

2006年中级财务管理公式总结一览 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/70/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c44\\_70313.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/70/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c44_70313.htm)

1、单利： $I=P*i*n$  2、单利终值： $F=P(1+i*n)$  3、单利现值： $P=F/(1+i*n)$  4、复利终值： $F=P(1+i)^n$  或： $P(F/P, i, n)$  5、复利现值： $P=F/(1+i)^n$  或： $F(P/F, i, n)$  6、普通年金终值： $F=A\{(1+i)^n-1\}/i$  或： $A(F/A, i, n)$  7、年偿债基金： $A=F*i/[(1+i)^n-1]$  或： $F(A/F, i, n)$  8、普通年金现值： $P=A\{[1-(1+i)^{-n}]/i\}$  或： $A(P/A, i, n)$  9、年资本回收额： $A=P\{i/[1-(1+i)^{-n}]\}$  或： $P(A/P, i, n)$  10、即付年金的终值： $F=A\{(1+i)^{n-1}\}/i$  或： $A[(F/A, i, n-1)-1]$  11、即付年金的现值： $P=A\{[1-(1+i)^{-(n-1)}]/i\}$  或： $A[(P/A, i, n-1)-1]$  12、递延年金现值：第一种方法： $P=A\{[1-(1+i)^{-n}]/i-[1-(1+i)^{-s}]/i\}$  或： $A[(P/A, i, n)-(P/A, i, s)]$  第二种方法： $P=A\{[1-(1+i)^{-(n-s)}]/i*[(1+i)^{-s}]\}$  或： $A[(P/A, i, n-s)*(P/F, i, s)]$  13、永续年金现值： $P=A/i$  14、折现率： $i=[(F/p)^{1/n}]-1$ （一次收付款项） $i=A/P$ （永续年金）普通年金折现率先计算年金现值系数或年金终值系数再查有关的系数表求*i*，不能直接求得的通过内插法计算。 15、名义利率与实际利率的换算： $i=(1+r/m)^m-1$  式中：*r*为名义利率；*m*为年复利次数 16、期望投资报酬率=资金时间价值（或无风险报酬率）+风险报酬率 17、期望值：（P43） 18、方差：（P44） 19、标准方差：（P44） 20、标准离差率：（P45） 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)