

股票复利如何计算，股票复利增长计算-股识吧

一、股票交易中如何实现复利效应?

股票的复利效应主要有两种：一是通过高额现金分红的公司，将每年得到的现金再次买进该公司的股票，不断复制这种方法，就可达到复利的效应。

这就是所谓的“鸡生蛋、蛋生鸡”。

二是长期持有，享受高成长公司资产不断扩张带来的复利效应。

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、投资股票要怎样才能获得复利呢

展开全部

复利是指在每经过一个计息期后，都要将所生利息加入本金，以计算下期的利息。这样，在每一个计息期，上一个计息期的利息都将成为生息的本金，即以利生利，也就是俗称的“利滚利”。

不过首先，有些股票的分红形式不是你决定的。

其次，你希望得到股票股利也不是复利，只有优先股才可以达到复利效果，中国没有优先股。

鉴于你的情况，你只能和公司协商，让他们把你的红利直接购买股票，然后才可以实现红利再投。

四、关于复利的投资计算

你那问题本身条件就不对。

年利8%，但又说半年复利一次，又不给定半年利息到底多少，这样半年的复利就不确定了。

因为按照年利8%，半年利息可能是简单折半，也可能是按照年复利8%且半年复利一次倒推的。

-----计算公式 $F = P \cdot (1+i)^n$ $F = A \cdot ((1+i)^n - 1) / i$ $P = F / (1+i)^n$ $P = A \cdot ((1+i)^n - 1) / (i(1+i)^n)$ $A = Fi / ((1+i)^n - 1)$ $A = P(i(1+i)^n) / ((1+i)^n - 1)$ F ：终值（Future Value），或叫未来值，即期末本利和的价值。

P ：现值（Present Value），或叫期初金额。

A ：年金（Annuity），或叫等额值。

i ：利率或折现率 N ：计息期数 复利计算的特点是：把上期末的本利和作为下一期的本金，在计算时每一期本金的数额是不同的。

复利的本息计算公式是： $F = P(1+i)^n$ 复利计算有间断复利和连续复利之分。

按期（如按年、半年、季、月或日等）计算复利的方法为间断复利；

按瞬时计算复利的方法为连续复利。

在实际应用中一般采用间断复利的计算方法。

复利现值 复利现值是指在计算复利的情况下，要达到未来某一特定的资金金额，必须投入的本金。

所谓复利也称利上加利，是指一笔存款或者投资获得回报之后，再连本带利进行新一轮投资的方法。

复利终值 复利终值是指本金在约定的期限内获得利息后，将利息加入本金再计利息，逐期滚算到约定期末的本金之和。

例题例如：本金为50000元，利率或者投资回报率为3%，投资年限为30年，那么，30年后所获得的本金+利息收入，按复利计算公式来计算就是： $50000 \times (1+3\%)^{30}$ 由于，通胀率和利率密切关联，就像是一个硬币的正反两面，所以，复利终值的计算公式也可以用以计算某一特定资金在不同年份的实际价值。

只需将公式中的利率换成通胀率即可。

例如：30年之后要筹措到300万元的养老金，假定平均的年回报率是3%，那么，必须投入的本金是 $3000000 \times 1 / (1+3\%)^{30}$ 每年都结算一次利息（以单利率方式结算），然后把本金和利息和起来作为下一年的本金。

下一年结算利息时就用这个数字作为本金。

复利率比单利率得到的利息要多。

计算主要分为2类：一种是一次支付复利计算：本利和等于本金乘以 $(1+i)$ 的n次方，公式即 $F=P(1+i)^n$ ；

另一种是等额多次支付复利计算：本利和等于本金乘以 $(1+i)$ 的n次方-1的差后再除以利率i，公式即 $F=A((1+i)^n-1)/i$ 应用（1）计算多次等额投资的本利终值当每个计息期开始时都等额投资P，在n个计息期结束时的终值为： $V_c =$

$P(1+i) \times [(1+i)^n - 1]/i$ 。

显然，当 $n=1$ 时， $V_c = P \times (1+i)$ ，即在第一个计息期结束时，终值仅包括了一次的等额投资款及其利息，当 $n=2$ 时， $V_c = P \times (2+3 \times i+i \times i)$ ，即在第二个计息期结束时，终值包括了第一次的等额投资款及其复利和第二次的等额投资款及其单利。

在建设工程中，投标人需多次贷款或利用自有资金投资，假定每次所投金额相同且间隔时间相同，工程验收后才能得到工程款M，如若 $V_c >$

M，则投标人不宜投标。

[1]（2）计算多次等额回款值假定每次所回收的金额相同且间隔时间相同，则计算公式为： $V_c/n = P \times (1+i)^n \times i / [(1+i)^n - 1]$ 。

显然，当 $n=1$ 时， $V = P \times (1+i)$ ，即在第一个计息期结束时，就全部回收投资。

在建设工程中，投标人一次投资P后，假定招标人每隔一段时间就等额偿还中标人工程款项M，如若 $V_c/n >$

M，则投标人不宜投标。

五、股票上的复利是怎么来算的，为什么股神能把资金复利这么多？

复利是个很神奇的东西，即使一天百分之一，一年250交易日都是3.5倍，股神做的是心态，做的是长线，能保持百分之二十几已经很不错了，当初投入的基数也大，赚了也多了

参考文档

[下载：股票复利如何计算.pdf](#)

[《股票银证转账要多久》](#)

[《股票打新多久可以申购成功》](#)

[《股票理财资金追回需要多久》](#)

[《核酸检测股票能涨多久》](#)

[下载：股票复利如何计算.doc](#)

[更多关于《股票复利如何计算》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/article/35525872.html>