第一图书网, tushu007.com

<<运筹学及其应用>>

图书基本信息

书名：<<运筹学及其应用>>

13位ISBN编号：9787307033856

10位ISBN编号：7307033852

出版时间：2003-10

出版时间：武汉大学出版社

作者：朱求长

页数：259

字数：218000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据我国管理类、财经类专业的教学要求，选取了运筹学中线性规划、目标规划、整数规划和网络分析等分支作为本科生运筹学课程的教材。
每章末配有习题，书末附有部分习题答案。

本书可作为管理、财经和理工科等方面有关专业的教科书或教学参考书，亦可供广大企业管理和财经部门的管理人员以及工程技术人员阅读和参考。

<<运筹学及其应用>>

书籍目录

第二版前言第一版前言第一章 线性规划模型和单纯形法 1.1 什么是线性规划 1.2 求解线性规划问题的基本定理 1.3 单纯形法的基本步骤 1.4 人工变量法 1.5 单纯形法应用的特例 1.6 改进单纯形法 1.7 某些定理的证明 习题第二章 对偶理论和灵敏度分析 2.1 原问题与对偶问题 2.2 原始-对偶关系的基本性质 2.3 对偶单纯形法 2.4 灵敏度分析 2.5 对偶变量的经济解释 习题第三章 运输问题 3.1 运输模型 3.2 初始基可行解的求法 3.3 最优解的获得 3.4 不平衡运输问题 3.5 指派问题 习题第四章 线性规划在管理中的应用 4.1 生产管理 4.2 市场销售 4.3 金融与投资 4.4 配料选取 4.5 任务指派 4.6 环境保护 习题第五章 目标规划 5.1 目标规划的模型 5.2 目标规划的解法 习题第六章 整数规划 6.1 整数规划的应用 6.2 整数规划的解法 习题第七章 网络规划 7.1 图论导引 7.2 最小支撑树问题 7.3 最短路问题 ……第八章 网络计划主要参考文献部分习题答案

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