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：9787224058420

10位ISBN编号：7224058424

出版时间：2001-8

出版时间：陕西人民出版社

作者：徐渝

页数：252

字数：307000

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

《运筹学》是管理类本科重要的学科基础课之一。
本教材适用于管理类本科各专业的学生及相应各层次各类学员。
本教材的特色是：力图反映面向21世纪教学内容和课程体系改革研究项目的成果，适应厚基础、宽口径、高素质的培养方向和学习型、创造型和个性化培养方式；融教师多年的教学经验与教改成果为一体，注意选材的精练性、框架结构的整体性和文字表达的可接受性，使学习者能在较短的时间内贪图到运筹学的特点、优化模型的灵魂和优化方法的精髓，实现教学内容的体系化、精益化和灵捷化，为学习者进一步拓宽研究领域练好基本功；教材力求做到整体框架合理，原理、模型、方法、应用有机结合，思路清晰且具启发性，便于学生举一反三；基本概念准确、原理分析透彻、方法步骤清晰、可操作性强；突出管理、应用案例和小实践素材，为学生深入钻研和实践提供条件。

书籍目录

绪论第1章 线性规划与单纯形法 1.1 线性规划问题的提出与模型 1.2 线性规划的求解 1.3 一般线性规划问题的处理 1.4 修政单纯形法 1.5 经济管理领域中典型的线性规划模型 本章小结 习题1第2章 习偶规划与灵敏度分析 2.1 线性规划的对偶问题与对偶规划 2.2 线性规划的对偶理论 2.3 对偶单纯形法 2.4 对偶解的经济解释 2.5 灵敏度分析 本章小结 习题2第3章 特殊的线性规划 3.1 运输问题 3.2 整数线性规划 本章小结 习题3第4章 动态规划及其应用 4.1 动态规划的研究对象与特点 4.2 动态规划基本概念与最优化原理 4.3 动态规划的求解与应用 4.4 随机动态规划 本章小结 习题4第5章 网络规划与网络分析 5.1 图的基本概念 5.2 最短路 5.3 最大流问题 5.4 最小费用最大流问题 5.5 网络计划与计划评审技术 本章小结 习题5第6章 排队论 6.1 排队系统的特征与基本排队系统 6.2 单服务台指数分布排队系统 6.3 多服务台指数分布排队系统 6.4 一般服务时间的排队系统 6.5 排队系统的优化 本章小结 习题6第7章 库存论 7.1 基本库存问题 7.2 确定性库存模型 7.3 随机性库存模型 本章小结 习题7 第8章 小实践案例及背景素材 8.1 小实践案例 8.2 小实践背景素材 本章小结参考文献

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