

2006年中级会计《财务管理》答疑（五）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/70/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c44_70292.htm [问题] 老师我不会解每股利润

无差别点的方程，书上164页的 $EBIT=6800$ ，我不会计算，麻烦您解方程的过程写出来，谢谢，【回复】根据：[(EBIT

- 800) × (1 - 33%) - 0] / 3000 = [(EBIT - 2800) × (1 - 33

%) - 0] / 2000 可知： (EBIT - 800) × (1 - 33%) / 3000 =

(EBIT - 2800) × (1 - 33%) / 2000 (EBIT - 800) / 3000 =

(EBIT - 2800) / 2000 2000 × (EBIT - 800) = 3000 × (EBIT

- 2800) 2000 EBIT - 2000 × 800 = 3000 EBIT - 3000 × 2800 3000

× 2800 - 2000 × 800 = 3000 EBIT - 2000 EBIT 6800 000 = 1000 EBIT

6800 = EBIT [教师解答] 提醒您：(1) 题中已经明确告诉

您了“销售收入与流动资产、固定资产等项目成正比”，所

以，显然应该固定资产加上。BR>(2) “变动资产”与“流

动资产”不是一个概念，变动资产指的是与销售收入成正比例

变动的资产。〔教师提示之一〕某债嫵?000元，票面年利率

率为12%，期限6年，每半年支付一次利息。若市场利率

为12%，则其发行时的价格()。 A.高于1000元 B.低于1000

元 C.等于1000元 D.无法计算【答案】C【解析】对于该题，

相当一部分人认为由于债券的实际利率大于12%，大于市场

利率，所以，答案应该是溢价发行。其实，这种理解方式是不

正确的。这里需要注意的是：本题中由于半年支付一次利息，

因此，在计算债券发行价格时，应该按照半年的市场利率

(12% / 2 = 6%) 作为折现率，计算结果为：债券发行价格

= 1000 × 12% / 2 × (P / A , 6% , 6 × 2) + 1000 × (P / F , 6% , 6

$\times 2) = 1000$ (元), 所以, 正确答案应该是C. 请记住这样一个结论: 对于“分期付息、到期一次还本”的债券而言, 如果“票面利率 = 市场利率”, 则一定是平价发行; 如果“票面利率 > 市场利率”, 则一定溢价发行; 如果“票面利率 < 市场利率”, 则一定折价发行。

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