

<<管理科学原理>>

图书基本信息

书名：<<管理科学原理>>

13位ISBN编号：9787030176523

10位ISBN编号：7030176529

出版时间：2006-12

出版时间：科学

作者：耿修林

页数：480

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>

## <<管理科学原理>>

### 内容概要

本书是针对经济管理专业的学生编写的，叙述清晰、浅显易懂。

主要内容包括财务分析模型、线性规划原理与应用、对偶理论与敏感性分析、整数规划模型、运输模型及其求解、非线性规划、图与网络分析、库存管理与控制模拟、排队论原理、风险决策分析、博弈论初步、统计质量管理、时序分析与动态预测等。

本书可作为成人自考教材、参考资料，也可供经济管理本科专业师生及相关人员阅读参考。

## 书籍目录

前言第一章 综述 第一节 管理科学的起源与发展 第二节 管理科学的含义及其特征 第三节 管理科学的研究程序第二章 财务分析模型 第一节 盈亏平衡分析 第二节 资金的时间价值 第三节 设备更新时机选择第三章 线性规划原理与应用 第一节 线性规划模型 第二节 二维线性规划的图解法 第三节 线性规划的基本理论 第四节 单纯形方法 第五节 软件应用与案例讲解第四章 对偶理论与敏感性分析 第一节 线性规划的对偶问题 第二节 互补松弛定理及其应用 第三节 对偶解的经济解释 第四节 对偶单纯形方法 第五节 敏感性分析 第六节 EXCEL与UNDO应用第五章 整数规划模型 第一节 概述 第二节 几个典型的整数规划模型 第三节 线性整数规划的求解 第四节 计算机软件使用说明第六章 运输模型及其求解 第一节 运输问题模型 第二节 平衡运输模型的求解 第三节 不平衡运输问题 第四节 软件应用及案例第七章 非线性规划 第一节 非线性规划模型 第二节 基本概念 第三节 无约束极值问题 第四节 约束极值问题 第五节 软件应用说明第八章 图与网络分析 第一节 基本概念 第二节 最小树问题 第三节 最短路问题 第四节 最大流问题第九章 库存管理与控制模拟 第一节 基本概念 第二节 ABC库存分析 第三节 确定型库存模型 第四节 随机型库存模型第十章 排队论原理 第一节 排队系统概述 第二节 排队系统的典型分布 第三节 基本排队模型第十一章 风险决策分析 第一节 概述 第二节 不确定型决策 第三节 风险型决策 第四节 决策树 第五节 贝叶斯决策问题第十二章 博弈论初步 第一节 基本问题 第二节 二人有限零和博弈 第三节 二人有限非零和博弈第十三章 统计质量管理 第一节 质量与质量管理 第二节 基本分析方法 第三节 控制图 第四节 工序能力分析 第五节 产品质量验收抽样检验第十四章 时序分析与动态预测 第一节 时间序列的含义及其作用 第二节 时间序列的分解与假定模型 第三节 长期趋势的测定与预测 第四节 季节变动测定与预测 第五节 循环变动的测定参考文献

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>