

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\\_ti2020/493/2021\\_2022\\_E5\\_92\\_A8\\_E8\\_AF\\_A2\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c67\\_493278.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/493/2021_2022_E5_92_A8_E8_AF_A2_E5_B7_A5_E7_c67_493278.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： $E = \frac{\text{评价指标A的相应变化率}}{\text{不确定因素F的变化率}}$  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 3.916 B 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 =  $[(16.6 - 23.1) \div 23.1] / 10\% = -2.814$ 。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](http://www.100test.com)