

# 股票中的复利怎么算|股票基金定投有复利计息吗 计算的-股识吧

## 一、复利如何计算

爱因斯坦说：复利是世界第八大奇迹。

世界上最伟大的力量不是原子弹，而是复利！复利的计算是对本金及其产生的利息一并计算，也就是利上有利。

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。

复利的计算公式是： $S=P(1+i)^n$

## 二、谁知道炒股提到的复利是怎么回事？

复利的效果以理财举例，比如你现在往银行存入100元钱，年利率是10%，那么一年后无论您用单利还是复利计算利息，本息合计是一样的，全是110元。

但到了第二年差别就出来了，如果用单利计算利息，第二年的本息合计就是120元；

可复利就不一样了，第二年的本息合计成了121元已比单利计算的多了1元钱，如果本金或利率再大一点，年限再长一些，差距之大可想而知！（复利公式 = 本金x（1 + 利率）n次方）有一个古老的故事，它显示了复利效果的威力。

传说西塔发明了国际象棋而使国王十分高兴，他决定要重赏西塔，西塔说：“我不要你的重赏，陛下，只要你在我的棋盘上赏一些麦子就行了。

在棋盘的第一个格子里放1粒，在第二个格子里放2粒，在第三个格子里放4粒，在第四个格子里放8粒，依此类推，以后每一个格子里放的麦粒数都是前一个格子里放的麦粒数的2倍，直到放满第64个格子就行了”。

国王觉得很容易就可以满足他的要求，于是就同意了。

但很快国王就发现，即使将国库所有的粮食都给他，也不够百分之一。

因为即使一粒麦子只有一克重，也需要数十万亿吨的麦子才够。

尽管从表面上看，他的起点十分低，从一粒麦子开始，但是经过多次乘方，形成了庞大的数字。

算算你的人生投资何时翻翻金融学上有所谓的“72法则”，用“72除以增长率”估出投资倍增或减半所需的时间，反映出的是复利的结果。

举例来说，假设最初投资金额为100元，年利率9%，要想计算本金翻倍的时间，使金额滚存至200元，就利用“72法则”，将72除以9（增长率），得8，即需约8年时

间。

虽然利用“72法则”不像查表计算那么精确，但也已经十分接近了，因此当你手中少了一份复利表时，记住简单的72法则，或许能够帮你不少的忙。

爱因斯坦曾说过“复利的威力比原子弹还可怕”。

对于一个刚刚起步的，拥有良好基础素质、条件的年轻人，“复利型”的职业规划，是成长之路最直接、最有效的方法，不但对这个年轻人本身，更对他的家庭以及他将工作的企业都非常有价值、有意义。

### 三、复利如何计算

你这个题的复利算的不对，应该是： $1000 \times (1+10.5\%) \times (1+10.5\%) \times (1+10.5\%) = 1349.232625$ （元）其中1是代表本金

### 四、股票基金定投有复利计息吗 计算的

投资股票基金都是按交易日收盘后的股价进行计算的，不存在所谓的复利之说的。

### 五、复利法计算公式

复利公式有六个基本的：共分两种情况：第一种：一次性支付的情况；

包含两个公式如下：1、一次性支付终值计算： $F = P \times (1+i)^n$

2、一次性支付现值计算： $P = F \times (1+i)^{-n}$

真两个互导，其中P代表现值，F代表终值，i代表利率，n代表计息期数。

第二种：等额多次支付的情况，包含四个公式如下：

3、等额多次支付终值计算： $F = A \times [(1+i)^n - 1] / i$

4、等额多次支付现值计算： $P = A \times [(1+i)^n - 1] / [(1+i)^n \times i]$

5、资金回收计算： $A = P \times (1+i)^n \times i / [(1+i)^n - 1]$

6、偿债基金计算： $A = F \times i / [(1+i)^n - 1]$  说明：在第二种情况下存在如下要诀：

第3、4个公式是知道两头求中间；

第5、6个公式是知道中间求两头；

其中3、6公式互导；

其中4、5公式互导；

A代表年金，就是假设的每年发生的现金流量。

因此本题是典型的一次性支付终值计算，即： $F=P \times (1+i)^n$

$=500 \times (1+12\%)^2 + 700 \times (1+12\%)^1 = 627.2 + 784 = 1411.2$ 万元

所以你最终的本利和为1411.2万元，利息=1411.2-500-700=211.2万元。

## 六、有关于股票的平均收益率和连续复利收益率计算问题

由于是三个月，所以可以不需要考虑货币时间价值。

初始投资=19.85元，总收益=2.5\*8.98+2.5\*0.75=24.325元，

投资总收益率=(24.325-19.85)/19.85，每月收益率，除以3即得。

若以复利，假设为x，则 $19.85 \times (1+x)^3 = 24.325$ ，求得X，即可。

## 七、复利率的计算公式

爱因斯坦说：复利是世界第八大奇迹。

世界上最伟大的力量不是原子弹，而是复利！复利的计算是对本金及其产生的利息一并计算，也就是利上有利。

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。

复利的计算公式是： $S=P(1+i)^n$

## 八、计算复利终值的公式是什么？

F等于P乘以(1+i)的n方。

(1+i)的n次方为复利终值系数，记作(F/P, i, n)，n为计息期。

## 九、什么叫复利如何计算？

比如说100元钱存在银行 一年后本利和 $100(1+X)$   
二年后本利和 $100(100+X)^*(100+X)$  这就是复利 单利的话两年后为 $100*2*(1+x)$

## 参考文档

[下载：股票中的复利怎么算.pdf](#)

[《股票交易停牌多久》](#)

[《股票保价期是多久》](#)

[《股票抽签多久确定中签》](#)

[《股票账户重置密码多久生效》](#)

[下载：股票中的复利怎么算.doc](#)

[更多关于《股票中的复利怎么算》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/68336296.html>