

咨询工程师：项目决策分析与评价讲义第十一章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/457/2021_2022__E5_92_A8_E8_AF_A2_E5_B7_A5_E7_c60_457609.htm

第十一章 不确定性

分析第一节 投资项目决策分析与评价中的不确定性一．不确

定性的由来（了解）二．不确定性分析（了解）不确定性分

析包括敏感性分析和盈亏平衡分析。第二节 敏感性分析（掌

握）一．敏感性分析的作用二．敏感性分析的内容、方法与

步骤（一）敏感性分析中不确定因素的选取（二）敏感性分

析中不确定因素变化程度的确定（三）敏感性分析中项目效

益指标的选取（四）敏感性分析的计算指标 1．敏感度系数

计算公式如下：敏感度系数的计算： $E = \text{评价指标A的相应变化率} / \text{不确定因素F的变化率}$ 三．敏感性分析存在的不足例题

1某项目基本方案的项目财务内部收益率为23.1%，当原材料

价格上升10%时，项目财务内部收益率下降到16.6%，经计算

，原材料价格的敏感度系数为（ ）。(2005年考题) A 3.916B

0.355 C 0.255 D 2.814。答案：D，原材料的敏感系数 = 效益指

标变化百分比 / 不确定因素变化百分比 = [(16.6 - 23.1)

÷ 23.1] / 10% = -2.814。例题 2项目不确定性分析中，在基准收

益率为12%的情况下，计算的某项目销售价格下降的临界点

为7%，当基准收益率降低到10%时，临界点更接近于（ ）。

（2004年考题） A 4 % B 5 % C 6 % D 8 %。答案：D

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