

证券物理学·金融投资系列

*Stock Physics: Financial Investment Series*

$$\Delta E = \Delta m c^2$$

$$F = ma$$

# 证券物理学

(第二卷)

## K线密码

*K-line Secret Codes  
of Stock Physics*

$$F \cdot \Delta t = m \Delta V$$

彭商强 著

上海财经大学出版社

彭商强 著

证券 股指期货 黄金 原油 商品期货 外汇

证券物理学·金融投资系列  
*Stock Physics: Financial Investment Series*

# 证券物理学

(第二卷)

K线密码

*K-line Secret Codes  
of Stock Physics*

一切以K线描述走势

惯性  
弹性  
碰撞

## 图书在版编目(CIP)数据

证券物理学(第二卷):K线密码/彭商强著. —上海:上海财经大学出版社,2011.9

ISBN 978-7-5642-1107-3/F·1107

I. ①证… II. ①彭… III. ①证券投资-物理学-基本知识  
IV. ①F830.91-05

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第131274号

- 责任编辑 张筱峰
- 封面设计 张克瑶
- 责任校对 卓妍 林佳依

ZHENGQUAN WULIXUE

证 券 物 理 学(第二卷)

——K线密码

彭商强 著

---

上海财经大学出版社出版发行  
(上海市武东路321号乙 邮编200434)

网 址: <http://www.sufep.com>

电子邮箱: [webmaster@sufep.com](mailto:webmaster@sufep.com)

全国新华书店经销

上海华业装璜印刷厂印刷

宝山葑村书刊装订厂装订

2011年9月第1版 2011年9月第1次印刷

---

787mm×1092mm 1/16 18印张(插页:1) 332千字

印数:0 001—5 000 定价:39.00元

## 作者介绍



彭商强博士，网名 spengq，四川大学教师，长期跟踪并潜心研究国内外各大金融市场，取得了卓越的成果。作为站在中小投资者角度思考问题的民间草根分析人士，背后没有任何利益集团，根据市场实际走势，以最真诚的态度考虑市场参与者的利益，以规避风险为第一目标，为广大读者提供相对最安全而稳妥的操作思路。

2006年9月，作者借助四川大学本科生公共选修课平台，首次提出了“用物理学思想投资股票”的理念，并面向全校4万多名在校本科生，在全国率先开出了“证券物理学”课程。该课程开出后迅速受到大学生们的喜爱和追捧，成为一门十分火爆的课程，迄今已有超过2500名学生选修该课，如今每年选课人数仍然保持在教室可以容纳的600人左右。

2006年8月18日，作者为了配合即将于9月初新开设课程的教学，在新浪财经网站开出了用于教学与研究的博客（<http://blog.sina.com.cn/spengq>），将研发成果及分析判断公之于众，迅速引起了社会各方的强烈关注。目前，博客正在走向成熟，在全国各地拥有一大批较为稳定的社会各阶层读者群，最高日点击量超过17万次，累计点击量2200万次。开博后，作者倾注了大量心血，非常注重每篇文章的质量，绝不粗制滥造地随意发文，所发文章被各大媒体频频转载和刊发，影响力急速提高，博客点击率也扶摇直上，很快便

从新浪网数千万个博客中脱颖而出,以超常的速度发展,迅速完成了从一个鲜为人知的无名博客成长为新浪网“名博”的过程。目前,作者博客在新浪所有类别博客中点击数排名约 280 位、在新浪财经类博客点击数排名 50 余位、在中国最牛财经博客排名 118 位(<http://www.xincainet.com/blog.aspx?page=3&artpage=>),同时入围新浪网 2008 年 4 月评选的“首届寻找中国财经博客的五十张面孔”(<http://finance.sina.com.cn/blog/50financeblog.shtml>)、“新浪财经十大博客看市”等。此外,作者博客中相关的研究和分析文章还被昆明《春城晚报》、《成都商报》以及“中国经济网”、“中金财富网”、“东方财富网”、“凤凰网”等网站转载和采用。迄今为止,经过苦心研究和教学实践,作者在教研博客(<http://blog.sina.com.cn/spengq>)上一共发表各类研究、教学、点评、探讨、综述、随笔等学术性和分析性原创文章超过 1 600 篇,字数超过 200 万字,其中不乏字数在 3 000~7 000 字、点击量超过 10 万次的力作。

