

<<高技术投资决策的期权方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<高技术投资决策的期权方法与应用研究>>

13位ISBN编号：9787504951694

10位ISBN编号：7504951692

出版时间：2009-11

出版时间：中国金融出版社

作者：王家华

页数：193

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<高技术投资决策的期权方法与应用>>

内容概要

本书采用数值方法分析了高技术投资决策中的实物期权定价，构建了高技术投资单一实物期权以及复合实物期权的数值模型，并运用该模型对高技术企业的专利技术投资决策，面对未来增长机会投资决策，风险投资中放弃决策以及多阶段复合期权决策等进行实证分析。

此外，本书对基于实物资产价值连续形式的期权模型进行了扩展，运用动态规划方法以及或有权益方法进行计算，对相应投资决策中的最优决策规划以及因素变动性分析进行了实证，为不确定条件下高技术企业投资决策的实物期权解决思路提供了方法路径。

总体而言，该著作突出了实物期权方法的应用研究，对我国高技术企业决策方法的创新与应用，起到了积极的促进作用。

作者简介

王家华，男，1972年10月出生，安徽人，副教授，博士，南京审计学院金融学院院长助理，江苏省“青蓝工程”优秀学科梯队成员，南京审计学院优秀中青年骨干教师，江苏省大学生社会实践先进工作者。

近年以来，承担《金融工程学》、《投资学》、《投资银行学》、《资产定价学》等专业基础课和专业主干课教学，在《财贸经济》、《财经科学》等核心期刊发表论文近20篇。

主要研究方向为金融学，金融投资与决策。

书籍目录

第一章 绪论 1.1 问题的提出 1.1.1 发展高新技术是建设创新型国家的重要战略 1.1.2 传统投资决策方法面临的挑战 1.2 研究目标与研究内容 1.3 研究意义与创新 1.3.1 研究意义 1.3.2 研究的主要创新点 1.4 研究方法与技术路线 1.4.1 研究方法 1.4.2 研究的技术路线

第二章 企业投资决策方法与实物期权研究的文献综述 2.1 传统投资决策方法评价 2.1.1 NPV方法及其扩展形式评价 2.1.2 敏感性分析及其评价 2.1.3 决策树分析及其评价 2.2 实物期权及其与传统决策方法的比较 2.2.1 不确定性条件下战略决策的期权思想 2.2.2 实物期权理论的提出 2.2.3 实物期权与传统决策分析方法的比较 2.3 基于实物期权的投资决策研究综述 2.3.1 实物期权定价的研究综述 2.3.2 实物期权应用的研究综述 2.3.3 实物期权国内研究现状综述 2.3.4 对国内实物期权研究的评价与思考

第三章 不确定性与金融期权理论 3.1 不确定性与期权思想 3.1.1 不确定性与风险 3.1.2 期权的核心思想及其应用 3.2 金融期权及其定价思想 3.2.1 金融期权的种类 3.2.2 金融期权合约 3.2.3 金融期权的定价思想 3.3 金融期权的价格决定 3.3.1 金融期权的价格特性 3.3.2 金融期权价格的影响因素 3.3.3 金融期权的一般定价模型

第四章 实物期权理论与高技术投资决策的期权分析 4.1 实物期权的一般理解 4.1.1 实物期权的概念与种类 4.1.2 实物期权与金融期权的比较分析 4.2 实物期权的基本定价方法 4.2.1 实物期权的离散定价方法 4.2.2 实物期权的连续定价方法 4.3 实物期权的相互影响与定价复制误差 4.3.1 实物期权的相互影响 4.3.2 实物期权的定价复制误差及其解决方法 4.4 高技术企业投资决策与实物期权 4.4.1 我国高技术产业发展的现状及其展望 4.4.2 高技术投资决策的期权特征分析 4.4.3 高技术企业价值形成特征对传统决策方法的挑战

第五章 高技术企业投资决策的期权解决过程 5.1 构造基于期权决策的应用框架 5.1.1 建立项目投资决策说明书 5.1.2 不确定性来源与期权识别 5.1.3 高技术投资的决策准则 5.1.4 搜寻金融市场相关信息 5.1.5 检查应用框架的设计 5.2 高技术投资决策的期权模型与计算技术 5.2.1 高技术投资决策的期权模型

第六章 基于离散模型的高技术企业投资决策分析 第七章 基于连续模型的高技术企业投资决策分析 第八章 基于期权决策的高技术企业柔性变革参考文献致谢

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>