

股票上涨复利怎么计算收益，股票的收益率怎么算-股识吧

一、我买了一只股票，20年之后盈利10倍。请问在复利的情况下，每年获利多少？求公式，谢谢

11的20次方根，约1.127，每年盈利12.7%

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、股票投资收益的计算

这是个“年金终值”问题，年金终值的系数为： $[(1+i)^n-1]/i$ 其中*i*是利率，*n*期数， n 表示*n*次方例子中，年金为10000元，对于甲，期数为40： $10000 \times [(1+10\%)^{40}-1]/10\% = 10000 \times 442.592557 = 4425925.57$ 元对于乙，期数为30： $10000 \times [(1+10\%)^{30}-1]/10\% = 10000 \times 164.464023 = 1644940.23$ 元实际操作中，这个系数是通过查表得出的。

四、股票复利收益

赚是复利，赔也是复赔，同样

五、股票的收益率怎么算

股票收益是指收益占投资的比例，一般以百分比表示。

其计算公式为： $\text{收益率} = (\text{股息} + \text{卖出价格} - \text{买进价格}) / \text{买进价格} \times 100\%$

比如一位获得收入收益的投资者，花8000元买进1000股某公司股票，一年中分得股息800元（每股0.8元），则： $\text{收益率} = (800 + 0 - 0) / 8000 \times 100\% = 10\%$ 又如一位获得资本得利的投资者，一年中经过多过进，卖出，买进共30000元，卖出共45000元，则： $\text{收益率} = (0 + 45000 - 30000) / 30000 \times 100\% = 50\%$

{(如某位投资者系收入收益与资本得利兼得者，他花6000元买进某公司股票1000股，一年内分得股息400元（每股0.4元），一年后以每股8.5元卖出，共卖得8500元，则： $\text{收益率} = (400 + 8500 - 6000) / 6000 \times 100\% = 48\%$

任何一项投资，投资者最为关心的就是收益率，收益率越高获利越多，收益率越低获利越少。投资者正是通过收益率的对比，来选择最有利的投资方式的。

* : <http://cf18.net/Article/ShowClass.asp?ID=399>

参考文档

[下载：股票上涨复利怎么计算收益.pdf](#)

[《三一股票分红需要持股多久》](#)

[《跌停的股票多久可以涨回》](#)

[《股票钱多久能到银行卡》](#)

[《股票腰斩后多久回本》](#)

[下载：股票上涨复利怎么计算收益.doc](#)
[更多关于《股票上涨复利怎么计算收益》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/10812050.html>