

# 股票的均线怎么画出来的—股票五日平均量的均线怎么画出来的？计算公式是什么？-股识吧

## 一、请问股票K线中的日线、周线、月线如何画出来的

日线是当日开盘价，最高价，最低价，收盘价构成的收盘价周线是一个星期的开盘价，最高价，最低价，收盘价构成的月线同理.月线是每个月第一个交易日的开盘价做为月开盘价，最后一个交易日的收盘价为月线收盘价.

## 二、股票五日平均量的均线怎么画出来的？计算公式是什么？

日均线的值=最近连续5个交易日收盘价之和/5

然后依次类推把每个五日均线的值连成一条平滑的曲线就是五日均线 严格说，因该是前4天的收盘价适合+当前价格（如收盘后就是收盘价格）除以5得到的商值与以前每个前5天的收盘价的平均数连在一起的平滑曲线。

希望能帮助到你，如果新手想炒股，最好是用模拟炒股练习一下比较靠谱，我那会入门就是先用模拟资金练习的（推荐牛股宝）。

里面都有相应的基础知识解答。

## 三、5日均线10日均线是这样画出来的吗？

均线指标实际上是移动平均线指标的简称。

由于该指标是反映价格运行趋势的重要指标，其运行趋势一旦形成，将在一段时间内继续保持，趋势运行所形成的高点或低点又分别具有阻挡或支撑作用，因此均线指标所在的点位往往是十分重要的支撑或阻力位，这就为我们提供了买进或卖出的有利时机，均线系统的价值也正在于此。

均线向上是均线多头 均线向上产生的交叉是金叉，反之是死叉。

以每天的前九天和当天共十天的收盘价取算术平均值，再以若干天的这种算术平均值而连结的曲线就是十日均线。

同样，有十分钟均线、十小时均线、还有以周、月、年等不同的时间单位作成的各种均线。

通常10个时间单位的均线统称为10均线。

20均线就是20个时间单位的均线，.....，其它都是同样的意思。

以上是常见的做法。

还有人取每天的平均价，还有的取均权平均值等等，做法不一。

k线图中常标以ma5、ma10、ma20、ma30.....。

以前，都是自己计算而绘制的，现在，所有的技术分析软件中都可以在某一时间周期的k线图中找到相对应的均线。

由于均线对股价趋势有一定的比照作用，所以，它对于技术分析相当重要。

一般以日线ma5、ma10分析短期走势，以ma30、ma60分析中期走势，以m125和m250分析中长期走势。

而以5--30分钟k线做短线操作，以周、月、年k线中的均线走向分析长期走向。

由于从均线可以动态分析股价的走势，所以，常有人以均线来设置止损点及止赚点（高抛点），其实就是起到一种通过技术分析而确定的活动标尺的作用。

都只有相对的参考价值。

建议你找一些基础书看一看就知道了。

股市没有成熟的理论，要靠自己在实际操作的经验教训中积累。

## 四、如何制作股票的移动平均线

MACD是根据移动平均线较易掌握趋势变动的方向之优点所发展出来的，它是利用二条不同速度（一条变动的速率快——短期的移动平均线，另一条较慢——长期的移动平均线）的指数平滑移动平均线来计算二者之间的差离状况（DIF）作为研判行情的基础，然后再求取其DIF之9日平滑移动平均线，即MACD线。

MACD实际就是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆，来研判买进与卖进的时机和讯号。

计算方法（1）计算平滑系数 MACD一个最大的长处，即在于其指标的平滑移动，特别是对一某些剧烈波动的市场，这种平滑移动的特性能够对价格波动作较和缓的描绘，从而大为提高资料的实用性。

不过，在计算EMA前，首先必须求得平滑系数。

所谓的系数，则是移动平均周期之单位数，如几天，几周等等。

其公式如下： $2 \text{ 平滑系数} = \frac{1}{\text{周期单位数} + 1} \times 2$

如12日EMA的平滑系数为 $\frac{1}{12 + 1} \times 2 = 0.1538$ ；

26日EMA平滑系数为 $\frac{1}{26 + 1} \times 2 = 0.0741$

（2）计算指数平均值（EMA）一旦求得平滑系数后，即可用于EMA之运算，公式如下：今天的指数平均值 = 平滑系数 ×（今天收盘指数 - 昨天的指数平均值） + 昨天的指数平均值。

依公式可计算出12日EMA

12日EMA =  $0.1538 \times (\text{今天收盘指数} - \text{昨天的指数平均值}) + \text{昨天的指数平均值}$ 。

$13211 = \frac{1}{4} \times \text{今天收盘指数} + \frac{3}{4} \times \text{昨天的指数平均值}$ 。

