

《财管》资金时间价值与风险分析历年解析 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__E3_80_8A_E8_B4_A2_E7_AE_A1_E3_c44_70987.htm 历年试题题型评析（

一）单项选择题 1、下列各项中，代表即付年金现值系数的是（ ）（2002年） A、 $[(P/A, i, n + 1) + 1]$ B、 $[(P/A, i, n + 1) + 1]$ C、 $[(P/A, i, n - 1) - 1]$ D、 $[(P/A, i, n - 1) + 1]$ [答案]D [解析]即付年金现值系数是在普通年金现值系数的基础上，期数减1，系数加1所得的结果，通常记为 $[(P/A, i, n - 1) + 1]$ 2、某企业拟进行一项存在一定风险的完整工业项目投资，有甲、乙两个方案可供选择：已知甲方案净现值的期望值为1000万元，标准离差为300万元；乙方案净现值的期望值为1200万元，标准离差为330万元。下列结论中正确的是（ ）。（2002年） A、甲方案优于乙方案 B、甲方案的风险大于乙方案 C、甲方案的风险小于乙方案 D、无法评价甲乙方案的风险大小 [答案]B [解析]当两个方案的期望值不同时，决策方案只能借助于标准离差率这一相对数值。标准离差率 = 标准离差/期望值，标准离差率越大，风险越大；反之，标准离差率越小，风险越小。甲方案标准离差率 = $300/1000 = 30\%$ ；乙方案标准离差率 = $330/1200 = 27.5\%$ 。显然甲方案的风险大于乙方案。 3、已知甲方案投资收益率的期望值为15%，乙方案投资收益率的期望值为12%，两个方案都存在投资风险。比较甲、乙两方案风险大小应采用的指标是（ ）。（2003年） A、方差 B、净现值 C、标准离差 D、标准离差率 [答案]D [解析]标准离差仅适用于期望值相同的情况，在期望值相同的情况下，标准离差越大，风险越大；标准离差

率适用于期望值相同或不同的情况，在期望值不同的情况下，标准离差率越大，风险越大。4、已知 $(F/A, 10\%, 9) = 13.579$ ， $(F/A, 10\%, 11) = 18.531$ 。则10年、10%的即付年金终值系数为（ ）。（2003年）A、17.531 B、15.937 C、14.579 D、12.579 [答案]A [解析]即付年金终值=年金额 $\times$ 即付年金终值系数（普通年金终值系数表期数加1系数减1）= $(F/A, 10\%, 11) - 1 = 18.531 - 1 = 17.531$ 。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