

# 付息债券收益率怎么算——利用收益率的概算公式，计算面值1000元、息票率为10%（付息债券）、持有5年后以1120元的价格卖出的债券的-股识吧

## 一、利用收益率的概算公式，计算面值1000元、息票率为10%（付息债券）、持有5年后以1120元的价格卖出的债券的

按每年付息一次计算，债券的收益率是11.89%可在excel中，输入=RATE(5, 100, -1000, 1120, 0)

## 二、债券收益率计算

$$【8 + (98 - 102)】 / 102 * 100\% = 3.92\%$$

## 三、付息债券计算问题

折现亚 也就是说我的一笔钱 一年后拿到是100块 但是一年利息是2.25%  
事实上这笔钱现在只值100/1.0225也就是97.8块 也就是说未来的钱和现在的钱是不一样的，因为金钱有它的时间价值某东西除以 (1+r) 就是某个东西向前折现，(1+r)^n就是折现n年换句话说 假设债券付息 一年一次  
第一年你拿到的利息C折现到现在就是C/(1+r) 第二年就是C/(1+r)^2  
第n年就是C/(1+r)^n M/(1+r)^n的意思是 你n年拿到的本金折现到现在  
两部分相加就是债券的面额在金融学中，请牢记time value of money TVM 也就是时间价值因为无风险收益的存在，现在的钱永远比未来的钱值钱，所以才有了金融学。

整个金融学是构筑在TVM的基础上的 债券定价基于TVM的意思就是 债券的现金流是每年给付利息所产生的现金流与到期给付面额的现金流折现到现在的价值  
回到这道题目 按照贴现法则 债券价格=票面利息/(1+r)^1+票面利息/(1+r)^2+.....+票面利息/(1+r)^n+票面价格/(1+r)^n  
利息=100\*8%=80  
95=8/(1+r)^1+8/(1+r)^2+8/(1+r)^3+8/(1+r)^4+100/(1+r)^4  
r=9.56%  
2) 利息=100\*8%=80  
P=8/(1+10%)^1+8/(1+10%)^2+8/(1+10%)^3+100/(1+10%)^3  
P=95.03

## 四、债券的收益率怎么算啊？有没有公式？这题怎么算啊？

展开全部已持有两年，每年获息8元，持有收益率是实际得到的收益/(本金\*期限)，这个收益要减去由于买出价较低而失去的金额.持有期收益率： $[8+(98-102)]*100\%/102=3.922\%$

## 五、一次还本付息债券持有期收益率如何计算？

我看到书上说一次还本付息债券持有期收益率的计算公式是：（（债券卖出价-债券买入价）/持有年限）/债券买入价 但是持有期收益不是包括利息收益和价差收益两部分吗？为什么在公式中没有体现利息收益？为什么不是（债券年利息+（债券卖出价-债券买入价）/持有年限）/债券买入价？

## 六、债券收益率的计算公式

原发布者：ymtcp附件：全国银行间债券市场债券到期收益率计算标准调整对照表原计算公式Ct365其中：AIAI调整后的计算公式CtTTS债券全价中内含应计利息的计算公式AI：每百元面值债券的应计利息额；

（1）C：每百元面值年利息，对浮动利率债券，C根据当前付息期的票面利率确定；

其中：AI：每百元面值债券的应计利息额；

C：每百元面值年利息，对浮动利率债券，C根据当前付息周期的票面利率确定；

t：起息日或上一付息日至结算日的实际天数。

t：起息日或上一付息日至结算日的实际天数；

f：年付息频率；

TS：当前付息周期的实际天数。

AIKC其中：AIKCt365CtTY公其中：式（2）AI：每百元面值债券的应计利息；

C：每百元面值年利息；

k：债券起息日至结算日的整年数；

AI：每百元面值债券的应计利息；

C：每百元面值的年利息；

k：债券起息日至结算日的整年数；

t：起息日或上一付息日至结算日的实际天数；

TY：当前计息年度的实际天数，算头不算尾。

FVPVDPVTYt：起息日或上一付息日至结算日的实际天数。

y债券全价与到期收益率的互算FVPVDPV365y其中：其中：y：到期收益率；  
公到期兑付日债券本息和，固定利率债券式FV：(4)为M+C/f，到期一次还本付息债券为M+N×C，零息债券为M；  
PV：债券全价；  
D：债券结算日至

## 参考文档

[下载：付息债券收益率怎么算.pdf](#)

[《股票长上影线k线表示什么》](#)

[《文华财经怎么设置多窗口》](#)

[《基金限购怎么办》](#)

[下载：付息债券收益率怎么算.doc](#)

[更多关于《付息债券收益率怎么算》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/read/74256939.html>