

1.1 第三章 期货技术图表分析法

1.1.1 第一节 什么是K线图

K线又称阴阳线、棒线、红黑线或蜡烛线，最早起源于日本德川幕府时代的米市交易，经过二百多年的演进，现已广泛应用于证券市场的技术分析中，成为技术分析中的最基本的方法之一，从而形成了现在具有完整形式和分析理论的一种技术分析方法。K线根据计算单位的不同，一般分为：日K线、周K线、月K线与分钟K线。它的形成取决于每一计算单位中的四个数据，即：开盘价、最高价、最低价、收盘价。当开盘价低于收盘价时，K线为阳线（一般用红色表示）；当开盘价高于收盘价时，K线为阴线；当开盘价等于收盘价时，K线称为十字星。当K线为阳线时，最高价与收盘价之间的细线部分称为上影线，最低价与开盘价之间的细线部分称为下影线，开盘价与收盘价之间的柱状称为实体。

由于K线的画法包括了四个最基本的数据，所以我们可以从K线的型态可判断出交易时间内的多、空情况。当开盘价等于最低价，收盘价等于最高价时，K线称为光头光脚的大阳线，表示涨势强烈；当开盘价等于最高价，收盘价等于最低价时，K线称为大阴线，表示股价大跌；当开盘价等于收盘价时，且上影线与下影线相当时，K线称为大十字星，表示多空激烈交战，势均力敌，后市往往会有所变化，当十字星出现在K线图的相对高位时，该十字星称为暮星；当十字星出现在K线图的相对低位时，该十字星称为晨星。综合K线型态，其

代表多空力量有大小之差别，以十字星为均衡点，阳线为多方占优势，大阳线为多方力量最强，阴线为空方占优势，大阴线为空方力量最强。应该注意的是，投资者在看K线时，单个K线的意义不大，而应与以前的K线作比较才有意义。

技术图表分析作为投资分析的一种方式，它的依据是基于三个假设，即：

- 1.价格反映市场一切；
- 2.价位循一定方向推进；
- 3.历史是会重演的。

根据第一个假设，技术分析时并不需要关注价位为何变动，只关心价位怎样变动。第二个假设是借用牛顿力学第一定律“在没有任何外力影响下，物体会遵循一定方向恒速前进”，价位就有如有形物体一样，也是会沿着一定方向前进，直到受到外来因素的影响。历史会重演则反映了市场参与者的心理反应。

技术图表分析的基本原理可归纳为以下几点：

- 1.价格是由供求关系决定的；
- 2.商品的供求关系又是由各种合理与非合理的因素决定的；
- 3.忽略价格微小波动，则价格的变化就会在一段时间内显示出一定的变化趋势；
- 4.价格的变化趋势会随市场供求关系的变化而变化。技术分析的基本方法就是以过去投资行为的轨迹为依据，考察未来或潜在的投资机会。

技术图表分析常用的工具有：

- 1.K线图
- 2.成交量
- 3.趋势线

4.移动平均线

5.图形分析法

6.缺口理论

7.波浪理论

