

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787810494465

10位ISBN编号：7810494465

出版时间：2002-11

出版时间：上海财大

作者：赵可培 编

页数：450

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>

<<运筹学>>

内容概要

《高等院校精品课系列教材：运筹学（第2版）》从经济学、管理学的角度，系统地介绍了运筹学中的各主要分支：线性规划、运输问题、目标规划、动态规划、整数规划、图与网络、存储论、决策与对策论、排队论和模拟等内容。

作者列举了运筹学在经济管理中应用的大量实例，力图从各类实际问题中引出运筹学各分支的基本模型，并尽可能地运用直观与通俗的语言说明运筹学中各种算法的基本方法与原理，使读者能真正掌握运筹学各种算法的精髓，以利于应用到实际问题中。

为方便读者利用计算机运算《高等院校精品课系列教材：运筹学（第2版）》中介绍的有关数学模型，《高等院校精品课系列教材：运筹学（第2版）》还详细介绍了运用办公室自动化软件Excel中的宏程序“规划求解”解线性规划等模型的方法。

《高等院校精品课系列教材：运筹学（第2版）》可作为经济、管理类各专业和工商管（MBA）“运筹学”课程的教材或教学参考书，也可供各类管理人员及相关人员参考。

书籍目录

前言绪论第一章 线性规划第一节 线性规划的数学模型及其标准形式第二节 线性规划问题的解和单纯形法第三节 单纯形法的基本理论第四节 对偶问题和对偶单纯形法第五节 灵敏度分析习题一
第二章 运输问题第一节 运输问题的数学模型和解法第二节 不平衡运输模型第三节 转运模型第四节 分配问题习题二第三章 目标规划第一节 目标规划模型第二节 目标规划的图解法第三节 目标规划的单纯形法第四节 目标规划的应用举例习题三第四章 动态规划第一节 动态规划的建立第二节 动态规划的解法第三节 动态规划的应用举例习题四第五章 整数规划第一节 整数规划模型第二节 切割平面法第三节 分支定界法第四节 0-1规划第五节 整数规划的应用举例习题五第六章 图与网络第一节 图的基本概念第二节 最短路问题第三节 最小树问题第四节 最大流问题第五节 中国邮递员问题第六节 网络计划技术第七节 网络计划的优化问题习题六第七章 存储论第八章 决策与对策论第九章 排队论第十章 模拟附录一 运用Excel中的宏观程序“规划求解”解线性规划等模型附录二 运筹学案例附录三 习题答案与提示参考文献

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>