第一图书网, tushu007.com

<<运筹学基础教程>>

图书基本信息

书名：<<运筹学基础教程>>

13位ISBN编号：9787208050402

10位ISBN编号：7208050406

出版时间：2004-1

出版时间：上海人民

作者：黄桐城 编

页数：222

字数：261000

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

本书系“ 上海交通大学工商管理系列教材 ”中的一种。
系统地介绍了运筹学的基础理论和最常用方法，着重培养学生分析问题和解决问题的能力，理论与实践相结合的能力，将实际问题抽象成数学模型的能力，以及定量分析和计算的能力，本书为学生未来从事经营管理或科学研究工作打好良好的基础，本教材紧跟时代步伐，汇集了国际上相关领域的最新观点、内容、原理和方法；以培养能力为目标，吸收了国内外教材的众多优点。
本书结构严谨，内容丰富，应用性强，可作为经济管理类专业本科生的教材，也可供大专院校师生和经济管理人员参考和阅读。
既适合于全国各高等学校经济管理类专业的本科生使用，同时也可以成为在管理实践第一线工作的各类管理人员系统学习管理理论的参考书。

书籍目录

总序前言第1章 线性规划的基本概念　1.1 线性规划问题及其数学模型　1.2 线性规划的图解法　1.3 线性规划的标准形式　1.4 标准型线性规划的解的概念　1.5 线性规划的基本理论　习题第2章 单纯形法　2.1 单纯形法的一般原理 2.2 表格单纯形法 2.3 借助人工变量求初始的基本可行解 2.4 单纯形表与线性规划问题的讨论 2.5 改进单纯形法　习题第3章 对偶规划与灵敏度分析　3.1 对偶线性规则　3.2 对偶定理　3.3 对偶最优解的经济解释——影子价格　3.4 对偶单纯形法　3.5 灵敏度5 灵敏度分析　习题第4章 运输问题　4.1 运输问题及其数学模型　4.2 表上作业法　4.3 产销不平衡的运输问题　习题第5章 图与网络分析　5.1 图论的基本概念　5.2 最短路问题　5.3 最大流问题　5.4 网络计划　习题第6章 排队论　6.1 排队系统的基本概念　6.2 单服务台排队系统分析　6.3 多服务台排队系统分析　6.4 一般服务时间排队系统分析　习题第7章 存贮论　7.1 存贮论基本概念　7.2 确定性存贮模型　7.3 随机性存贮模型　习题第8章 决策论　8.1 决策概览　8.2 不确定型决策　8.3 风险型决策　8.4 效用理论在决策中的应用　习题参考文献

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