们以交易日为时间单位来看看这4个价位的市场含义。

● 开盘价：就是这一交易日正式开盘时（9：30）的第一笔交易的成交价。开盘价由集合竞价确立，在每个交易日的9：15~9：25期间，投资者可以进行买卖申报，这时交易所的主机只接受委托，并不涉及成交，直至9：25之后才开始依据买卖申报信息、在双方认可的价位内以最大成交量的原则来确立开盘价。

● 收盘价：是这一交易日收盘时的价位。沪市以每个交易日最后1分钟的平均成交价来确立收盘价，深市则以每个交易日最后3分钟的平均成交价来确立收盘价。

● 最高价：是这一交易日盘中所出现的最高成交价。

● 最低价：是这一交易日盘中所出现的最低成交价。

1.1.2 K 线的表现方法

图 1-1 为单根 K 线构成示意图。依据开盘价与收盘价之间的关系，单根 K 线分为两类，一类是开盘价低于收盘价的阳线形态，阳线多用红色表示；另一类是开盘价高于收盘价的阴线形态，阴线多用黑色或绿色表示。

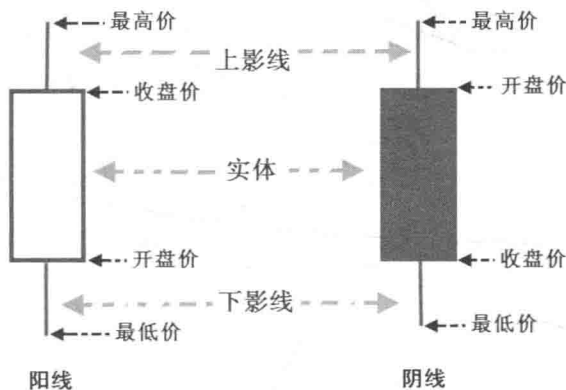


图 1-1 单根 K 线（阳线、阴线）形态示意图

很明显，阳线这种形态，表明个股在当日开盘至收盘这段时间内处于上涨状态，而阴线则表明个股在开盘至收盘这段时间内处于下跌状态。除此之外，我们还可以依据 K 线的构成方式，将单根 K 线分为上影线、实体、下影线 3 个部分。

实体是开盘价与收盘价之间的矩形实体，它的长短表明多方或空方在当日盘中取得的战果。阳线实体越长，说明在当日收盘时，多方的战果越显著；阴线实体越长，则说明空方的战果越显著。实体以上的细线叫上影线，实体以下的细线叫下影线，上影线及下影线可以帮助我们更好地辨识价格在当日盘中的具体波动情况。

单根 K 线多以“日”为时间单位，此时的开盘价、收盘价、最高价、最低价是这一交易日产生的，除此之外，单根 K 线还可以“周”“月”“分钟”等为时间单位，例如，以“周”为时间单位，则其开盘价为本周第一个交易日的开盘价、收盘价为本周最后一个交易日的收盘价、最高价与最低价则是全周的全高价与最低价。一般来说，日 K 线最为常用，其次为周 K 线。

将一根根的 K 线以时间为横轴、以价位为纵轴排列在一个二维坐标系中，我们就得到一张 K 线图，透过 K 线图，我们可以清楚、直观地了解个股的历史价格走势情况，也可以从中分析、研究多空力量的转变情况。

1.2 股票软件中调出K线图

在上一节中，我们学习了如何解读单根K线，在了解了单根K线的构成及市场含义后，我们还应掌握调取K线图的方法。既要学习调取个股的K线走势图，也要学习调取大盘指数的K线走势图。

1.2.1 调出个股K线走势图

虽然不同的股票行情接收软件的界面有所不同，但是，它们在基本的使用操作上（如调取K线走势图），还是大同小异的。在打开股票行情接收软件后，一般来说，我们有3种调出个股K线图的方法。一是通过股票代码，二是通过股票名称的拼音首字母，三是在动态行情报价表中直接调出。

打开股票软件后，在键盘上输入股票代码，例如，我们要调出中国石油这只股票，它的股票代码是601857，我们输入“601857”，此时，会弹出一个键盘精灵窗口以显示与我们所输入代码相符的股票，如图1-2所示，如果其中显示的股票正是我们要调出的个股，则单击键盘上的Enter回车键即可。图1-3为所调出的中国石油（601857）2014年8月19日至2015年6月2日K线走势图。通过键盘上的“上、下”方向键或者是拖动鼠标，我们可以扩大或缩小K线图的时间范围。