2006 年 12 月 12 日,作者以嘉宾身份出席由上海期货交易所主办、世华财讯协办的“期货大讲堂”高校巡礼活动。

2007 年 2 月 18 日大年初一,《北京娱乐信报》多方联系作者并进行网络采访后,以《股世明言·春节理财故事会(一):博客讲“证券物理学”》为题专刊报道“证券物理学”(<http://www.stardaily.com.cn/PDF/2007-2-18/6.pdf>),这是大众媒体首次关注该课程。同日,腾讯财经(<http://finance.qq.com/a/20070218/000026.htm>)将其列入首页转载,随后《羊城晚报》也进行了转载。

2007 年 4 月 21 日,应四川大学校学生会邀请,作者在四川大学江安新校区为本科生举办“证券物理学——股票投资中的物理学思想及投资技巧”讲座,激发了同学们的经济意识和投资热情。

2008 年 6 月 28 日,作者应邀前往北京知钱俱乐部(北京一个顶级的投资俱乐部)做专场专题学术讲座,同时成为其终身金卡俱乐部会员。该讲座时长整整 3 个小时([http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_53f8060b01009x5k.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_53f8060b01009x5k.html)),其间,作者受到中央人民广播电台“经济之声”栏目、《证券市场红周刊》等权威媒体的强烈关注并接受现场采访。

2008 年 7 月,作者将证券物理学方法运用于国际市场,并开始跟踪和研究包括国际原油、外汇、黄金及美股等在内的主要国际市场,取得了卓有成效的分析和预测成果;随后对美股必定跌破万点、跌破 8 000 点等也作出了提前预告。

2009 年 7 月 23 日开始,作者应邀担任中央人民广播电台“经济之声”的“交易进行时”栏目特约嘉宾。



2010年6月,应上海财经大学出版社邀请并签订出版协议,开始撰写“证券物理学”系列丛书,其中《证券物理学(第一卷)——原理及应用》已于2011年1月出版。

2010年12月,应四川银河证券邀请做关于大资金金融投资的公益专题报告。

2011年1月起,应邀主持拥有超过250万订户的《四川手机报》周六、周日财经栏目,担任撰稿人。

2011年2月起,应邀主持《金融投资报》周末版“股民学校”栏目“证券物理学·解盘”专栏,担任撰稿人。

2011年3月20日,应银河证券及成都唯书阁书吧邀请,做关于大众投资公益报告。

2011年3月起,应邀担任成都电视台特约嘉宾,为其多个频道提供观点服务。

2011年5月1日,应四川金明黄金邀请,为黄金客户们做投资报告。

2011年7月9日~10日,为西南财经大学PE总裁班开设“证券物理学”课程。

近年来,作者关于全球金融市场运行的主要预测成果汇总如下:

1. 2007年10~11月,关于国内股市在6000点上下已经见顶的预测和“价值投资”板块清仓出局的提示;

2. 2007年11月,关于中石油上市后的走势及其对大盘指数影响的分析;

3. 2008年3月13日,以“别不好意思提‘熊市’”为题作文,率先承认股市已经转“熊”,同时建议全面清仓出局;

4. 2008年7月,关于连续下跌6年之后美元已经见底,且即将迎来第一波幅度约30%反弹的分析;

5. 2008年7月,在全球油价每桶看多到200、250乃至300美元的一片喧嚣声中,坚持国际原油价格已经见顶于每桶147美元;

6. 2008年8月至年底,对美股指数未来走势的分析,尤其是关于必破万点及8000点的预测;

7. 2008年3~10月,对国内股市不断下跌的各大目标点位的具体分析及预测;

8. 2008年10月16日,在大盘仍继续大幅下滑的过程中,关于国内股市房地产板块已经率先筑底并可以积极参与的分析;

