

《技术图形》系列内容旨在让投资者由浅入深地学习股市技术图形分析的知识和方法，逐步成长为一个对技术图形分析有比较系统全面认识的、可以向更深层次的技术分析和实践操作进化的投资者。艾略特波浪理论是技术图形分析的重要理论，而K线图是技术图形分析的基础，掌握K线图的变化形态，才能充分发挥技术图形的功能。学习K线理论，必须要知道，K线理论并不是生硬的学问，经常会有例外及变形的产生，对各种变化可能性的分析是技术图形分析必须要遵守的原则。

## 文章提要

K线图有直观、立体感强、携带信息量大的特点，能充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，预测后市走向较准确。K线理论并不是生硬的学问，经常会有例外及变形的产生。

## 一、K线理论简介

K线图(K线理论)最早是日本德川幕府时代大阪的米商用来记录当时一天、一周或一月中米价涨跌行情的图示法，因其细腻独到的标画方式，1990年，美国人史蒂夫·尼森著作《阴线阳线》一书把「日本K线图」引入西方金融界，随即被广泛运用到股市及期货市场。史蒂夫·尼森也因此被西方金融界誉为「K线之父」[1]。

由于K线图方法绘制出来的图表形状颇似一根根蜡烛，K线图也叫**蜡烛图**；因其图形又有黑白之分，K线图也叫**阴阳线图表**。

K线图的结构包含开盘价、最高价、最低价、收盘价四个数据，所有的K线都是围绕这四个数据展开，反映大势的状况和价格信息。通过K线图，投资者能够把每日或某一周期的市况表现完全记录下来，在图上即形成一种特殊区域或形态，不同的形态显示出不同意义。

K线基本只有**阳线**和**阴线**两种，看起来很简单，但简单的图形背后，却有着复杂多变的形态和组合，各种形态和组合的市场含义差别巨大，给出的买卖信号也是瞬息万变。

## 二、K线结构

单根K线是以每个分析周期的开盘价、最高价、最低价和收盘价绘制而成，四个价位的数据构成的K线分为**影线**和**实体**两个部分，影线是垂直的线条，实体部分是长方柱体。

绘制K线的时候，找到该日或某一周期的最高和最低价，垂直地连成一条直线；然后再找出当日或某一周期的开市和收市价，把这两个价位连接成一条狭长的长方柱体，就成为一根K线[2]。

单根K线的形态分为**阳线**、**阴线**和**同价线**三种类型[3]。**阳线**是指收盘价高于开盘价的K线；**阴线**是收盘价低于开盘价的K线；**同价线**是指收盘价等于开盘价，两者处于同一个价位的一种特殊形式的K线。

K线结构图

### 三、K线的意义

K线所包含的信息丰富多样，就单根K线，一般而言，阳线表示买盘较强，卖盘较弱；阴线表示卖盘较强，买盘较弱。进一步来说，K线的上影线和阴线的实体表示股价的下压力量，下影线和阳线的实体表示股价的上升力量；上影线和阴线实体比较长就说明股价的下跌动量比较大，下影线和阳线实体较长则说明股价的扬升动量比较强[3]。

单根K线多空力量对比参考模型[4]

#### K线组合

是由多根K线按不同规则组合在一起形成的一组K线，K线组合所包含的信息更加丰富多样。

一般的，单根K线代表的是多空双方一个计时周期的战斗结果，不足以反映连续的市场变化，而K线组合则能更详尽地表述多空双方一段时间内「势」的转化。所以，使用K线图预测后市走向，最好不要只看单根K线。

投资者在研究K线图谱时，可

以结合成交量和移动均线进行分析。**成交量**是多空双方搏杀过程中能量损耗的表述，**移动均线**则是双方进攻与退守的一道防线，综合分析更能提高研判的准确性。

## 四、K线的分类

单根K线的形态主要有**阳线**、**阴线**和**同价线**三种类型[4]。

### 阳线

是指收盘价高于开盘价的K线，盘面用红色表示。阳线按其实体大小可分为大阳线、中阳线和小阳线；按影线和实体关系可以分为上影阳线、下影阳线、光头阳线、光脚阳线、光头光脚阳线、穿头破脚阳线等类型。

阳线分类[5]

### 阴线

是收盘价低于开盘价的K线，对应的颜色是绿色。阴线按其实体大小可分为大阴线、中阴线和小阴线；按影线和实体关系可以分为上影阴线、下影阴线、光头阴线、光脚阴线、光头光脚阴线、穿头破脚阴线等类型。

阴线分类[5]

### 同价线

是指收盘价等于开盘价，两者处于同一个价位的一种特殊形式的K线，同价线表现为「十」字形和「T」字形，故又被称为十字线、T字线。同价线按上、下影线的长短有无，又可以分为长十字线、十字线和T字线、倒T字线、一字线等，同价线包含在阳线和阴线之中。此外，平时你说的星线、吊线、塔线形态，也是同价线的形态，或者是类同价线的特殊形态。

## 五、K线图

单根K线记录的是某一周期内的价格变动情况，将每个周期的K线按时间顺序排列在一起，就组成价格的历史变动情况，称为**K线图**。

上证指数日K线走势图

## 六、K线图的特点

### K线图的优点

：K线图有直观、立体感强、携带信息量大的特点，蕴含着丰富的东方哲学思想，能充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，预测后市走向较准确，是各类传播媒介、电脑实时分析系统应用较多的技术分析手段。

### K线图的缺点

：绘制方法十分繁复，是众多走势图中最难制作的一种；阴线与阳线的变化繁多，对初学者来说，在掌握分析方面有相当的难度。

单根K线代表的是多空双方一天之内的战斗结果，不足以反映连续的市场变化，而K线组合则能更详尽地表述多空双方一段时间内“势”的转化[3]。“势在必行”需“顺势而为”，而行情的不断发展又为对方积攒着反攻的能量，最后产生“盛极而衰”。研究K线组合图谱的目的，就是通过观察多空势力强弱盛衰的变化，感受双方“势”的发展和转化，从而指导投资行为。

## 参考资料

[1]百度百科.K线图[EB/OL].<https://baike.baidu.com/item/K%E7%BA%B%E5%9B%BE/85028?fr=aladdin>

[2]爱提网.k线图基础知识及k线图图解，什么是k线?[EB/OL].<https://www.itgoodboy.com/p/b6a04bc813b8>

[3]老牛.从零开始学K线[M].北京市:人民邮电出版社,2015:8.

[4]赢家财富网.股票多空力量应该怎么来衡量？有什么指标可以反映股票多空力量？[EB/OL].<http://www.yjcf360.com/gushifocus/851720.htm>

[5]风云一客.手把手教你5分钟看懂K线图，简单明了，值得收藏细看[EB/OL].

[https://www.sohu.com/a/416562409\\_100274543](https://www.sohu.com/a/416562409_100274543)