

2005年中级会计资格考试《财务管理》试题及参考答案（二）
(4) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/71/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c44_71513.htm 要求：（1）计算或指出A方案的

下列指标：包括建设期的静态投资回收期；净现值。

（2）评价A、B、C三个方案的财务可行性。（3）计算C方案的年等额净回收额。（4）按计算期统一法的最短计算期法计算B方案调整后的净现值（计算结果保留整数）。（5）分别用年等额净回收额法和最短计算期法作出投资决策（已知最短计算期为6年，A、C方案调整后净现值分别为30344元和44755元）。部分时间价值系数如下： t_6 8 12 10%的年金现值系数 4.3553 - - 10%的回收系数 0.2296 0.1874 0.1468 参考答案

：（1）因为A方案第三年的累计净现金流量 = 30000 + 30000 + 0 - 60000 = 0，所以该方案包括建设期的静态投资回收期 = 3 净现值 = 折现的净现金流量之和 = 30344（元）；（2）对于A方案由于净现值大于0，包括建设期的投资回收期 = 3年 = 6/2，所以该方案完全具备财务可行性；对于B方案由于净现值大于0，包括建设期的静态投资回收期为3.5年小于8/2，所以该方案完全具备财务可行性；对于C方案由于净现值大于0，包括建设期的静态投资回收期为7年大于12/2，所以该方案基本具备财务可行性。（3）C方案的年等额净回收额 = 净现值 × (A/P, 10%, 12) = 70000 × 0.1468 = 10276（元）（4）三个方案的最短计算期为6年，所以B方案调整后的净现值 = 年等额回收额 × (P/A, 10%, 6) = 9370 × 4.3553 = 40809（元）（5）年等额净回收额法：A方案的年等额回收额 = 6967（元）B方案的年等额回收额 = 9370（元）C方案

的年等额回收额 = 10276 (元) 因为C方案的年等额回收额最大, 所以应当选择C方案; 最短计算期法: A方案调整后的净现值 = 30344 (元) B方案调整后的净现值 = 40809 (元) C方案调整后的净现值 = 44755 (元) 因为C方案调整后的净现值最大, 所以应当选择C方案。2005年中级会计资格考试《财务管理》试题及参考答案(二)(1) 2005年中级会计资格考试《财务管理》试题及参考答案(二)(2) 2005年中级会计资格考试《财务管理》试题及参考答案(二)(3) 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