1313 同理，26日EMA亦可计算出：225

$26\text{日EMA} = \frac{1}{26} \times \text{今天收盘指数} + \frac{25}{26} \times \text{昨天收盘指数} + \frac{1}{26} \times \text{昨天的指数平均值}$ 。

2727 由于每日行情震荡波动之大小不同，并不适合以每日之收盘价来计算移动平均值，于是有需求指数（DemandIndex）之产生，乃以需求指数代表每日的收盘指数。

计算时，都分别加重最近一日的份量权数（两倍），即对较近的资料赋予较大的权值，其计算方法如下： $C \times 2 + H + L \text{ DI} = \frac{\quad}{4}$

其中，C为收盘价，H为最高价，L为最低价。

所以，上列公式中之今天收盘指数，可以需求指数来替代。

（3）计算指数平均的初值 当开始要对指数平均值，作持续性的记录时，可以将第一天的收盘价或需求指数当作指数平均的初值。

若要更精确一些，则可把最近几天的收盘价或需求指数平均，以其平均价位作为初值。

此外。

亦可依其所选定的周期单位数，来做为计算平均值的基期数据。

3. 研判（1）DIF与MACD在0以上，大势属多头市场。

DIF向上突破MACD可作点交叉向下，只能看作行情的回档，不能看成空头市场的开始。

（2）反之，DIF与MACD在0以下，大势属空头市场。

DIF向下跌破MACD，可作卖，若DIF向上突破MACD，是高价位抛售股东的股档的回补现象，也可看作少数投资者在低价位试探着去接手，只适合买入走短线。

（3）牛背离：股价出现二或三个近期低点，而MACD并不配合出现新低点，可作买；

（4）熊差高：股价出现二或三个近期高点而MACD并不配合新高点，可作卖；

（5）MACD可配合RSI（相对强弱指数）与KD（随机指数），互相弥补各自的缺点；

（6）高档二次向下交叉要大跌，低档二次向上交叉要大涨。

4. 评价 MACD技术分析，运用DIF线与MACD线之相交型态及直线棒高低点与背离现象，作为买卖讯号，尤其当市场股价走势呈一较为明确波段趋势时，MACD则可发挥其应有的功能，但当市场呈牛皮盘整格局，股价不上不下时，MACD买卖讯号较不明显。

当用MACD作分析时，亦可运用其他的技术分析指标如短期K，D图形作为辅助工具，而且也可对买卖讯号作双重的确认。

## 五、询问炒股软件的均线是如何计算并画出的？

一般股评讲的20日均线，一般看的是日K线。  
周K线、月K线分别用来看中期、长期趋势的。

## 六、股票的K线图的均线的数据是怎么计算出来的？

移动平均线(MA)是以道·琼斯的"平均成本概念"为理论基础，采用统计学中"移动平均"的原理，将一段时期内的股票价格平均值连成曲线，用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价指数未来发展趋势的技术分析方法。  
它是道氏理论的形象化表述。

股票中K线图的均线是由几天股票盘面走势的一个平均价位所连接的一根线：例如5日平均线，从第一天开始一直到第五天后会出现一个点，那么第二天到第六天也会出现一个点，两者连接则出现5日均线例如10日平均线，从第一天开始一直到第十天后会出现一个点，那么第二天到第十一天也会出现一个点，两者连接则出现10日均线 各均线的计算方法以此内推

## 七、K线图中均线的画法

是一个加权平均值，不是5日收盘价的简单平均值  
其余均线系统，意义一样，250，30，60，除以5天的总成交量是有规律的  
均线常用的有5日，10日，20，120，当然可以设定任意均线  
5日均线，就是本股票最近5天的总成交额

## 八、请教如何画股票均线？

- 1、在股市中，股票均线是不需要画出来的，直接在系统中调出来就行了。  
具体的方法为：打开股票交易系统，输入个股代码或简称，在K线图位置上右键单击，在显示的菜单栏中选择“分时周期”，选中要调出的均线即可。
- 2、移动平均线常用线有5天、10天、30天、60天、120天和240天的指标。  
其中，5天和10天的短期移动平均线。  
是短线操作的参照指标，称做日均线指标；  
30天和60天的是中期均线指标，称做季均线指标；  
120天、240天的是长期均线指标，称做年均线指标。

## 九、分时图中均线怎么画

分时图上的原本就有一条均线，不用画

### 参考文档

[下载：股票的均线怎么画出来的.pdf](#)

[《股票获得巨量买入什么意思》](#)

[《股票为什么会有震动呢》](#)

[《为什么周一特别困相关股票》](#)

[《怎样找支好股》](#)

[下载：股票的均线怎么画出来的.doc](#)

[更多关于《股票的均线怎么画出来的》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/27240431.html>