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：9787111156444

10位ISBN编号：7111156447

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：熊伟

页数：321

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书介绍了线性规划、对偶理论、整数规划、目标规划、运输与指派问题、网络模型、风格计划、动态规划、排队论、存储论、决策论与对策论等运筹学主要分支的基本理论、基本概念和计算方法。用较多的例题介绍运筹学在管理、经济等领域中的应用。
每章都附有大量基本练习题，还详细介绍了WinQSB软件的操作步骤及应用方法，解决了运筹学某些复杂的计算问题，使运筹学方法能在实际中更好地得以应用和推广。
　附录中专门附有上机实验指导书、应用案例、判断题、选择题等学习辅助资料。
　本书作为高等院校本科、工商管理硕士（MBA）、公共管理硕士（MPA）运筹学教材，也可作为管理人员和企业决策人员的学习参考书。

书籍目录

前言第1章 线性规划 1.1 数学模型 1.2 图解法 1.3 线性规划的标准型 1.4 线性规划的有关概念 1.5 单纯形法 1.6 WinQSB软件应用 习题第2章 线性规划的对偶理论 2.1 对偶线性规划模型 2.2 对偶问题的性质 2.3 对偶单纯形法 2.4 灵敏度分析与参数分析 2.5 WinQSB软件应用 习题第3章 整数规划 3.1 整数规划的数学模型 3.2 纯整数规划的求解 3.3 0-1规划的求解 3.4 WinQSB软件应用 习题第4章 目标规划 4.1 目标规划的数学模型 4.2 目标规划的图解法 4.3 单纯形法 4.4 WinQSB软件应用 习题第5章 运输与指问题 5.1 运输问题的数学模型及其特征 5.2 运输单纯形法 5.3 运输模型的应用 5.4 指派问题 5.5 WinQSB软件应用 习题第6章 网络模型第7章 网络计划第8章 动态规划第9章 排队论第10章 存储论第11章 决策论第12章 对策论附录A WinQSB软件操作指南附录B 实验指导书附录C 案例与应用附录D 判断题附录E 选择题参考文献

媒体关注与评论

书评与同类教材相比，该书具有以下特色： 内容由浅入深，由易到难，注重启发式教学。
强调基本概念和基本方法的训练。
注重理论与实践相结合。
详细介绍WinQSB软件的基本操作及应用。
为采用本书作教材的教师免费提供教学光盘。

编辑推荐

其它版本请见：《高等院校精品课程系列教材：运筹学（第2版）》

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