

<<投资决策量化方法>>

图书基本信息

书名：<<投资决策量化方法>>

13位ISBN编号：9787502765576

10位ISBN编号：7502765573

出版时间：2006-3

出版时间：海洋出版社

作者：王莲芬

页数：321

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>

<<投资决策量化方法>>

内容概要

本书共分8章，着重阐述投资决策的数学原理和各种定量与定性相结合的实用决策方法。

第1章介绍投资分析的基本概念，以金融性投资为主，介绍货币的有效运营和使用价值。

第2章介绍数学规划以及在投资决策中的应用，主要以资金预算为研究对象，提供可以量化投资效果的线性规划方法。

第3章、第4章和第5章介绍风险决策原理和常见的决策方法，如决策中的博弈原理和股票投资。

第6章，介绍了一个非常实用的投资决策——项目评估直接法。

第7章，介绍一种定量与定性相结合很有效的决策方法，非常适合宏观决策和领导政策。

第8章介绍最优化中常见的决策方法——多目标决策。

本书既有完整的数学理论基础，同时又尽量用简明易懂的语言，深入浅出地进行论述，并有较多的应用实例。

它既可作为大学数学专业、金融专业和经济专业的本科生及研究生的一本跨学科的教材，也可以作为金融机构和经济研究部门工作人员以及对投资原理感兴趣的读者的参考书。

<<投资决策量化方法>>

书籍目录

第1章 投资分析基础 1.1 投资的意义 1.2 货币的时间价值 1.3 不同支付形式的现值计算 1.4 现值计算应用实例——收入流现值计算、奖券、债券、分期付款 1.5 投资的收益率与益本比 1.6 投资决策准则及评估实例 1.7 消费偏好、无差异曲线与效用函数 1.8 投资和融资决策分离理论

第2章 确定资本预算的数学规划方法 2.1 线性规划的数学模型 2.2 资本预算的线性规划模型 2.3 对偶线性规划与资本预算 2.4 投资预算的整数规划IP模型 2.5 参数规划, 随机规划

第3章 不确定型投资决策方法 3.1 概述 3.2 自然状态概率的确定方法 3.3 效用函数与风险价格 3.4 风险型决策准则 3.5 决策树 3.6 避免和分散风险案例分析 3.7 信息的价值 3.8 完全不确定型决策方法

第4章 证券投资概论 4.1 股票投资要素 4.2 报酬与风险量化方法 4.3 投资组合与效率前缘 4.4 资本资产定价模式

第5章 存在竞争对手的决策方法 5.1 概述 5.2 两人零和对策 5.3 两人非零和对策及n人对策 5.4 承包工程的投标报价策略

第6章 项目评估直接法 6.1 概述 6.2 专家评价法 6.3 特尔斐(Delphi)方法 6.4 穆迪顺序图

第7章 层次分析法(AHP) 7.1 概述 7.2 层次分析法的基本方法与步骤 7.3 有向图及可达性 7.4 递阶层次结构的建立 7.5 单准则下特征根方法及一致性检验 7.6 准则型与分配型AHP 7.7 不完全信息下的排序 7.8 专家咨询与群组排序 7.9 内部依存的递阶层次结构的排序

第8章 多目标决策 8.1 基本概念 8.2 多目标问题的解集 8.3 像集 8.4 多目标规划的约束法 8.5 评价函数法 8.6 权系数的确定方法 8.7 目标规划方法 8.8 DEA(数据包络分析)方法介绍 8.9 模糊决策方法介绍

参考文献

<<投资决策量化方法>>

编辑推荐

全面描述了二战时期各参战舰艇或英勇善战，或诡计多端，不论是敌舰还是友舰都在参战海域上演了一幕幕惊心动魄的大角逐。

作者从浩繁的战史文献中精心选取了21个有代表性的战例，基本囊括了当时海军几种主要舰艇的作战样式，本书不仅着力介绍了各种舰艇战斗运用方面的知识。

而且对各种舰艇的基本性能和技术的发展都做了展示。

是一本既有纪实性又有知识性的图书。

<<投资决策量化方法>>

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>