

2010年注册税务师《财务与会计》财务管理概论(2)注册税务师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E6_B3_A8_c46_646205.htm id="feiw" class="aizi">

2.年金的计算分为普通年金、预付年金、递延年金、永续年金等。(1)普通年金终值和现值的计算 普通年金终值的计算 普通年金现值的计算 (2)预付年金现值的计算 (3)递延年金：来源：考试大采集者退散 如果在所分析的期间中，前m期没有年金收付，从第m+1期开始形成普通年金，这种情况下的系列款项称为递延年金。计算递延年金的现值可以先计算普通年金现值，然后再将该现值视为终值，折算为第1期期初的现值。递延年金终值与普通年金终值的计算相同。两步折现 第一步：在递延期期末，将未来的年金看作普通年金，折合成递延期期末的价值。 第二步：将第一步的结果进一步按复利求现值，折合成第一期期初的现值。递延年金的现值=年金A×年金现值系数×复利现值系数 如何理解递延期 举例：有一项递延年金50万，从第3年年末发生，连续5年。递延年金是在普通年金基础上发展出来的，普通年金是在第一年年末发生，而本题中是在第3年年末才发生，递延期的起点应该是第1年年末，而不能从第一年年年初开始计算，从第1年年末到第3年年末就是递延期，是2期。站在第2年年末来看，未来的5期年金就是5期普通年金。递延年金现值=50×(P/A, i, 5)×(P/F, i, 2) 另一种计算方法 承上例，如果前2年也有年金发生，那么就是7期普通年金，视同从第1年年末到第7年年末都有年金发生，7期普通年金总现值是50×(P/A, i, 7)-50×(P/A, i, 2)=50×[(P/A, i, 7)-(P/A, i, 2)]。(4)永续年金 (5)求年金

的计算公式----倒求A 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