图 1-2 键盘精灵窗口

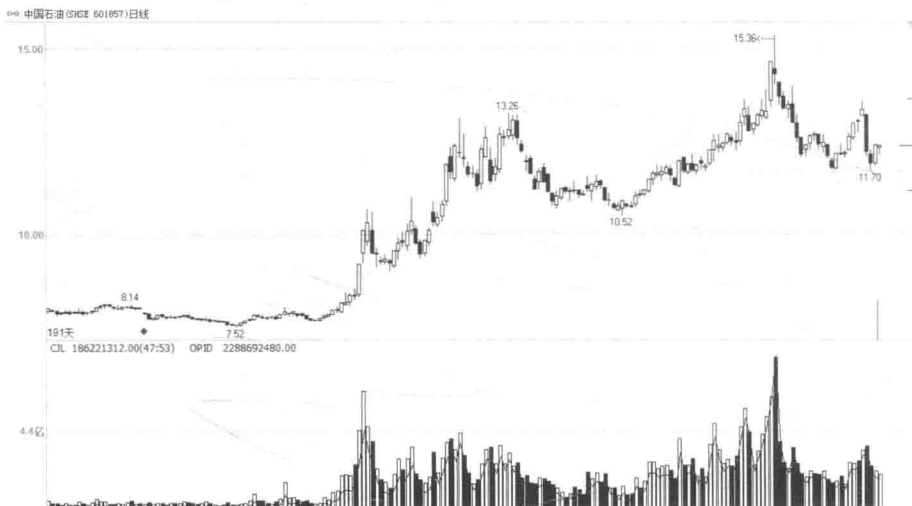


图 1-3 中国石油（601857）走势图

在调出了 K 线走势图后，我们可以通过双击 K 线图或是利用键盘上的功能键 F5 来实现 K 线图与分时图之间的切换。

我们还可以采用股票名称拼音首字母的方式来调出 K 线走势图，由于股票名称更好识记，因而，对于广大新股民来说，这种方式无疑更为常用。例如，对于中国石油这种股票来说，它的股票名称拼音首字母为“ZGSY”。此时，我们只需键入这几个字母，即可以在键盘精灵窗口中看到与所键入字母相对应的股票列出来，如图 1-4 所示，通过键盘上的“上、下”方向键选择相应的股票并回车即可打开个股的 K 线走势图。

除了以上两种方法外，我们还可以从动态行情报价表中直接双击相应的股票以打开其走势图。所谓的动态行情报价表，就是以股票的涨幅、振幅、量比等行情数据为索引，将全部股票排序的一张表。表的纵列为涨幅、振幅等行情数据，每一行则为一支股票，通过单击表最上方的相应行情数据名称，即可以实现对本表中各个股票的排序。

对于境内的股票市场来说，有两个证券交易所，即上海证券交易所和深圳证券交易所，而我们参与的则是这两家交易所中挂牌上市的 A 股股票。这样，我们只需关注两个股票市场，即上证 A 股市场和深证 A 股市场。通过数字快捷键“61”，可以调出上证 A 股市场的动态行情报价表；通过数字快捷键“63”，可以调出深证 A 股市场的动态行情报价表；通过数字快捷键“60”，可以调出沪深两市全体 A 股的动态行情报价表。图 1-5 为所调出的沪深全体 A 股的动态行情报价表示意图，在这一图中，我们可以通过单击相应的股票来打开其 K 线走势图。



图 1-4 键盘精灵窗口

应用	涨幅排名	DDE排名	资金流向	主力增仓	财务数据	现价	涨跌	涨跌%	主力净量	总手	换手%	量比	买入信
1	000882	华联股份	+10.05	8.21	+0.75	+0.00	1.35	206.4万	10.95	1.17	4		
2	000533	万家乐	+10.05	10.95	+1.00	+0.00	0.06	48.90万	7.14	1.27	4		
3	000672	上峰水泥	+10.05	12.05	+1.10	+0.00	1.45	29.08万	13.80	1.37	5		
4	000973	佛塑科技	+10.04	14.03	+1.20	+0.00	0.55	56.66万	7.34	0.70	0		
5	002087	新野纺织	+10.04	11.40	+1.04	+0.00	0.69	39.37万	7.58	1.22	3		
6	600854	春兰股份	+10.04	11.73	+1.07	+0.00	0.53	27.90万	5.37	1.20	3		
7	600716	凤凰股份	+10.03	15.79	+1.44	+0.00	0.11	42.70万	5.77	1.12	10		
8	600415	小商品城	+10.03	17.00	+1.55	+0.00	1.46	371.6万	6.83	1.56	9		
9	600220	江苏阳光	+10.03	10.20	+0.93	+0.00	-0.53	120.5万	6.76	1.02	1		
10	000818	方大化工	+10.03	13.93	+1.27	+0.00	0.18	10.67万	1.57	0.19	0		
11	000785	武汉中商	+10.03	17.44	+1.59	+0.00	0.11	13.21万	5.26	1.10	4		
12	600239	云南城投	+10.03	14.15	+1.29	+0.00	-0.62	89.43万	10.86	1.90	0		
13	600157	永泰能源	+10.03	10.64	+0.97	+0.00	0.47	322.9万	9.13	1.21	4		
14	000551	创元科技	+10.03	17.77	+1.62	+0.00	0.02	28.80万	7.22	1.45	4		
15	600573	惠泉啤酒	+10.03	17.99	+1.64	+0.00	0.09	11.99万	4.80	1.55	4		
16	000936	华西股份	+10.03	18.21	+1.66	+0.00	-0.03	29.34万	3.92	1.08	0		

图 1-5 沪深全体 A 股动态行情报价表示意图