

## 本文目录

- [复利计息的计算公式？](#)
- [银行复利计算公式？](#)
- [每年一万元复利3.5的利率怎么计算？](#)
- [复利终值的计算公式例子？](#)
- [年化单利和年化复利转换公式？](#)
- [债券的复利计息是指？](#)
- [复利息怎么计算公式？](#)

## 复利计息的计算公式？

复利利息计算公式是： $F=P*(1+i)^n$ 。其中，F表示投资本金与投资收益之和，P表示最初投资的本金，i表示利率或折现率，n表示计息的具体期数。计算复利时，一般是把上期末的本利之和换为下一期的投资本金，因此计算利息时，每期本金的数额是不同的。萊垰頭條

## 银行复利计算公式？

银行的复利计算公式为，就是将期满的利息滚入本金内，将本息之和作为“新本金”，在下一个存款周期内再次计息的一个过程。萊垰頭條

如果存入的本金是一年期，年利率6%，30万元，连续存5年(5次)，利息计算公式如下：萊垰頭條

$300000*(1+6\%)^5-1=101467.67$ 元。頭條萊垰

## 每年一万元复利3.5的利率怎么计算？

年利率3.5%，比如说一万元存期一年，年利率3.5%，一年的利息就是350元。萊垰頭條

利息是本金、存期、利率三要素的乘积。萊垰頭條

公式为：利息=本金×利率×时间。年利垰頭條萊

率：通常以本金的百分比形式出现，以年为计息周期计算的利息，其计算方式为：  
年利率=利息÷本金÷时间×100%。萊垰頭條

第二年利息:  $10350 \times 3.5\% = 362.25$ 元, 以此类推, 随着时间增加, 利息越来越高, 这就是复利的魅力。垵頭條萊

## 复利终值的计算公式例子?

复利终值公式:  $F = P \times (1+i)^n$ , 即  $F = P \times (F/P, i, n)$ 。其中,  $(1+i)^n$ 称为复利终值系数, 用符号  $(F/P, i, n)$ 表示。复利是计算利息的一种方法。按照这种方法, 每经过一个计息期, 要将所生利息加入本金再计利息, 逐期滚算, 俗称“利滚利”。

一、复利是计算利息的一种方法。按照这种方法, 每经过一个计息期, 要将所生利息加入本金再计利息, 逐期滚算, 俗称“利滚利”。这里所说的计息期是指相邻两次计息的时间间隔, 如年、月、日等。除非特别指明, 计息期为1年。所谓“复利”, 实际上就是我们通常所说的“利滚利”。即每经过一个计息期, 要将利息加入本金再计利息, 逐期计算。终值是指最后得到的数据。因此, 复利终值就是指一笔收支经过若干期后再到期时的金额, 这个金额和最初的收支额事实上具有相同的支付能力。

二、要了解复利终值, 必须先了解单利。单利是在任一个计息期均仅按照初始资本计算利息, 而不计算到期利息的利息的一种计息方式。银行存款多用这种计息方式。公式为: 相对的, 复利是在任一个计息期均按照本息和计算利息, 而仅不计算初始资金的利息的一种计息方式。银行贷款多用这种计息方式。公式为: 上述是计算复利终值的一般公式, 其中的被称为复利终值系数或1元的复利终值, 用符号  $(F/P, i, n)$ 表示。例如,  $(F/P, 6\%, 3)$ 表示利率为6%的3期复利终值的系数。为了便于计算, 可编制“复利终值系数表”备用。该表的第一行是利率*i*, 第一列是计息期数*n*, 相应的值在其纵横相交处。通过该表可以查出,  $(S/P, 6\%, 3) = 1.1910$  (保留四位小数的近似值)。在时间价值为6%的情况下, 存入时的1元和3年后的1.1910元在经济上是等效的, 根据这个系数可以把现值换算成终值。

三、例: 张三拟投资10万元于一项目, 该项目的投资期为5年, 每年的投资报酬率为20%, 张三盘算着: 这10万元本金投入此项目后, 5年后可以收回的本息合计为多少? 分析: 由于货币随时间的增长过程与复利的计算过程在数学上是相似的, 因此, 在计算货币的时间价值时, 可以使用复利计算的各种方法。张三的这笔账实际上是关于“复利终值”的计算问题。假如张三在期初投入资金100000元, 利息用*i*表示, 那么: 经过1年的时间后, 张三的本利和

(元)

## 年化单利和年化复利转换公式?

先用复利计算方式算出本金和利息的综合，假设本金A，年化利率r%，那么本利和为 $B=A(1+r\%)^n$  (n为年数)，那么换算成单利时， $R=(B-A)/A/n$  (R为单利的利率) 垰頭條萊

其中,R为单利年化利率,IRR为复利年化利率,n为年内还款频率或计息频率,那么还款周期或计息周期为 $1/n$ 年,计息周期内利率为 $R/n$ 。萊垰頭條

关于分期偿还类借款产品的利率计算方法,业界也存在争议,有的采用名义利率,有的采用内部收益率,一般而言,IRR的标准更为严格。條萊垰頭

据介绍,IRR是一种试算收益率的工具,是一种比较复杂的复利数值,它不仅考虑了投资收益比,还考虑了货币的时间价值。行业内有句话,IRR就像“照妖镜”,不管什么产品,只要按IRR公式来计算,就能看出里面的猫腻萊垰頭條

债券的复利计息是指？

复利计息就是说把运用钱财所获取的利息或赚到的利润加入本金，继续赚取报酬。條萊垰頭

复利是指一笔资金除本金产生利息外，在下一个计息周期内，以前各计息周期内产生的利息也计算利息的计息方法。利率又称利息率，表示一定时期内利息量与本金的比率，通常用百分比表示，按年计算则称为年利率。萊垰頭條

复利息怎么计算公式？

复利的计算公式为： $S=P \times (1+i)^n$ ，其中I代表利息；P代表本金；n代表期数；i代表利率；S代表复利计算出的本利和。复利是指在计算利息时，某一计息周期的利息是由本金加上先前周期所积累利息总额来计算的计息方式，常用于对本金及其产生利息的计算。复利是单利的对立行为，单利指的是计算利息时不将利息计入本金作为计算依据條萊垰頭