9. 2008年12月27日,应新浪财经博客邀请,对2009年全年大盘点位运行及最热门板块预测,认为2009年上证综合指数运行的上限点位就是120周

线(8个月之后指数正好触及120周线掉头),同时指出有色类、房地产和科技股将是2009年最具上涨潜力的板块;

10. 2009年1月14日,以“一阳定乾坤,多头思维正式开始”为题,对大盘指数开始强力看多;

11. 2009年8月初,对上证大盘指数3478点已经显现头部点位及金融、房地产、金属、煤炭四大板块均应清仓出局的提示;

12. 2009年10月9日,以“美元,顽强地抬起你的头!”为题,成功预测美元即将再次见底且迎来第二波反弹;

13. 2009年11月,大盘指数位于3200点时,率先强力提示对大盘指数坚决持续看空,同时提前给出下方2650点和2150点等下跌调整目标点位;

14. 2010年1月,强力提示该年的收益率将与空仓天数成正比,并一直坚持“长期空仓且不参与”的中期策略,直到国庆节期间;

15. 2010年3月,率先提出股市已经转熊的观点,同时指出这一轮调整的时间将很长;

16. 2010年4~6月,持续看空国内股市大盘指数,并提前预测当年大盘指数将应验股市关于“五穷六绝七翻身”(数目代表月份)的谚语,见底反弹的时间将在7月份。

17. 2010年11月初,关于大盘指数将进入急速下跌调整的预测性分析。

18. 2011年2月,关于农业、医药、创业板、IT、电子、机械等为代表的中小盘个股筑顶回落及中长期转熊预测性分析。

以上所列全部为与国内外各大金融市场宏观运行大方向相关的观点,而关于各大市场微观运行方面的成果更是数不胜数,这些成果全部可以在作者的新浪财经博客中查询到原文。“金融市场的未来趋势不可预测”,这是业内人士早已达成的普遍共识。事实证明,趋势不是不可预测,而是大家的认识不够或方法不当,作者运用独到的方法,依靠K线图的纯技术走势就做到了,而且相当成功。

如果认为上述预测和判断十分神奇,只要仔细研究本套丛书,掌握其中技巧,每个人都可以做到,而且可以运用于任何金融市场的任何金融产品!

# 序 言

金融市场是一个非常神奇的地方——没有机器，它是企业；没有货物，它是公司；没有硝烟，它是战场；没有技术，它可以救活无数实体企业。

金融市场是一个非常奇怪的地方——它可以让穷人变成富人、让富人变成超级富人，也可以让富人变成穷人甚至乞丐。可以说，金融市场具备了人类所有领域的特点，是一个综合反映人类一切本性的场所。

正因为金融市场的这些特性，让人感觉奇妙。很多人为之向往，更多人追逐其中。但是，最终的结果却不尽如人意，赚钱者少之又少，亏钱者比比皆是。无数人因此提出了相同的问题：为什么会这样？

其实答案很明显。众所周知，生活中做任何事情都需要一个学习和熟悉的过程，每个人都是这样认识，也的确是这样去做的。但是，反观金融市场的参与者中，不管他们有着什么样的学历、什么样的官位、什么样的职位、什么样的经历和阅历，有多少人在入场之前或入场之初有过专门了解和学习金融知识的经历？他们通常都在缺乏足够思想准备甚至毫无认识的情况下，在不具备任何金融投资基础知识甚至连K线图都完全看不懂的情况下，就在身边人或新闻媒体的大肆渲染和蛊惑下径直入市，去挑战久经沙场的金融大鳄们，如此“投资”哪有不败之理！

不打无准备之仗！这是很多人都清楚的道理。但是，一旦投身于金融市场，很多人就丧失了理智，失去了自我，这也是金融市场独有的一大特点，似乎场内真有魔力一般。他们完全不知晓市场的风险，完全不了解市场的规律，更不知道某个价格的高低，仅仅凭着自己的感觉或被人忽悠而盲目买卖，结果可想而知。

