第一图书网, tushu007.com

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787111097006

10位ISBN编号：7111097009

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业

作者：吴祈宗

页数：277

字数：348000

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

内容概要

本书内容主要包括线性规划、运输问题、动态规划、排队论、决策分析及图与网络分析等内容。这些内容是管理、经济类本科学生应具备的必要知识。
全书着重阐述基本思想、理论和方法，力求做到深入浅出，通俗易懂，适于教学和自学。
每一章末配置了适当的习题，便于读者理解、消化书中的内容。
在书的后部，编写了结合各章内容的练习题，并附有参考答案，供读者学习时使用。
为了支撑教师的教学，我们把多年来在教学中积累的教学课件做成光盘，奉献给读者特别的教师，仅供参考。
本书可作为管理、经济类各专业教材，也可作为其他本科专业的教材或教学参考书，并对于希望了解、认识及应用运筹学的各类人员都有一定的参考价值。

书籍目录

编者的话前言第一章 绪论 第一节 运筹学概述 第二节 运筹学的内容及特点 第三节 运筹学的学习与应用第二章 线性规则建模及单纯分析 第一节 概念 第二节 概念、性制裁及图解法 第三节 单纯形法 第四节 线性规则应用第三章 线性规划问题的分析 第一节 问题 第二节 形法 第三节 分析第四 章 运输问题 第一节 模型及有关概念 第二节 表上作业法 第三节 运输问题的应用第五章 动态规划 第一节 最优化 第二节 动态规划的基本概念和基本原理 第三节 基本步骤 第四节 动态规划方法应用举例第六章 排队论 第一节 基本概念 第二节 输入和服务时间分布 第三节 指数服务排队模型 第四节 其他模型选介 第五节 优化目标与最优化问题第七章 决策分析 第一节 决策的分类与过程 第二节 确定型决策问题 第三节 不确定型决策问世题 第四节 风险型决策问题 第五节 灵敏度分析 第六节 效用理论在决策中的应用第八章 图与网络分析 第一节 图的基本概念与基本定理 第二节 树与最小支撑树 第三节 最短路问题 第四节 网络系统最大流量问题 第五节 网络系统性的最小费用和最大流问题 第六节 是国邮递员问题附录参考文献

编辑推荐

本书是一部运筹学的高校教材，主要包括线性规划、运输问题、动态规划、排队论、目标规划、图与网络分析、存储论及决策分析等内容。
这些内容是管理、经济类本科学生应具备的必要知识。
作为教材，本书内容着重阐述基本思想、理论和方法，力求做到深入浅出，通俗易懂，适于教学和自学。

第一图书网, tushu007.com

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