

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787514100037

10位ISBN编号：7514100032

出版时间：2011-1

出版时间：经济科学出版社

作者：宋荣兴，孙海涛 编

页数：386

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》是青岛理工大学管理科学与工程系列教材之一，它是为满足经济管理类专业本科生教学需要而编写的，同时也可作为经济管理类硕士研究生、管理人员及相关人员的参考书。

《运筹学》在编写过程中结合经济管理类学生的专业特点，从以下方面进行了考虑：（1）根据学生学习的需要，注重理论与方法的有机结合。

方面较全面系统地介绍了运筹学学科体系的理论和方法；另一方面又突出方法的实际应用。

（2）注重对学生应用能力的培养。

《运筹学》各章节中所涉及的实例密切结合经济管理的实际问题，通过实例潜移默化地引导学生去发现问题、分析问题、解决问题；同时在每章中对计算机应用软件进行介绍，以帮助学生加强对问题的理解和分析，提高他们的实际应用能力。

（3）借鉴国内外同类教科书近年来的最新研究成果，对《运筹学》体系进行优化，既强化对重点知识内容的叙述，又对一般应用性知识进行介绍，尽量做到深入浅出。

书籍目录

第一章 线性规划第一节 线性规划问题及其数学模型第二节 线性规划图解法第三节 线性规划问题解的性质第四节 单纯形法第五节 单纯形法的其他问题讨论第六节 线性规划应用举例第七节 WinQSB软件应用习题一第二章 线性规划的对偶理论第一节 线性规划的对偶问题第二节 对偶问题的基本性质第三节 对偶问题的经济解释影子价格第四节 对偶单纯形法第五节 灵敏度分析第六节 WinQSB软件应用习题二第三章 运输问题第一节 运输问题及其数学模型第二节 表上作业法第三节 运输问题的进一步讨论第四节 WinQSB软件应用习题三第四章 目标规划第一节 目标规划问题及其数学模型第二节 目标规划的图解法第三节 目标规划的单纯形法第四节 目标规划的灵敏度分析第五节 WinQSB软件应用习题四第五章 整数规划第一节 整数规划问题及其数学模型第二节 割平面法第三节 分支定界法第四节 $0-1$ 整数规划第五节 指派问题第六节 WinQSB软件应用习题五第六章 动态规划第一节 多阶段决策过程及其问题举例第二节 动态规划的基本概念及基本方程第三节 资源分配问题第四节 生产与存储问题第五节 背包问题第六节 其他动态规划问题第七节 WinQSB软件应用习题六第七章 图与网络分析第一节 图的基本概念第八章 网络设计第九章 排队论第十章 对策论第十一章 存储论第十二章 决策论参考文献

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>