实际上，金融市场是一个不创造任何新价值的地方，更多地属于财富再分配的场所，或者是为满足人们交换目的而设置的一个场所，所有参与者的盈亏均与市场本身无关，所有盈利主要都来自别人的亏损。

对参与者来说，要想成为盈利者，就必须有能力做得比别人好，至少能够



找到十之八九的人为自己垫背。要达到这个目标，是一件非常困难的事情。生活中不可能去压低别人，唯一能够做的就是通过学习而不断提高自己。

一切参与资金，不管来自金融大鳄还是民间散户，要想获利都必须进入市场进行买卖，这是谁也不能逃脱的过程。资金的进出一旦达到“羊群”效应的规模，便具有很强的周期性和持续性，只有紧跟这些资金的节奏，才有希望成为市场的先知先觉者，成为不被市场淘汰的人。

有没有办法弄清楚资金的进出情况呢？回答当然是肯定的。“证券物理学金融投资系列”（以下简称“丛书”）便专门为此目的所写，旨在全方位研究金融市场中参与资金的进出情况，因为不管愿意与否，所有参与资金的流进与流出都将在盘面上留下痕迹，我们就是从这个最根本的环节去寻找资金进出时的点滴痕迹，达到探寻场内资金流强度和方向的目的，从而起到指导具体操作的作用。

在本系列丛书的第一卷中，我们详细阐述了用物理学思想及原理于金融投资领域的合理性、必要性和正确性，解决了金融投资领域的宏观思想问题，揭示了金融市场的运行规律和运行特点，回答了“金融市场是什么及如何才能规避风险”等提问；同时以国内、国际金融市场大量的实际走势为例进行了自洽性极好的翔实分析。在了解了金融市场的本质及运行规律之后，很自然就该进入“如何识别”及“如何操作”的阶段，这就是“丛书”第二卷需要解决的问题——全方位剖析 K 线及其组合的内在含义，旨在提供一些直观的 K 线组合及经典的 K 线形态，达到对趋势判断的简单化目的，从而加深对“证券物理学”思想的深刻理解，以提高投资者在实际操作中的准确率。

“技术至上，技术为本”始终是“证券物理学”的宗旨。可以这样认为，学会看图，学会解读 K 线图上的各种信息，至少可以清楚，什么时候肯定不能卖，什么时候肯定不能买，从而使买卖操作更加稳妥、更加理性，最大限度地降低盲目买卖的风险。

小 K 线蕴藏大智慧，全面剖析 K 线的方方面面，向读者揭示 K 线之下的各种有用信息，教会读者如何看图及如何判断，使读者阅读理解之后能够快速、方便地将其运用至实际投资操作中，是本书必须解决的问题。

在具体写作过程及写作内容方面，本书具有如下特色：

(1) 全书内容均以《证券物理学（第一卷）——原理及应用》理论为指导，是“第一卷”宏观理论思想的微观实践体现，可操作性极强。

(2) 解析 K 线密码细微，可以让读者根据自身水平及理解能力获取对自己最有用的部分并将其运用到实践中。

(3) 尽可能采用“傻瓜式”方式写作，让读者尽量可以“依葫芦画瓢”地对



照操作。

(4) 书中的举例十分注意人性化、现实化,不追求同一时期最理想化的例子,首先选择作者亲自操作、教学跟踪或“自选股”为例,让读者一看就感觉到真实可靠,且自己也完全有能力做到。

(5) 书中不少举例的截图均截止到实际写作时,属于真正的“实时 K 线图”,写作分析时留下巨大悬念,让市场的未来实际走势来检验本书对其后续趋势(特别是风险评估方面)作出的预判,这也构成本书与市面上其他同类书籍的最大不同之处。

本书在插图的制作方面下了很大功夫,有的图仅制图就花去一个多小时。所有举例的截图均来自各大金融市场的实际走势,没有任何人为痕迹,且对截图中需要关注的地方作了详尽标注,让读者在重复阅读本书时可以直接看图理解。

