

面值100元股票利率5的付息债券是多少某债券面值100元，票面利率5%，每年付息，期限2年。如果到期收益率为6%，那么债券的久期为多少？-股识吧

一、某债券面值100元，票面利率5%，每年付息，期限2年。如果到期收益率为6%，那么债券的久期为多少？

第一题) 这个是债券定价问题：合理发行价= $(100*5\%)/1.04+5/1.04^2+100/1.04^2$ ；就是把每年的利息和到期时的本金按市场利率4%进行折现，就得债券的合理发行价了；

第二题) 这个是金边债券的问题 价格= $100*5\%/0.045$ ；

就是用每年可得的利息（按票面利率计算）除以当前市场利率0.045。

扩展资料：基本特征：早的对中国收益率的研究应该是Jamison& Gaag在1987年发表的文章。

初期的研究样本数量及所覆盖的区域都有限，往往仅是某个城市或县的样本。

而且在这些模型中，往往假设样本是同质的，模型比较简单。

在后来的研究中，样本量覆盖范围不断扩大直至全国性的样本，模型中也加入了更多的控制变量，并且考虑了样本的异质性，如按样本的不同属性分别计算了其收益率，并进行比较。

这些属性除去性别外，还包括了不同时间、地区、城镇样本工作单位属性、就业属性、时间、年龄等。

下面概况了研究的主要结果。

参考资料来源：股票百科-收益率

二、投资于面额为100元，期限为5年，息票率为5%的国债到期价格是多少？如何计算的？

$100 + (100*5\%) = 105$ 国债是免税的

三、每年的利息为5元，债券的面值为100元，买入价95

答：收益率二 $[(\text{卖出一买入})\text{十年利息}]/\text{购买时市值} * 100\% = [(97 - 95) + 5] / 95 * 100\% =$

7.37

四、一张面值为100元的付息债券，

$10000 \times \{ (1+0.03)^{15} + (1+0.03)^{14} + \dots + (1+0.03)^0 \}$ chenpeng060
20 : 48 : 50那个15和14和0是上标 chenpeng060 20 : 53 : 32 $F = P \cdot (1+i)^N$ (次方)
F : 复利终值 P : 本金 i : 利率 N : 利率获取时间的整数倍 chenpeng060
20 : 53 : 44然后每年累计相加

五、某机构发售了面值为100元，年利率为5%，到期期限为10年的债券

六、某投资者在距到期日5年时以95元的价格买入面值为100元，利率为10%的付息债券，

不计利息复利、交易手续费和利息税3年的收益率约为：13%
5年到期的收益率约为：11.6%

七、面值为100元的5年期金融债券，票面利率为8%，按年支付利息，市场利率为5%时计算理论价值

因为按年支付清了利息，所以债券年初还是100元面值，到年末可获得108元。
如果要转让，而实际利率只有5%时，理论价值就为 $108 / (1+5\%) = 102.86$ 元。

八、面值为100元，息票率为5%的8年期债券的市价为98，问，该债券的到期收益率是多少

收益包括收益和溢价部分 $100 \times 0.05 \times 8 +$ 溢价部分(负的为减。比如到期时为98，就减2，为102就加2) 所得结果除以100就是收益率，再除8就是年化收益率

参考文档

[下载：面值100元股票利率5的付息债券是多少.pdf](#)

[《例假第一天量比较少是什么原因》](#)

[《一万块能买什么股票》](#)

[《5天172的换手率说明什么》](#)

[《茅台为什么能有如此高的股价》](#)

[下载：面值100元股票利率5的付息债券是多少.doc](#)

[更多关于《面值100元股票利率5的付息债券是多少》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/55246830.html>