

什么是复利增长证券从业资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BB\\_80\\_E4\\_B9\\_88\\_E6\\_98\\_AF\\_E5\\_c33\\_646309.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E4_BB_80_E4_B9_88_E6_98_AF_E5_c33_646309.htm) 计算利息有两种方法

：单利与复利。单利：单利的计算仅在原有本金上计算利息，对本金所产生的利息不再计算利息。其公式为：利息 = 本金 × 利率 × 时期。复利：复利，就是复合利息，它是指每年的收益还可以产生收益，就是俗称的利滚利。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：复利的计算公式是： $S = P(1 + i)^n$  即：本利之和 = 本金 × (1 + 利率) × 期数”这个“期数”时间因子是整个公式的关键因素，一年又一年(或一月一月)地相乘下来，数值当然会愈来愈大。复利的报酬惊人，比方说拿10万元去买年报酬率20%的股票，约莫3年半的时间，10万元就变成20万元。复利的时间乘数效果，更是这其中的奥妙所在。复利的力量是巨大的。印度有个古老故事，国王与象棋国手下棋输了，国手要求在第一个棋格中放上一粒麦子，第二格放上两粒，第三格放上四粒，即按复利增长的方式放满整个棋格。国王以为这个棋手可以得到一袋麦子，结果却是全印度的麦子都不足以支付。追逐复利的力量，正是资本积累的动力。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)