# 证券物理学

## Stock Physics

### 目 录

### CONTENTS

作者介绍.....	1
序言.....	1
<b>第一章 K 线的基本形态.....</b>	<b>1</b>
第一节 K 线基础知识 .....	1
第二节 K 线的本质内涵 .....	5
第三节 K 线的典型组合 .....	8
<b>第二章 K 线与均线的关系 .....</b>	<b>18</b>
第一节 K 线收盘价的内涵 .....	18
第二节 均线的设定 .....	19
第三节 均线的本质含义 .....	20
第四节 K 线与均线的位置关系 .....	25
第五节 均线与均线之间的关系 .....	31
第六节 操作技巧 .....	38
<b>第三章 K 线与 MACD 指标的关系.....</b>	<b>45</b>
第一节 MACD 的数学定义 .....	45
第二节 MACD 的证券物理学含义 .....	47

第三节	K 线与 MACD 的连用 .....	50
第四节	操作技巧 .....	58
<b>第四章</b>	<b>K 线的缺口 .....</b>	<b>65</b>
第一节	缺口产生的原因 .....	65
第二节	缺口的种类及技术含义 .....	69
第三节	操作技巧 .....	81
<b>第五章</b>	<b>K 线与能量 .....</b>	<b>86</b>
第一节	单根 K 线的能量 .....	86
第二节	系统能量的确定 .....	89
第三节	能量与价格的关系 .....	90
第四节	操作技巧 .....	97
<b>第六章</b>	<b>K 线的稳定态(买点)与激发态(卖点) .....</b>	<b>100</b>
第一节	稳定态与非稳态的物理意义 .....	100
第二节	稳定态(买点)的 K 线表现 .....	101
第三节	激发态(卖点)的 K 线表现 .....	142
第四节	操作技巧 .....	187
<b>第七章</b>	<b>K 线的收敛性 .....</b>	<b>192</b>
第一节	阻尼振荡 .....	192
第二节	K 线收敛运行的本质分析 .....	193
第三节	K 线收敛的典型形态 .....	194
第四节	操作技巧 .....	201
<b>第八章</b>	<b>K 线的底部特征 .....</b>	<b>205</b>
第一节	K 线的极低点 .....	205
第二节	K 线中期底部判断依据 .....	209
第三节	操作技巧 .....	220
<b>第九章</b>	<b>K 线的顶部特征 .....</b>	<b>225</b>
第一节	K 线的极高点 .....	225
第二节	K 线中期顶部判断依据 .....	227



第三节 操作技巧.....	237
第十章 K 线的周期传递性.....	241
第一节 实时线与 K 线之间的关系 .....	241
第二节 小周期向大周期 K 线的传递性 .....	245
第三节 大周期对小周期 K 线的制约性 .....	258
后 记.....	269

# 第一章 K 线的基本形态

K 线,看似简单,却隐含了市场中的一切信息。观察与研究 K 线走势的演变,就是要从中寻找到场内主流资金的方向,在某个时段究竟是处于流入还是流出状态。只有了解了场内主流资金的意图,才可以做到知己知彼,才可以与资金流的方向保持相同步伐而不至于盲目操作,也才能为实战操作提供方向性的指导。

任何一根或一组 K 线的出现,都是市场走势的直接反映,如何解读 K 线背后的这些信息,自然成为获知场内资金动机及流向的关键环节。要了解 K 线形态的具体含义,必须从最简单的 K 线基础开始。

## 第一节 K 线基础知识

K 线是描述金融市场走势最直接的线图,它远比实时图科学,而且便于对趋势的演变进行分析。小小 K 线,内涵丰富。不会看图者的交易是盲目交易,而学会看图则是交易者的必做功课。借助对图线的分析,可以发现交易背后的很多信息。因此,对于所有市场参与者来说,应该也必须学会看图。

### 一、K 线的起源

K 线由日本人发明,其历史悠久。据说早在 18 世纪中叶,日本德川幕府时期的本田宗久在大阪的堂岛大米会所进行大米期货交易时,曾采用图标的方式记录和研究大米的价格。该君是个有心人,在别人只能根据经验而主观地判断米价的时候,他凭借自己的勤奋,研究别人看不到的米价走势,根据趋

