

2010年《中级财务管理》预习辅导：第三章(14)中级会计职称考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E3_80_8A_c44_645721.htm

四、利率的计算 (一)、复利计息方式下的利率计算采集者退散来源：考试大

- 1、对于一次性收付款项，根据其复利终值或现值的计算公式可得出折现率的计算公式为： $P = F \cdot (1+i)^{-n}$ ，利用多功能计算器计算可求得折现率。但更多时候是用内插法计算若所求的折现率为 i ，对应的复利现值或终值系数为 $(P/F, i, n)$ 。 i_1 、 i_2 分别为与 i 相邻的两个折现率，且 $i_1 < i < i_2$ 。
- 2、若已知年金现值(终值)系数以及期数，推算折现率若所求的折现率为 i ，对应的年金现值系数为 $(P/A, i, n)$ 。 i_1 、 i_2 分别为与 i 相邻的两个折现率，且 $i_1 < i < i_2$ 。普通年金折现率的推算公式为：
$$i = i_1 + \frac{(P/A)_i - (P/A)_{i_1}}{(P/A)_{i_2} - (P/A)_{i_1}} \cdot (i_2 - i_1)$$
即付年金折现率的推算可以参照普通年金折现率的推算方法。
- 3、永续年金的折现率可以通过其现值计算公式求得： $i = A/P$

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