

第四章涉及的2007CPA财管考题 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__E7_AC_AC_E5_9B_9B_E7_AB_A0_E6_c67_493154.htm 第四章财务估价 本章涉及的2007年考题

三、判断题 2 . 某股票的值反映该股票收益率变动与整个股票市场收益率变动之间的相关程度。

答案： 解析：《财务成本管理》教材第137页 四、计算分析题 2 . 资料：2007年7月1日发行的某债券，面值100元，期限3年，票面年利率8%，每半年付息一次，付息日为6月30日和12月31日。要求：（1）假设等风险证券的市场利率为8%，计算该债券的实际年利率和单利计息下全部利息在2007年7月1日的现值。（2）假设等风险证券的市场利率为10%，计算2007年7月1日该债券的价值。（3）假设等风险证券的市场利率12%，2008年7月1日该债券的市价是85元，试问该债券当时是否值得购买？（4）某投资者2009年7月1日以97元购入，试问该投资者持有该债券至到期日的收益率是多少？答案：

（1）假设等风险证券的市场利率为8%，计算该债券的实际年利率和单利计息下全部利息在2007年7月1日的现值。该债券的实际年利率：该债券全部利息的现值：（2）假设等风险证券的市场利率为10%，计算2007年7月1日该债券的价值。2007年7月1日该债券的价值：（3）假设等风险证券的市场利率12%，2008年7月1日该债券的市价是85元，试问该债券是否值得购买？2008年7月1日该债券的市价是85元，该债券的价值为：该债券价值高于市价，故值得购买。（4）该债券的到期收益率：先用10%试算： $4 \times (P/A, 10\%/2, 2) + 100 \times (P/S, 10\%/2, 2) = 4 \times 1.8594 + 100 \times 0.9070 = 98.14$ （元）再

用12%试算： $4 \times (P/A, 12\%/2, 2) + 100 \times (P/S, 12\%/2, 2) = 4 \times 1.8334 + 100 \times 0.8900 = 96.33$ （元）用插值法计算：即该债券的到期收益率为11.26%。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