

债券的发行价格怎么算公式；债券发行价格公式-股识吧

一、债券发行价的计算~

考虑到利息的时间价值，当然是分期付息的比一次付息的债券价值高。因为如果早获得利息的话，得到的利息又可以用于再投资。

二、债券发行价格的计算

单利： $P = (100 + 10 * 100 * 6\%) / (1 + 6\%)^{10}$ 复利： $P = [(100 * 6\%) / (1 + 6\%)] + [(100 * 6\%) / (1 + 6\%)^2] + [(100 * 6\%) / (1 + 6\%)^3] + \dots + [(100 * 6\%) / (1 + 6\%)^{10}] + 100 / (1 + 6\%)^{10}$ 如果有市场利率，用市场利率代替6%，如果6%是市场利率那就用6%。“^10”代表10次方，价格的单位为“万元”。

三、债券发行价格公式是什么？

债券发行价格=到期票面金额按市场利率折算的现值+各期利息按市场利率折算的现值 $P = F * (P/F, i, n) + A * (P/A, i, n)$
你代入公式计算下吧，还不会的话可以再问我！

四、债券发行价格的计算步骤是怎样的？面值1000元，期限10年，利率8%。

你这是什么题目？平价发行？“10 100 1000”又是什么意思？
如果是平价发行的话我算出来就是1000元
 $P = 1000 * 8\% * (P/A, 8\%, 10) + 1000 * (P/S, 8\%, 10)$
我是按分期付息，到期一次还本的方法做的。
+号前面的是债券的本金，年金现值。
+号后面的是利息，复利现值。

两个加起来就是发行价。

1000元的畅丁扳股殖噶帮拴爆茎债券再怎么便宜，也不可能会有113的发行价。

五、债券发行价格计算

1) 现金流情况：一年后100；

两年后100；

三年后1100 最高发行价即把未来现金流按实际利率8%折现

$=100/1.08+100/1.08^2+1100/1.08^3=1051.54$ 元 2) 现金流情况 每半年50；

最后一次1050 最高发行价即把未来现金流按实际利率8%折现

$=50/1.08^{0.5}+50/1.08^1+50/1.08^{1.5}+50/1.08^2+50/1.08^{2.5}+1050/1.08^3=1056.60$ 元

3) 现金流情况 三年后 一次性收到1300

最高发行价即把未来现金流按实际利率8%折现 $=1300/1.08^3=1031.98$ 元

六、债券发行价格公式

括号里面有三个值代表一个系数，给了直接用就可以。

第一个位置代表已知什么求什么，第二个位置代表实际利率，第三个位置是折现期间年数。

P/A是已知年金求现值，用这个括号里的内容乘年金就是现值。

P/F是已知终值求现值，用这个括号里的内容乘终值就是现值。

七、债券发行价格计算

参考文档

[下载：债券的发行价格怎么算公式.pdf](#)

[《股票交易新股买来多久能买》](#)

[《三一股票分红需要持股多久》](#)

[《股票亏钱多久能结束》](#)

[《股票定增多久能有结果》](#)

[下载：债券的发行价格怎么算公式.doc](#)

[更多关于《债券的发行价格怎么算公式》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/author/74145146.html>