第二章有价证券的投资价值分析第四节、债券的定价原理 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao\_ti2020/41/2021\_2022\_\_E7\_AC\_AC\_ E4\_BA\_8C\_E7\_AB\_A0\_E6\_c33\_41851.htm (一)如果一种债券的 市场价格等于其面值,则到期收益率等于票面利率;如果债 券的市场价格低于其面值(当债券贴水出售时),则债券的到 期收益率高于票面利率。反之,如果债券的市场价格高于其 面值(债券以升水出售时),则债券的到期收益率低于票面利 率。总之, '债券价格、到期收益与息票利率之间的关系可 用以下概括: 票面利率 票面利率=到期收益率 债券价格= 票面价值 票面利率>到期收益率 债券价格>票面价值 注意 ,债券定价原理的关键问题是掌握债券到期收益率的公式。 债券到期收益率=(债券价格-票面价值债券利息)/票面价值 因此,如果债券价格等于票面价值,则到期收益率就等于债 券利息除以票面价值,即等于票面利率,依此可以推出下列 等价关系: 票面利率 票面利率=到期收益率 票面利率>到期 收益率票面价值 (二)如果一种债券的市场价格上涨,则其收 益率必然下降;反之,如果债券的市场价格下降,则其收益 率必然提高。(三)如果债券的收益率在整个期限内没有发生 变化,则价格折扣或升水会随着到期日的接近而减少,或说 其价格日益接近面值。这一原理也可以表述为:如果两种债 券的票面利率、面值和收益率都相同,则期限较短的债券的 价格折扣或升水会较小。(四)如果一种债券的收益率在整个 期限内没有变化,则其价格折扣或升水会随着债券期限的缩 短而以一个不断增加的比率减少。 (五)债券收益率的下降会 引起债券价格提高,债券价格提高的金额在量上会超过债券

收益率以相同幅度提高时所引起的价格下跌的金额。 (六)如果债券的票面利率较高,则因收益率变动而引起的债券价格变动的百分比会较小(这一原理不适用于1年期债券或终生债券)。 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