

股票的年化波动率怎么计算|怎么通过波动率计算名义资金-股识吧

一、怎么通过波动率计算名义资金

股票波动率:波动率是指标的资产投资回报率的变化程度，有实际波动率和历史波动率之分。

它是江恩理论的一个重要内容，在期货期权市场的指导意义较股票市场更大。

下面我们将对波动率的计算及交易策略进行详细讲解，希望对股民有一定的指导意义，赶紧跟着小编一起学习波动率的知识吧！一、波动率：概述波动率是指标的资产投资回报率的变化程度，有实际波动率和历史波动率之分。

它是江恩理论的一个重要内容，在期货期权市场的指导意义较股票市场更大。

(一)、实际波动率实际波动率又称作未来波动率，它是指对期权有效期内投资回报率波动程度的度量，由于投资回报率是一个随机过程，实际波动率永远是一个未知数。

或者说，实际波动率是无法事先精确计算的，人们只能通过各种办法得到它的估计值。

(二)、历史波动率历史波动率是指投资回报率在过去一段时间内所表现出的波动率，它由标的资产市场价格过去一段时间的历史数据（即 S_t 的时间序列资料）反映。

这就是说，可以根据 $\{S_t\}$ 的时间序列数据，计算出相应的波动率数据，然后运用统计推断方法估算回报率的标准差，从而得到历史波动率的估计值。

显然，如果实际波动率是一个常数，它不随时间的推移而变化，则历史波动率就有可能实际波动率的一个很好的近似。

二、波动率：计算江恩理论认为，波动率分上升趋势的波动率计算方法和下降趋势的波动率计算方法。

(一)、上升趋势的波动率计算方法是：在上升趋势中，底部与底部的距离除以底部与底部的相隔时间，取整。

上升波动率=（第二个底部-第一个底部）/两底部的时间距离

(二)、下降趋势的波动率计算方法是：在下降趋势中，顶部与顶部的距离除以顶部与顶部的相隔时间，取整。

并用它们作为坐标刻度在纸上绘制。

下降波动率=（第二个顶部-第一个顶部）/两顶部的时间距离

三、波动率：交易策略对于投资者来说，期货市场上除了牛熊市之外，更多的时间处于一种无法辨别价格走势或者价格没有大幅变化的状况。

此时的交易策略可以根据市场波动率的大小具体细分。

当市场预期波动较小价格变化不大时，可采取卖出跨式组合和卖出宽跨式组合的策略

略。

当预期市场波动较大但对价格上涨和下跌的方向不能确定时，可采取买入跨式组合和买入宽跨式组合的策略。

卖出跨式组合由卖出一手某一执行价格的买权，同时卖出一手同一执行价格的卖权组成。

采用该策略的动机在于：认为市场走势波动不大，可以卖出期权赚取权利金收益。但是一旦市场价格发生较大波动，那就要面对遭受损失的风险。

“波动率”：波动率是江恩理论的一个重要内容，在期货期权市场的指导意义较股票市场更大。

经过上面对波动率计算方法和交易策略的学习，相信投资者对波动率有了一定的了解。

此外投资者在运用波动率指标时还需结合均线和波浪理论来综合分析。

二、江恩股票波动率是怎么算的？举例说明

指标中roc就是算波动的其公式是 $ROC : 100 * (CLOSE - REF(CLOSE, N)) / REF(CLOSE, N)$ ；

$MAROC : MA(ROC, M)$

三、股票的波动性是按什么指标算的

你所说的波动性实际上是要求股票的某一段时间波动率来判断其中波动性最大及最小的股票股票的波动性，股票上的所谓波动率实际上就是统计学上所说的离散系数

。

四、股票波动率

1.从finance.yahoo*上面找到你要的公司的股票资料，将其每天的历史价格下载下来，然后选用Adjusted Close Price; 2.把它们复制到Excel Spreadsheet里，然后用STDEV计算标准差，就OK了。

五、如何计算股票年收益波动率

建议你用股票年收益波动率，具体计算步骤是：1.从finance.yahoo*上面找到你要的公司的股票资料，将其每天的历史价格下载下来，然后选用Adjusted Close Price;2.把它们复制到Excel Spreadsheet里，然后用STDEV计算标准差，就OK了。这是你要的答案么？

六、股票的日收益波动率怎么年化？平均吗？

一年期股票收益率=（年末收盘指数-上年末收盘指数）/上年末收盘指数。
日收益波动很年收益率计算基数不同，不能年华，可以日化，月化，年化单独计算

七、请问股票波动率如何计算

就是标准差，反映的是股票的每次波动幅度之间的关系
这个在计算beta值的时候需要用到

参考文档

[下载：股票的年化波动率怎么计算.pdf](#)

[《社保基金打新股票多久上市》](#)

[《委托股票多久时间会不成功》](#)

[《买了8万的股票持有多久可打新》](#)

[《股票多久能买能卖》](#)

[下载：股票的年化波动率怎么计算.doc](#)

[更多关于《股票的年化波动率怎么计算》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/author/23384828.html>