

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

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 $i = (1 + \frac{r}{M})^M - 1$ 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