

中级会计职称考试《财务管理》公式助记表 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\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_BA\\_A7\\_E4\\_BC\\_9A\\_E8\\_c44\\_70994.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/70/2021_2022__E4_B8_AD_E7_BA_A7_E4_BC_9A_E8_c44_70994.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： $A[(F/A, i, n)-1]$
- 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：先求  $(m+n)$  期的年金现值，再扣除递延期  $(m)$  的年金现值。 $P=A\{[1-(1+i)^{-(m+n)}]/i-[1-(1+i)^{-m}]/i\}$ 或： $A[(P/A, i, m+n)-(P/A, i, m)]$   
第二种方法：先求出递延期末的现值，再将现值调整到第一期期初。 $P=A\{[1-(1+i)^{-n}]/i*[(1+i)^{-m}]\}$ 或： $A[(P/A, i, n)*(P/F, i, m)]$   
第三种方法：先求出递延年金的终值，再将其折算为现值。 $P=A\{[(1+i)^n-1]/i*(1+i)^{-(n-m)}\}$ 或： $A(F/A, i, n)(P/F, i, n-m)$
- 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。 $i=i_1[(1+i_2)^n/(1+i_1)^n-1]/(i_2-i_1)$
- 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、风险收益率： $R = R_F + \beta \cdot V$  17、期望值：（P49） 18、方差：（P50） 19、标准方差：（P50） 20、标准离差率： $V = \frac{\sigma}{E}$  91、长期资产适合率 =  $\frac{\text{所有者权益} - \text{长期负债}}{\text{固定资产} + \text{长期投资}}$  92、劳动效率 =  $\frac{\text{主营业务收入或净产值}}{\text{平均职工人数}}$  93、周转率（周转次数） =  $\frac{\text{周转额}}{\text{资产平均余额}}$  94、周转期（周转天数） =  $\frac{\text{计算期天数}}{\text{周转次数}} = \frac{\text{资产平均余额} \times \text{计算期天数}}{\text{周转额}}$  95、应收账款周转率（次） =  $\frac{\text{主营业务收入净额}}{\text{平均应收账款余额}}$  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)