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：9787560521510

10位ISBN编号：7560521517

出版时间：2006-5

出版时间：陕西西安交通大学

作者：牛映武 编

页数：480

字数：749000

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

本书系统介绍了运筹学的主要内容，包括线性规划、目标规划、整数规划、动态规划、图与网络分析、存贮论、排队论、决策论（含多目标决策、层次分析法和数据包络分析法）、对策论和非线性规划，附录介绍了WinQSB软件的使用方法。
重点介绍了运筹学各分支的基本原理和基本方法。
本书注重实用性，注重理论联系实际，具有一定的深广度。
叙述深入浅出、通俗易懂。
每章末有小结，展示了各分支的发展趋势。
　本书可作为高等学校经济管理类各专业和其它专业本科和研究生的教材或参考书，亦可供广大工程技术人员、管理人员自学参考。

书籍目录

第2版前言第1版序第1版前言绪论　0.1　运筹学的产生与发展　0.2　运筹学的研究对象、特点，运筹学的模型　0.3　运筹学的未来展望第1章　线性规则　1.1　线性规则问题的数学模型　1.2　线性规则问题的基本性质　1.3　单纯形方法的基本思想　1.4　单纯形方法的计算过程　1.5　人工变量法　1.6　对偶问题及对偶关系　1.7　对偶理论　1.8　对偶单纯形法　1.9　灵敏度分析　1.10　运输问题　1.11　应用举例　1.12　本章小结　习题1第2章　目标规划　2.1　多目标线性规划问题　2.2　目标规划模型及其求解方法　2.3　目标规划的灵敏度分析　2.4　应用举例　2.5　本章小结　习题2第3章　整数规则　3.1　整数规则问题　3.2　割平面法　3.3　分枝定界法　3.4　0-1变量与0-1规则　3.5　指派问题　3.6　本章小结　习题3第4章　动态规划第5章　图与网络分析第6章　排队论第7章　存贮论第8章　决策论第9章　对策论第10章　非线性规划附录　Win QSB解题示例主要参考文献习题答案

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