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：9787030334756

10位ISBN编号：7030334752

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：党耀国^朱建军^李帮义

页数：305

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(第2版)》系统地介绍了运筹学中的主要内容，重点讲解了应用广泛的线性规划、运输问题、整数规划、动态规划、图论与网络计划、存储论、决策分析与排队论等定量分析和优化的理论与方法。
《运筹学(第2版)》强调学以致用，以大量实际问题为背景引出运筹学各分支的基本概念、模型和方法，具有很强的实用性；在基本原理和方法的介绍方面，《运筹学(第2版)》尽量避免复杂的理论证明，通过大量通俗易懂的例子进行理论方法的讲解，具有较强的趣味性，又不失理论性，理论难度由浅入深，适合不同层次的读者。

《运筹学(第2版)》可作为高等院校经济类、管理类、工程类各专业的本科生教材和部分专业研究生教材，也可供各类管理人员及相关人员参考。

书籍目录

第二版前言
第一版前言
第1章 线性规划的数学模型与单纯形法
1.1 线性规划问题及其数学模型
1.2 线性规划问题的图解法及几何意义
1.3 单纯形算法
1.4 单纯形算法的进一步讨论
1.5 应用举例
1.6 案例分析
习题1

第2章 划的对偶理论与灵敏度分析
2.1 线性规划的对偶理论
2.2 对偶单纯形法
2.3 灵敏度分析
习题2

第3章 运输问题
3.1 运输问题的数学模型
3.2 表上作业法
3.3 产销不平衡的运输问题
3.4 转运问题
3.5 案例分析
习题3

第4章 整数规划
4.1 整数规划的数学建模
4.2 整数规划的求解算法
4.3 案例分析
习题4

第5章 动态规划
5.1 多阶段决策过程与实例
5.2 动态规划的基本概念和递归方程
5.3 最优性原理与建模方程
5.4 动态规划的应用案例
5.5 案例分析
习题5

第6章 图论与网络计划
6.1 图与网络
6.2 树
6.3 最短路问题
6.4 网络最大流问题
……

第一图书网, tushu007.com

第7章 存储论
第8章 决策分析
第9章 排队论
第10章 实验
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