

2006年高级财务会计财务公式资本成本和资本结构 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/81/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E9_AB_98_c48_81972.htm

一、债务成本 (一) 简单债务的
税前成本 $P = \frac{I}{K} \left[1 - \frac{1}{(1+K)^N} \right]$ 求使该式成立的 K (债务成本) 式中： P - 债券发行价格或借款的金额，即债务的现值； I - 本金的偿还金额和时间； I - 债务的约定利息； K - 债务成本； N - 债务的期限，通常以年表示。(二) 含有手续费的税前债务成本

$P(1-F) = \frac{I}{K} \left[1 - \frac{1}{(1+K)^N} \right]$ 求使该式成立的 K (债务成本) 式中： F - 发行费用占债务发行价格的百分比。(三) 含有手续费的税后

债务成本 1、简便算法 税后债务成本 $K = K \times (1 - t)$ 式中

： t - 所得税税率。这种算法是不准确的。只有在平价发行、无手续的情况下，简便算法才是成立的。2、更正式的算法

$P(1-F) = \frac{I}{K} \left[1 - \frac{1}{(1+K)^N} \right]$ 求使该式成立的 K (债务成本) 二、留存收益成本

(一) 股利增长模型法 $K = \frac{D}{P} + G$ 式中： K - 留存收益成本； D - 预期年股利额； P - 普通股市价； G - 普通股股利年增长率。

(二) 资本资产定价模型 $K = R_f + \beta(R_m - R_f)$ 式中： R_f - 无风险报酬率； R_m - 平均风险股票必要报酬率； β - 股票的

贝他系数。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