

2006年高级财务会计财务公式指导之财务估价 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/81/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E9\\_AB\\_98\\_c48\\_81983.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/81/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E9_AB_98_c48_81983.htm)

一、货币时间价值的计算（一）

复利终值  $S = p \times (1+i)^n$  其中： $(1+i)^n$  被称为复利终值系数，符号用  $(F, i, n)$  表示。（二）复利现值  $P = s \times (1+i)^{-n}$  其中： $(1+i)^{-n}$  被称为复利现值系数，符号用  $(P, i, n)$  表示。

（三）复利息  $I = S - P$ （四）名义利率与实际利率  $i = (1 + r/M)^M - 1$  式中： $r$  - 名义利率； $M$  - 每年复利次数； $i$  - 实际利率。

（五）普通年金终值和现值 1、普通年金终值  $S = A \times (F, i, n)$  式中是普通年金1元、利率为 $i$ 、经过 $n$ 期的年金终值，记作  $(F, i, n)$ ，称为年金终值系数。2、偿债基金  $A = s \times (P, i, n)$  式中是普通年金终值系数的倒数，称为偿债基金系数，记作  $(P, i, n)$ 。3、普通年金现值  $P = A \times (P, i, n)$  式中称为年金现值系数，记作  $(P, i, n)$  4、投资回收系数  $A = P \times (F, i, n)$  式中是普通年金现值系数的倒数，称为投资回收系数，记作  $(F, i, n)$ 。（六）预付年金终值和现值 1、预付年金终值  $S = A \times [ (F, i, n+1) - 1 ]$  式中的  $[ (F, i, n+1) - 1 ]$  是预付年金终值系数。它和普通年金终值系数相比，期数加1，而系数减1，可记作  $[ (F, i, n+1) - 1 ]$ 。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)