

# 怎么计算股票一年均价...14元的股票买了700股，跌到5元时候再买700股请问均价是多少？怎么算？-股识吧

## 一、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MA 2008/03/07 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) =  $5/15 * X5 + 4/15 * X4 + 3/15 * X3 + 2/15 * X2 + 1/15 * X1 = (5 * X5 + 4 * X4 + 3 * X3 + 2 * X2 + 1 * X1) / 15 = 5.67$  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：(X1+X2+X3+.....+Xn)/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X1, X2, X3, ..., Xn 如果N=1，则EMA(X, 1) = [ 2 \* X1 + (1-1) \* Y' ] / (1+1) = X1

如果N=2，则EMA(X, 2) = [ 2 \* X2 + (2-1) \* Y' ] / (2+1) = (2/3) \* X2 + (1/3) \* X1 如果N=3，则EMA(X, 3) = [ 2 \* X3 + (3-1) \* Y' ] / (3+1) = [ 2 \* X3 + 2 \* ((2/3) \* X2 + (1/3) \* X1) ] / 4 = (1/2) \* X3 + (1/3) \* X2 + (1/6) \* X1 = 3/6 \* X3 + 2/6 \* X2 + 1/6 \* X1

如果N=4，则EMA(X, 4) = [ 2 \* X4 + (4-1) \* Y' ] / (4+1) = 2/5 \* X4 + 3/5 \* ((1/2) \* X3 + (1/3) \* X2 + (1/6) \* X1) = 4/10 \* X4 + 3/10 \* X3 + 2/10 \* X2 + 1/10 \* X1 = 2/5 \* X4 + 3/10 \* X3 + 3/15 \* X2 + 3/30 \* X1 如果N=5，则EMA(X, 5) = 2/(5+1) \* X5 + (5-1)/(5+1) \* (2/5 \* X4 + 3/10 \* X3 + 3/15 \* X2 + 3/30 \* X1) = (1/3) \* X5 + (4/15) \* X4 + (3/15) \* X3 + (2/15) \* X2 + (1/15) \* X1 = 5/15 \* X5 + 4/15 \* X4 + 3/15 \* X3 + 2/15 \* X2 + 1/15 \* X1

.....循环下去吧：)

EMA ( X, 6 ) =  $6/21 * X6 + 5/21 * X5 + 4/21 * X4 + 3/21 * X3 + 2/21 * 1/21 X1$  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

## 二、如何计算五年内的每股平均收益。

每年的平均收益相加  $\div 5$

## 三、股票价格范围怎么计算

一只股票每年的价格范围是最高和最低之间。  
每10股派2元 等于给了每股2毛钱股息（含税）。

## 四、能否详细解释一下股票的操作.....譬如现在有只股票是20元，而我有一万元，那些买几手几股是怎样算的？

你的一万除以股价20元，在除100， $10000/20=500$   $500/100=5$ 手升一毛，你就专了 $500*0.1=50$ 元，还要扣除手续费哦！

## 五、计算股票价值

入市需谨慎 风险随时有！！！！

## 六、14元的股票买了700股，跌到5元时候再买700股请问均价是多少？怎么算？

最少要买2450股  $(2450+700) * 7 = 14 * 700 + 5 * 2450$

## 七、能否详细解释一下股票的操作.....譬如现在有只股票是20元，而我有一万元，那些买几手几股是怎样算的？

## 八、股票价格计算公式

002607

### 参考文档

[下载：怎么计算股票一年均价.pdf](#)

[《持有香港股票需要交什么税》](#)

[《股票中yoy是什么意思》](#)

[《股票8周放量什么意思》](#)

[《疫情期间百货股票怎么办》](#)

[《新三板股票与其他版块有什么不同》](#)

[下载：怎么计算股票一年均价.doc](#)

[更多关于《怎么计算股票一年均价》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/store/27313466.html>