

# 股票中的移动平均线是用什么算的- 什么是股票移动平均线-股识吧

## 一、怎样算移动平均比率？

时间数列的乘法模型是 $Y=TSCI$ ，其中T表示长期趋势，S表示季节变动，C表示循环变动，I表示不规则变动。

测定季节变动是通过计算季节指数，其方法是移动平均比率法，它的基本步骤是：

第一步：用移动平均法估计TC的复合值

第二步：从原时间数列中剔除TC的值，得到SI的值

第三步：通过移动平均，从SI中消除I地影响，得到S的估计值 第四步：如季度数据的季节指数与400%有差异，或月度季节数据的季节指数与1200%有差异，需进行适当调整

## 二、请问股市里10日20日“均线”是什么意思？他们是如何计算的？

MA5、MA10、MA15、MA30、MA60 分别表示5日、10日、15日、30日、60日均线  
比如，短期均线从底不穿过中期均线，穿过长期线，中期线从下往上穿过长长期限，形成的交叉点叫：黄金交叉。

短期线从上往下穿过中期，长期，往下，中期穿过长期线往下形成的交叉，就是死亡交叉。移动平均线的计算方法就是连续若干天的收盘价的算术平均。

天数就是的参数。

例如，参数为10的移动平均线就是连续10日的收盘价的算术平均价格，记号为MA(10)。

同理，还有5日线、30日线等概念。

## 三、股票k线图中平均线分别为5、10、20、60怎么看？是什么意思？

首先，K线是K线，均线是均线，他们是两码事。

这，叫K线，或一根K线！是表达单位时间内价格波动的最高点、最低点、开始和

最后的价格。

均线就是那一根根一条条的线了，表述太难。

5、10、20、60分别称作5日均线，10日均线，20日均线和60日均线。

如果K线是每根代表1天的价格走势，那么5日均线就是往前数5根日K线的收盘价平均值的连线。

如果K线是每根代表30分钟的价格走势，那么5日均线就是往前数5根30分钟K线的收盘价平均值的连线。

以此类推。

均线属于趋势性指标，均线分布图可以用于指导判断行情未来的大趋势方向。

默认值适合大众使用。

均线指向的趋势可以指导交易。

具体的用法很多，不一一表述，可以查阅股票百科。

很多交易高手有自己的一套均线指标，当然，也就是周期修改成非默认值用于指导自己交易。

## 四、移动均线是什么？

移动均线，是利用统计学上 moving average 的方式计算而得。

短期的移动均线可以取至3 - 5天，中期可取12天，长期取一个月，超长为两月以上。

均线可反映股价之或上升或下降趋势，且平均日数愈少，趋势反映愈灵敏，但也容易受到股价单日暴涨暴跌而扭曲长期趋势。

采用两条移动均线组合分析时，天数少的移动均线升破天数多的移动均线即为买入信号，反之跌破天数多的移动均线即为卖出信号。

移动均线的优点在于辨认长期趋势，在移动均线向自己有利的方面发展时，可继续持股，直到移动均线掉头转向才平仓，可获巨大利润，在移动均线对自己不利的方面发展时，可及早抛出，将风险降至最低。

缺点在于：1、在无趋势（即牛皮市）的期间，重复的亏损将是不可避免的。

2、在实际的入入市运作中，亏损的次数高于盈利的次数，盈利以长线投资为主。

## 五、股票中，适应性移动均线，如何计算的？

加权平均指数

## 六、什么是股票移动平均线

就是把10天、20天走的趋势k线连起来就叫移动平均线

## 七、股票行情软件中显示的“VOL”和“MACD”都指的是什么以及计算公式？股票中还有其他类似的指标吗？

股票行情软件中显示的“VOL”和“MACD”，其含义解释如下：1、VOLVOL是股市中成交量指标，成交量是股票买卖双方达成交易的数量，是单边计算的。VOL是成交量类指标中最简单、最常用得指标，弥补了单日成交量的局限性，借鉴移动平均线的原理，将一定时期内的成交量相加后平均，在成交量的柱条图中形成较为平滑的曲线，是反映一定时期内市场平均成交情况的技术指标。

它以成交量柱线和两条或三条简单平均线组成。

在形态上用一根立式的柱子来表示。

如当天收盘价高于前一交易日收盘价，成交柱呈红色；

反之，成交柱呈绿色。

绿柱表示的是当天收盘指数是下跌的，红柱则表示当天是上涨的。

计算公式为： $VOL = \frac{\sum_{i=1}^n V_i}{N}$ 其中， $i=1, 2, 3, \dots, n$ ；

N=选定的时间参数，如10或30；

$V_i$ ：i日成交量。

2、MACDMACD称为指数平滑异同平均线，是从双指数移动平均线发展而来的，利用收盘价的短期（常用为12日）指数移动平均线与长期（常用为26日）指数移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出时机作出研判的技术指标。

它是由快的指数移动平均线（EMA）减去慢的指数移动平均线。

当MACD从负数转向正数，是买的信号。

当MACD从正数转向负数，是卖的信号。

当MACD以大角度变化，表示快的移动平均线和慢的移动平均线的差距非常迅速的拉开，代表了一个市场大趋势的转变。

MACD指标是由两线一柱组合起来形成，快速线为DIF，慢速线为DEA，柱状图为MACD。

计算公式为：12日EMA的计算： $EMA_{12} = \text{前一日}EMA_{12} * 11/13 + \text{今日收盘} * 2/13$

26日EMA的计算： $EMA_{26} = \text{前一日}EMA_{26} * 25/27 + \text{今日收盘} * 2/27$

差离值（DIF）的计算： $DIF = EMA_{12} - EMA_{26}$ 。

根据差离值计算其9日的EMA，即离差平均值，是所求的DEA值。

为了不与指标原名相混淆，此值又名DEA或DEM。

今日DEA = ( 前一日DEA \* 8/10 + 今日DIF \* 2/10 ) 用 ( DIF-DEA ) \*2即为MACD柱状图。

类似的指标在各个交易软件中都有很多，打开指标系统就可以看到。

## 参考文档

[下载：股票中的移动均线是用什么算的.pdf](#)

[《出财报后股票分红需要持股多久》](#)

[《买股票买多久可以赎回》](#)

[《股票买入委托通知要多久》](#)

[《股票跌了多久会回来》](#)

[下载：股票中的移动均线是用什么算的.doc](#)

[更多关于《股票中的移动均线是用什么算的》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/book/66725058.html>