势演变进行交易,结果赚取了大量财富。据传其财富超过之前的德川将军,达到了富可敌国的程度。由此也足以看出金融市场中少数有心人与大多数普通人的显著差别,还可以看出根据图示来研究趋势演变的可行性及正确性。

后人在其基础上加以改进,逐渐演变为 K 线——其中“K”的发音来自其日文的英文译音,并将其引入包括股票市场在内的一切金融市场中,用于记载和分析各品种的波动及预测其趋势演变,发现效果甚好,于是逐渐流传开来,成为现在投资者普遍使用的分析工具。

K 线又称日本线,因其形状酷似蜡烛,故在中文和英文中都称为蜡烛线。

## 二、K 线的画法

实时图表示的是“价格—时间”曲线图。其好处在于何时为何价非常直观明了,但最大的坏处就是曲线太长不便于储存数据,而且图线非常呆板,趋势性不强,不便于分析。相比之下,K 线便可以消除这个缺点。

每一根 K 线上需标注某个时段内的四个价格:最初始价格(对应股市中的开盘价)、最高价格、最低价格、最末价格(对应股市中的收盘价)。如果收盘价低于开盘价,在黑白图中用实心或阴影标识 K 线实体部分,在彩色图中则用绿色或淡蓝色实心标识 K 线实体部分;如果收盘价高于开盘价,在黑白图中用空心标识实体部分,在彩色图中则用红色空心或红色实心标识实体部分;如果开盘价与收盘价相同,K 线没有实体部分,只有一个“十”字线。

收盘价高于开盘价,说明该时段内的价格具有一定的攻击性,该 K 线被称为阳线;收盘价低于开盘价,说明该时段内的价格主要处于防守状态,故称为阴线。K 线的画法如图 1-1 所示。

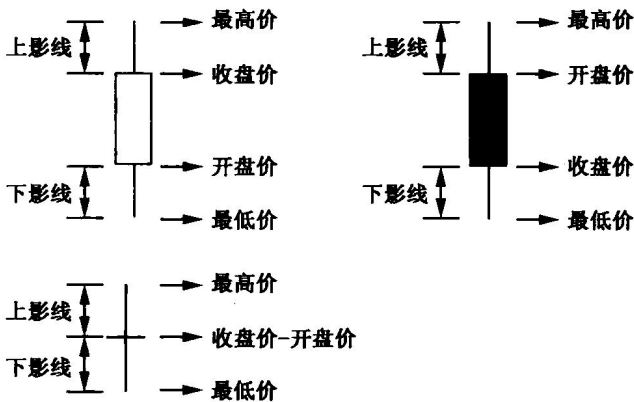


图 1-1 K 线的画法



需要指出的是,兴许因为国人对红色的偏好,加之国内股市长时期执行的是“只能做多不能做空”的交易制度,于是将红色用于渲染价格上涨的喜庆气氛,即上涨和阳线用红色表示,下跌和阴线用绿色表示;而国外所用颜色正好与国内相反,绿色用于表示上涨,红色用于表示下跌,起到一种警示的作用。

### 三、K线的周期

画K线时,要确定一个时段,即每根K线所代表的时间的长度,而且在同一张K线图上每一根K线所代表的时长必须完全一致,不能改变,不然所画K线就不具备可比性。时长的确定是任意的,主要决定于画图者的需求以及所关心价格变化的周期和节奏,目前金融市场中常用的K线时长包括1分钟、3分钟、5分钟、10分钟、15分钟、30分钟、60分钟、120分钟、240分钟……日、周、月、季、年等。一般来说,价格波动越频繁,越适合使用时段偏短的周期,反之可以越长。

对国内股市而言,通常使用的时长有5分钟、10分钟、15分钟、30分钟、60分钟、日、周、月、季、年等(在研判中长线趋势时,作者还常用10日的时长),这些时长的K线分别组成相应的K线图,取名为(时长)K线图,如日K线图、周K线图等,也可简称为日线图、周线图等。

