

股票的均方差怎么计算；急急急！！求大神计算，求两只股票的标准差。-股识吧

一、关于股票中贝塔系数和方差的问题

方差反映自身的风险。

自身的风险分两部分，一部分是系统风险，另一部分是非系统风险。

方差是这两种风险的总和。

贝塔系数只反映系统风险的大小。

你错了 横坐标是标准差。

二、股票日波动率的标准差怎么算？急！急！急！！！！

具体看你用什么方式来算，我接触到用garch的多。此外，那个不是乘以根号52，是乘以根号一年的交易日数。

三、已知每个月股价，求月方差和年方差

这样算是不对的，应该先算出年平均收益率，然后用年平均收益计算方差，你已经知道了每月收益，年平均收益很简单就求出来了啊

四、股票的预期收益率和方差怎么算

具体我也不太清楚，所以帮你搜了一下，转发给你看，希望能帮到你！例子：上面两个资产的预期收益率和风险根据前面所述均值和方差的公式可以计算如下：1。

股票基金 预期收益率= $1/3*(-7\%)+1/3*12\%+1/3*28\%=11\%$

方差= $1/3[(-7\%-11\%)^2+(12\%-11\%)^2+(28\%-11\%)^2]=2.05\%$

标准差= 14.3% (标准差为方差的开根，标准差的平方是方差)2。

债券基金 预期收益率= $1/3*(17\%)+1/3*7\%+1/3*(-3\%)=7\%$

方差= $1/3[(17\%-7\%)^2+(7\%-7\%)^2+(-3\%-7\%)^2]=0.67\%$

标准差=8.2%注意到，股票基金的预期收益率和风险均高于债券基金。
然后我们来看股票基金和债券基金各占百分之五十的投资组合如何平衡风险和收益。

投资组合的预期收益率和方差也可根据以上方法算出，先算出投资组合在三种经济状态下的预期收益率，如下：萧条： $50\% \times (-7\%) + 50\% \times 17\% = 5\%$

正常： $50\% \times (12\%) + 50\% \times 7\% = 9.5\%$ 繁荣： $50\% \times (28\%) + 50\% \times (-3\%) = 12.5\%$ 则该投资组合的预期收益率为： $\frac{1}{3} \times 5\% + \frac{1}{3} \times 9.5\% + \frac{1}{3} \times 12.5\% = 9\%$ 该投资组合的方差为： $\frac{1}{3} [(5\% - 9\%)^2 + (9.5\% - 9\%)^2 + (12.5\% - 9\%)^2] = 0.001\%$ 该投资组合的标准差为：3.08%注意到，其中由于分散投资带来的风险的降低。

一个权重平均的组合（股票和债券各占百分之五十）的风险比单独的股票或债券的风险都要低。

投资组合的风险主要是由资产之间的相互关系的协方差决定的，这是投资组合能够降低风险的主要原因。

相关系数决定了两种资产的关系。

相关性越低，越有可能降低风险。

五、急急急！！求大神计算，求两只股票的标准差。

单个股票收益率的方差= $\beta^2 \times \text{市场收益率的方差} + \text{股票特定风险的方差}$
A股票的标准差= $[(0.8^2) \times (20\%^2) + 30\%^2]^{(1/2)} = 0.34$
B股票的标准差= $[(1.2^2) \times (20\%^2) + 20\%^2]^{(1/2)} = 0.3124$

六、股票收益的期望和标准差计算。

听了我这段做股票的心得，你一定有很大的收获。

我觉得做股票吧，首先，心态要好，创造财富也得有好心情。

中国的股市，波段操作的赢利范围和可行性最大，另外，选取的个股，也必须跟随主力的动向，这样就不会让自己的资金冒险。

为了把握最理想的买卖点，必须有主力的带动和证券技术部门的老师指引去操作，这样才能达到在股市中长期的稳定赢利。

下面我给大家推荐一位在股市中比较资深的操盘老师，主要的实战操作，才能让我们信服，这位老师的操作平台资料就在我的空间里，相信自己的眼光，关注一段时间后，你会发现，做股票，这才叫实力！

参考文档

[下载：股票的均方差怎么计算.pdf](#)

[《一般股票重组停牌多久复牌》](#)

[《股票填权会持续多久》](#)

[《上市后多久可以拿到股票代码》](#)

[《股票退市多久能拿到钱》](#)

[下载：股票的均方差怎么计算.doc](#)

[更多关于《股票的均方差怎么计算》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/subject/21716937.html>