

2009中级会计职称必须掌握的八大主观题考点(8)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_ti2020/593/2021_2022_2009_E4_B8_AD_E7_BA_A7_c44_593964.htm 8.基础知识板块 时间价值计算、

三大杠杆系数计算、风险衡量相关指标计算、资金需要量预测 【例14】甲公司欲购置一台设备，卖方提出四种付款方案，具体如下：方案1：第一年初付款10万元，从第二年开始，每年末付款28万元，连续支付5次. 方案2：第一年初付款5万元，从第二年开始，每年初付款25万元，连续支付6次. 方案3：第一年初付款10万元，以后每间隔半年付款一次，每次支付15万元，连续支付8次. 方案4：前三年不付款，后六年每年初付款30万元。假设按年计算的折现率为10%，分别计算四个方案的付款现值，最终确定应该选择哪个方案? 【答案】方案1的付款现值= $10 + 28 \times (P/A, 10\%, 5) \times (P/F, 10\%, 1)$
 $= 10 + 28 \times 3.7908 \times 0.9091 = 106.49$ (万元) 方案2的付款现值= $5 + 25 \times (P/A, 10\%, 6) = 5 + 25 \times 4.3553 = 113.88$ (万元) 方案3的付款现值= $10 + 15 \times (P/A, 5\%, 8) = 10 + 15 \times 6.4632 = 106.95$ (万元) 方案4的付款现值= $30 \times (P/A, 10\%, 6) \times (P/F, 10\%, 2) = 30 \times 4.3553 \times 0.8264 = 107.98$ (万元) 由于方案1的付款现值最小，所以，应该选择方案1。 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