不同的时长对应操作者不同的周期时段,这是很多投资者容易忽视的方面。例如,在参与国内股市投资的时候,通常具有超短线、短线、中短线、中线、中长线和长线等操作周期之分。不同的操作周期参考的K线周期完全不一样,操作者必须根据自身特点选择并固定相应的周期K线,才能满足自身需求。关于这方面的详细内容,将在本丛书的后续之作中详细研讨。

在K线周期的确定中,通常还可以参考其他时长的走势,特别是以国际市场为代表的各期货类市场中,因为价格的变化非常快,往往还会参看其他时长的日K线或分钟线。关于此方面的细节问题,也将在本丛书的后续之作中详细介绍。

### 四、K线的各种形式

在K线的图示中,同时标出了开盘价、最高价、最低价和收盘价四个价格,但在实际运行中,这四个价格之间存在千差万别的关系,从而构成了各种各样的单根K线形态,也反映着场内实际交易的复杂性。

#### 1. 各类典型阳线

(1)按照阳线实体部分的大小,可以分为小阳线、中阳线和大阳线。什么样的阳线属于哪一种,并没有一个统一的标准。由于国内股市对个股每日具



有10%的涨跌幅限制,通常阳线实体的幅度在1.5%左右为小阳线,3%~4%为中阳线,5%以上为大阳线;对于大盘指数来说则不太相同,1%以下为小阳线,1.5%~2%为中阳线,3%即可称为大阳线,5%以上则属巨阳线。

(2)光头阳线:以最高价收盘或收盘价与最高价相差很小,此时K线没有上影线或上影线极短。光头阳线不要求阳线的实体一定要多大,但实体越大,阳线的攻击力越强。

(3)光脚阳线:以最低价开盘或开盘价与最低价相差极小,此时K线没有下影线或下影线极短。同样,光脚阳线不要求阳线实体必须多大。

(4)光头光脚阳线:开盘价为最低价或几乎为最低价,收盘价为最高价或几乎为最高价,没有上下影线或都极短,阳线实体越长,攻击力越大。

## 2. 各类典型阴线

(1)按照阴线实体部分的大小,可以分为小阴线、中阴线和大阴线。与阳线的幅度完全一样,国内股市个股的阴线实体幅度在1.5%左右为小阴线,3%~4%为中阴线,5%以上为大阴线;大盘指数1%以下为小阴线,1.5%~2%为中阴线,3%为大阴线,5%以上为巨阴线。

(2)光头阴线。阴线以最高价开盘或开盘价与最高价相差极小,此时K线没有上影线或上影线极短,称为光头阴线,光头阴线也对阴线的实体大小没有要求。

(3)光脚阴线。阴线以最低价收盘或收盘价与最低价相差很小,此时K线没有下影线或下影线极短,称为光脚阴线。同样,光脚阴线也不要求阴线实体必须多大,但实体越大,阴线的杀伤力越强。

(4)光头光脚阴线:开盘价为最高价或几乎最高价,收盘价为最低价或几乎最低价,没有上下影线或都极短,阴线实体越长,对价格的杀伤力越大。

## 3. 特殊K线

(1)“十”字线:又称“十”字星,开盘价与收盘价很接近或完全相同。开盘价低于收盘价为阳“十”字,反之为阴“十”字。

(2)“一”字线:开盘价、最高价、最低价、收盘价四个价格相差极小或完全相同,通常见于直接开盘在涨停板或跌停板价位的情形。

(3)“T”字线:开盘价与收盘价相同,没有上影线,但下影线很长。

(4)倒“T”字线:开盘价与收盘价相同,没有下影线,但上影线很长。

(5)纺锤线:上下影线都很长,实体部分很短但又不属于“十”字线,既可以是阴线,又可以是阳线。

(6)上吊线:实体很小,可阴可阳,没有上影线或上影线很短,下影线很长。

(7)流星线:实体很小,可阴可阳,没有下影线或下影线很短,上影线很长。