

# 股票中的移动平均价格是多少股市20周移动平均线是怎样计算的-股识吧

## 一、股市20周移动平均线是怎样计算的

周开盘价：每周一的开盘价，周收盘价：每周五的收盘价。

20周移动平均线计算方法为：本周20周移动平均线价格=前20个周的收盘价之和/20

。依次类推，即可画20周移动平均线了。

表述公式为： $MA_{20}=MA(C, 20)$ ；

## 二、股票移动平均价怎么标呢

移动平均价有简单移动平均价，还有加权移动平均价，简单移动平均价，计算很简单，例如5日均线，5天收盘价相加后除以5就是5日均线，加权均线相对复杂一些。

## 三、知道股票移动平均价如何计算每日的EMA

股票EMA计算公式EMA与MA - 理解公式算法 - EMA与MA2008/03/07 13:08计算：有一组数据（收盘价为）：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 求其EMA(c, 5) 解答：对应上面数据，X1, X2, X3, X4, X5分别对应3、4、5、6、7则 $EMA(c, 5) = 5/15 * X_5 + 4/15 * X_4 + 3/15 * X_3 + 2/15 * X_2 + 1/15 * X_1 = (5 * X_5 + 4 * X_4 + 3 * X_3 + 2 * X_2 + 1 * X_1) / 15 = 5.67$ 而， $MA(c, 5) = (3 + 4 + 5 + 6 + 7) / 5 = 5$ 理解公式算法 - EMA与MA (理解了公式算法，才能更好的应用公式) MA和EMA的数学表达式：1、 $MA(X, N)$ ，求X的N日移动平均值

。算法是： $(X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_n) / N$ 例如： $MA(C, 20)$ 表示20日的平均收盘价。C表示CLOSE。

2、 $EMA(X, N)$ 求X的N日指数平滑移动平均。

算法是：若 $Y = EMA(X, N)$ ，则 $Y = [2 * X + (N - 1) * Y] / (N + 1)$ ，其中Y表示上一周期的Y值。

EMA引用函数在计算机上使用递归算法很容易实现，但不容易理解。

例举分析说明EMA函数。

X是变量，每天的X值都不同，从远到近地标记，它们分别记为 $X_1, X_2, X_3, \dots, X_n$ 如果 $N=1$ ，则 $EMA(X, 1) = [2 * X_1 + (1-1) * Y] / (1+1) = X_1$ 如果 $N=2$ ，则 $EMA(X, 2) = [2 * X_2 + (2-1) * Y] / (2+1) = (2/3) * X_2 + (1/3) * X_1$ 如果 $N=3$ ，则 $EMA(X, 3) = [2 * X_3 + (3-1) * Y] / (3+1) = [2 * X_3 + 2 * ((2/3) * X_2 + (1/3) * X_1)] / 4 = (1/2) * X_3 + (1/3) * X_2 + (1/6) * X_1 = 3/6 * X_3 + 2/6 * X_2 + 1/6 * X_1$ 如果 $N=4$ ，则 $EMA(X, 4) = [2 * X_4 + (4-1) * Y] / (4+1) = 2/5 * X_4 + 3/5 * ((1/2) * X_3 + (1/3) * X_2 + (1/6) * X_1) = 4/10 * X_4 + 3/10 * X_3 + 2/10 * X_2 + 1/10 * X_1 = 2/5 * X_4 + 3/10 * X_3 + 3/15 * X_2 + 3/30 * X_1$ 如果 $N=5$ ，则 $EMA(X, 5) = 2/(5+1) * X_5 + (5-1)/(5+1) * (2/5 * X_4 + 3/10 * X_3 + 3/15 * X_2 + 3/30 * X_1) = (1/3) * X_5 + (4/15) * X_4 + (3/15) * X_3 + (2/15) * X_2 + (1/15) * X_1 = 5/15 * X_5 + 4/15 * X_4 + 3/15 * X_3 + 2/15 * X_2 + 1/15 * X_1$ 循环下去吧：)  $EMA(X, 6) = 6/21 * X_6 + 5/21 * X_5 + 4/21 * X_4 + 3/21 * X_3 + 2/21 * X_2 + 1/21 * X_1$ 注意到上面我标记的颜色部分，应该发现一个规律：即任何时候系数之和恒为1（如果X是常量，每天的X值都不变，则 $EMA(X, N) = MA(X, N)$ ），但系数该如何确定呢？这个你还是自己观察一下吧（提示，系数的分母是各个系数分子之和，而系数的个数就是 $EMA(X, N)$ 中的N，还有一个需要注意的就是系数的分子和系数后参数的下标是一致的）baidu上到处都可以找到的。

#### 四、各位高手：股市中主图指标的薛斯通道默认的是多少日移动平均？

通达信软件的薛斯通道主图公式有2个，各自编写的代码是不一样的，加密的公式参数N默认为13；

开源的公式参数N为102，M为7；

虽然2个公式分别使用了EMA（指数移动平均）和MA（简单移动平均）函数，但它们绝不是简单的收盘价（指数/简单）移动平均。

#### 五、移动平均价是怎么计算的？

有考虑退的时候会在成本核算的时候有一点不准确的地方，但是这个方法不可避免的和许可的。

退的时候，移动平均是按照当前库存价格退的，这个和采购不一样，所以我的回复里说的是每次进货单入库就更新均价而不是入库就更新。

移动平均只算采购。

这样造成的后果就是10发的11退，订单或者成本中心的成本、费用凭空减少1。

生产的产品（和客户之间），虽然是可以移动平均的，但是大部分是建议使用标

准价的，这样退的时候，是按标准价退的，可以按上个期间的标准价退货，也就没有差异了。

如果一定使用移动平均，还是按照当前库存价格退货。

不按照发出的时候库存价格退货。

也不影响物料价格。

这个是MM的问题，怎么都跑到FI/CO来问了？难道都认为CO顾问是全能的？呵呵

**六、关于股票软件的移动平均线，我想要一个30天加上72天的和再除以2的一个价格移动平均线，**

$(ma(c, 30)+ma(c, 72))/2;$

## 参考文档

[下载：股票中的移动平均价格是多少.pdf](#)

[《股票退市重组大概多久》](#)

[《st股票摘帽最短多久》](#)

[《股票会连续跌停多久》](#)

[《买到手股票多久可以卖》](#)

[《买股票从一万到一百万需要多久》](#)

[下载：股票中的移动平均价格是多少.doc](#)

[更多关于《股票中的移动平均价格是多少》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/chapter/39239249.html>