

<<管理运筹学教程>>

图书基本信息

书名：<<管理运筹学教程>>

13位ISBN编号：9787308044394

10位ISBN编号：7308044394

出版时间：2005-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：蒋绍忠

页数：412

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>

<<管理运筹学教程>>

内容概要

《管理运筹学教程》内容包括线性规划、对偶线性规划、整数规划、运输问题、多目标规划、网络优化、动态规划和排队论。

《管理运筹学教程》改进了国内传统的运筹学教学内容。

在单纯形法原理部分，介绍了松弛变量在线性规划图解中的表示，从而为单纯形法的进基变量、离基变量、退化和循环等重要概念提供了直观的图形解释。

《管理运筹学教程》还把运输问题和网络优化建立在线性规划单纯形法的基础上，作为一种具有网络结构的特殊性规划问题来讲解，使得网络优化和线性规划具有共同的理论基础，同时也大大节省了课时。

《管理运筹学教程》的另一个特点是给出了对偶问题的经济解释，用对偶理论提出了资源的影子价格、产品的机会成本、产品的差额成本等重要的经济概念，从而将线性规划问题作为一种重要的经济分析工具来应用。

<<管理运筹学教程>>

书籍目录

第一章线性规划第二章对偶与灵敏度分析第三章整数规划第四章运输问题第五章多目标规划第六章网络优化第七章动态规划第八章排队论附录一线性规划策划附录二案例1分析报告附录三LINDO6.1用户手册附录四EXCEL“规划求解”

<<管理运筹学教程>>

编辑推荐

《管理运筹学教程》内容包括线性规划、对偶线性规划、整数规划、运输问题、多目标规划、网络优化、动态规划和排队论。

本书改进了国内传统的运筹学教学内容。

在单纯形法原理部分，介绍了松弛变量在线性规划图解中的表示，从而为单纯形法的进基变量、离基变量、退化和循环等重要概念提供了直观的图形解释。

本书还把运输问题和网络优化建立在线性规划单纯形法的基础上，作为一种具有网络结构的特殊性规划问题来讲解，使得网络优化和线性规划具有共同的理论基础，同时也大大节省了课时。

本书的另一个特点是给出了对偶问题的经济解释，用对偶理论提出了资源的影子价格、产品的机会成本、产品的差额成本等重要的经济概念，从而将线性规划问题作为一种重要的经济分析工具来应用。

《管理运筹学教程》内容包括本书的PDF格式文件和与教材配套的PowerPoint教学材料，供教师多媒体教学用。

适合：可供管理科学与工程、企业管理、工业工程等专业本科生或研究生教材。

<<管理运筹学教程>>

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>