

# 股票复利计算公式：股票交易中怎样复利是怎样计算的-股识吧

## 一、股票交易中怎样复利是怎样计算的

股票的“复合式增长”可以理解为，以复合利润率（即复利，对应单利）增长。长期的牛市是赢得复利增长的基本条件。

举个例：你投入股市初始资金10,000元，如果每天都能买到涨停板，那么10个交易日后，你有多少钱呢？应该是 $10,000 \times (1+10\%)^{10} = 25,937.42$ 元 - - 复利计算而不是 $10,000 \times (1+10 \times 10\%) = 20,000$ 元 - - 单利计算 即，在牛市中，你预期到市场会有长期增长的趋势，因此在投入初始资金赚到赢利后，你不会急于将赚到的资本利得从股市中拿出，而是留在资金账上以期赚取更多的钱。这样，赢利也成了投资资本，达到利生利的效果。

## 二、股票复利增长计算

股票的“复利”可以理解为，以复合利润率（即复利，对应单利）增长。长期的牛市是赢得复利增长的基本条件。

举个例：投入股市初始资金10,000元，如果每天都能买到涨停板，那么10个交易日后，有多少钱应该是 $10,000 \times (1+10\%)^{10} = 25,937.42$ 元 - - 复利计算，而不是 $10,000 \times (1+10 \times 10\%) = 20,000$ 元 - - 单利计算。

在牛市中，预期到市场会有长期增长的趋势，因此在投入初始资金赚到赢利后，不会急于将赚到的资本利得从股市中拿出，而是留在资金账上以期赚取更多的钱。这样，赢利也成了投资资本，达到利生利的效果。

扩展资料：由于B—S模型中的X、S都比较容易取得，因此，正确使用B-S公式必须注意其它几个参数的选择：第一，该模型中无风险利率必须是连续复利形式。一个简单的或不连续的无风险利率(设为 $r_0$ )一般是一年复利一次，而 $r$ 要求利率连续复利。

$r_0$ 必须转化为 $r$ 方能代入上式计算。

两者换算关系为： $r = \ln(1+r_0)$ 或 $r_0 = e^r - 1$ 。

第二，期权有效期 $T$ 应折合成成年数来表示，即期权有效天数与一年365天的比值。如果期权有效期为183天，则 $T = 183/365 = 0.501$ 。

第三，对波动率的计算。

通常通过标的证券历史价格的波动情况进行估算。

基本计算方法为：先取该标的证券过往按时间顺序排好的n+1个历史价格（价格之间的时间间隔应保持一致，如一天、一周、一月等）。

参考资料来源：股票百科-年复合收益率

### 三、复利公式是怎么算的

每年存10000元，连续存20年，按5%的利率算.计算公式是这样的： $10000 \times [(1+5\%) + (1+5\%)^2 + (1+5\%)^3 + \dots + (1+5\%)^{20}]$

简化后为： $10000 \times \{(1+5\%) \times [(1+5\%)^{20} - 1]\} / 5\% = 347192.52$ 元 注^2指2次方，余类推

### 四、复利计算公式

每年存10000元，连续存20年，按5%的利率算.计算公式是这样的： $10000 \times [(1+5\%) + (1+5\%)^2 + (1+5\%)^3 + \dots + (1+5\%)^{20}]$

简化后为： $10000 \times \{(1+5\%) \times [(1+5\%)^{20} - 1]\} / 5\% = 347192.52$ 元 注^2指2次方，余类推

### 五、复利的计算公式是怎样的？

假设利率为r，本金为A，第n年本利和为P。

案例1： $P = A(1+r)^n$   
 $P1(90d) = 10000(1+5\%)^{90} = 807303.65$   
 $P1(2y) = 10000(1+5\%)^{(2 \times 365)} = 29389237672607702387.74$

- 。
- 。
- 。

### 参考文档

[下载：股票复利计算公式.pdf](#)

[《股票退市多久退3板》](#)

[《股票摘帽多久可以恢复》](#)

[《股票钱拿出来需要多久》](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《股票退市多久能拿到钱》](#)

[下载：股票复利计算公式.doc](#)

[更多关于《股票复利计算公式》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/76141222.html>