## IQTE.CASS.CN



首页 概况 研究机构 学者介绍 成果文库 文献数据 培训教育 对外交流

Search the Web

Find It

□您的位置: 首页→数技经济研究杂志→理论与方法研究

## 可转换债券定价的有限元方法

内容摘要 本文考虑了赎回、回售以及提前转换等条款,建立了可转换债券的定价模型。提出了对应于不同条款的边界条件,导出了有限元方法的求解格式。对可转换债券的价值进行了数值模拟,讨论了赎回、回售条款对可转换债券价值的影响。对民生转债(100016)和钢钒转债(125629)等两支可转换债券的价值进行了数值模拟,将理论值与市场值进行了比较。

关键词 可转换债券; 有限元方法; 数值模拟

地址:北京市建国门内大街5号 邮政编码:100732 电话及传真:010-65125895、010-65137561 版权所有(c)中国社会科学院数量经济与技术经济研究所 联系我们 E-mail to: iqte@cass.org.cn