

纯贴现债券如何计算价值|现金流贴现算出来的债券价值是全价还是净价-股识吧

一、债券理论价格中券息贴现是什么?怎么计算

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 eg某一年付息一次的债券票面额为1000元, 票面利率10%, 必要收益率为12%, 期限为5年, 如果按复利贴现, 其内在价值为多少? 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= $1000*10%=100$ $P=100/(1+12\%)^1+100/(1+12\%)^2+100/(1+12\%)^3+100/(1+12\%)^4+100/(1+12\%)^5+1000/(1+12\%)^5$ $P=928$

二、现金流贴现算出来的债券价值是全价还是净价

债券的市场价是净价。

咱们所看到的债券交易价格都是净价。

债券买卖资金采用全价法交割。

净价是指扣除按债券票面利率计算的应计利息后的债券价格。

如果你直接折现到coupon payment date全价净价没差别。

如果是普通的某一天accrued interests都会包在里面的所以是全价。

楼上说的债券交易一般是净价这个我赞同

三、票据贴现怎么计算?

带息票据在票面上往往标明一定的利率，该利率用来计算票据所含的利息。
票据到期时，企业除了需要偿还票面金额外，还需要支付按规定计算的利息。

利息=面值×利率×票据期限=100000×6%×180/360=3000元

到期值=面值+利息=100000+3000=103000元

票据到期日：2007年10月20日+180=2008年4月17日

贴现天数：2008年4月17日-2008年1月26日=82天 贴现息=103000元×8%×

82/360=1876.89 实得贴现款=103000元-1876.89=101123.11元够详细吧~~~~

四、转债中的纯债券价值怎么计算急

收益率是靠计算出来的，既（卖出收益或者到期本息和-
买入成本）/买入成本/剩余年限*100%=年收益率。

不明白，收益率不是计算出来？不可能是发行者指定的吧！发行者指定的收益率是指票面利率啊！你问“怎样知道收益率？”除了自己计算外，有些债券信息网站和行情软件会把计算出来的收益率每天公布出来，但一般是国债，可转债很少见。

收益率是指投资一定期限的债券所得到的收益占投资本金额的年平均比率。

债券收益率与市场价格成反比例关系，收益率越高价格越低，收益率越低价格越高。

到期收益率是指投资者在市场上买入债券并持有到期的年平均收益比率。

五、债券市场价格计算

(1)选C $5*(P/A, 6\%, 10)+100*(P/F, 6\%, 10)$ (2)没有正确选项 $5*[(1.05^10)/(1.06^11)-(1.05^0)/(1.06^1)]/(1.05/1.06-1)+100*(P/F, 6\%, 10)=101.06$ 还有记得发题目最好是直接发图片，不要自己打字或者修改题目原意

六、银行贴现值怎么算？（选择题）

B。

9800元 银行收的贴现费为：10000×10%×72/360=200元。

参考文档

[下载：纯贴现债券如何计算价值.pdf](#)

[《吉林银行股票多久上市》](#)

[《股票改名st会停牌多久》](#)

[《股票回购多久才能涨回》](#)

[下载：纯贴现债券如何计算价值.doc](#)

[更多关于《纯贴现债券如何计算价值》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/subject/75178933.html>