

<<常用决策方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<常用决策方法及应用>>

13位ISBN编号：9787513615815

10位ISBN编号：7513615810

出版时间：2012-7

出版时间：中国经济出版社

作者：吴仁群

页数：192

字数：185000

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>

<<常用决策方法及应用>>

内容概要

吴仁群编著的《常用决策方法及应用》主要探讨了常用决策方法及其应用，主要内容为确定型决策、不确定型决策和风险型决策中常用的方法，不确定性环境下的决策方法——实物期权方法，不确定性竞争环境下的决策方法——期权博弈方法，以及主成分分析法、层次分析法、数据包络法、模糊综合评价法等。

《常用决策方法及应用》可供高等学校学生学习参考，也可供广大实务工作者借鉴。

<<常用决策方法及应用>>

书籍目录

第1章 传统决策方法

- 1.1 确定型决策的一般方法
 - 1.1.1 贴现的分析评价方法
 - 1.1.2 非贴现的分析评价方法
 - 1.1.3 NPV、IRR、PI分析方法的比较和选择
 - 1.1.4 投资方案决策分析
 - 1.1.5 风险分析
- 1.2 不确定型决策
 - 1.2.1 等可能性法
 - 1.2.2 保守法
 - 1.2.3 冒险法
 - 1.2.4 乐观系数法
 - 1.2.5 最小最大后悔值法
- 1.3 风险型决策
 - 1.3.1 决策矩阵法
 - 1.3.2 决策树法
 - 1.3.3 贝叶斯决策法
 - 1.3.4 灵敏度分析
 - 1.3.5 情报的价值

第2章 实物期权决策方法概述

- 2.1 实物期权的基本类型
- 2.2 实物期权估计模型
 - 2.2.1 Black-Scholes模型
 - 2.2.2 Margrable模型
 - 2.2.3 二项式模型
 - 2.2.4 动态规划方法
 - 2.2.5 期权的Monte Carlo模拟技术
- 2.3 二项式模型的应用

第3章 实物期权决策方法应用

- 3.1 实物期权方法在IT项目投资决策应用
 - 3.1.1 IT开发项目评估的实物期权分析
 - 3.1.2 软件升级的实物期权分析
 - 3.1.3 网络扩张的实物期权分析
- 3.2 基于实物期权的IT项目风险管理

第4章 竞争对实物期权价值的影响

- 4.1 博弈论基础知识
- 4.2 竞争对实物期权价值的影响分析
- 5.1 问题描述及假设
- 5.2 计算NPV值
- 5.3 分析、示例及结论
- 5.4 启示

第5章 离散型投资的期权博弈分析方法

- 5.1 期权博弈分析概述
 - 5.1.1 期权博弈分析的意义
 - 5.1.2 期权博弈分析的基本框架

<<常用决策方法及应用>>

5.2 离散型投资的期权博弈的一般性分析

5.3 信息结构对投资决策的影响分析

5.4 期权博弈在战略技术投资中的应用

第6章 连续型投资的期权博弈分析方法

6.1 预备知识

6.2 模型假设

6.3 均衡分析

第7章 其他常用决策方法及应用

7.1 主成分分析法

7.1.1 主成分分析法的基本原理

7.1.2 主成分方法的应用

7.2 层次分析法

7.2.1 层次分析法的基本原理

7.2.2 层次分析法的应用

7.3 数据包络法

7.3.1 数据包络法的基本原理

7.3.2 数据包络法的应用

参考文献

<<常用决策方法及应用>>

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>