

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787810249799

10位ISBN编号：7810249797

出版时间：2003-10

出版时间：国防科技大学出版社

作者：朱建民 等编著

页数：265

字数：430000

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

本书参照管理运筹学课程要求、参考国内流行版本教材的内容结构编写，内容分十一章：线性规划与单线性形法，对偶规划与灵敏度分析，运输问题，整数统划，动态规划，图与网络规划，存储论，排队论，决策论，对策论，综合应用与应试训练等。

每章分知识点、内容提要、典型例题与解法、同步训练习题及答案。

例题涵盖知识点，具有典型性和代表性，习题经选并附答案，适合于本科生学习。

综合应用与应试训练部分的试卷做了了解答或答案，适合本科生期末考试、硕士生入学考试应试训练。

本书适合于本科生课程学习、应试和硕士生入学考试前复习备考之用。

## 书籍目录

序前言第一章 线性规划与单纯形法 1.1 知识点要求 1.2 内容提要 1.2.1 线性规划及其数学模型 1.2.2 图解法 1.2.3 单纯形法原理 1.2.4 单纯形法迭代原理 1.2.5 单纯形法的计算步骤 1.2.6 单纯形法进一步讨论 1.2.7 单纯形法小结 1.3 典型例题与方法 1.3.1 建立线性规划教学模型 1.3.2 线性规划图解法与单纯形法 1.3.3 线性规划二阶段法与大M法 1.3.4 线性规划特殊数学模型及其解法 1.4 同步训练 1.4.1 习题 1.4.2 答案第二章 对偶规划与灵敏度分析 2.1 知识点要求 2.2 内容提要 2.2.1 对偶问题间的关系 2.2.2 对偶理论 2.2.3 对偶单纯形法 2.2.4 单纯形表的逆矩阵及各表间的运算关系 2.2.5 灵敏度分析 2.3 典型例题与方法 2.3.1 对偶规划问题 2.3.2 灵敏度分析问题 2.3 灵敏度分析问题 2.3.1 对偶规划问题 2.3.2 灵敏度分析问题 2.4 同步训练 2.4.1 习题 2.4.2 答案第三章 运输问题第四章 整数规划第五章 动态规划第六章 图与网络规划第七章 存贮论第八章 排队论第九章 决策论第十章 对策论第十一章 综合应用与提高训练：试卷（附解答或答案）

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>