

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787810894074

10位ISBN编号：7810894072

出版时间：2004-1

出版时间：东南大学出版社

作者：吴清烈，等 编

页数：390

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>

## &lt;&lt;运筹学&gt;&gt;

## 内容概要

《面向21世纪信息管理与信息系统专业·核心课程系列教材：运筹学》共分12章，比较系统地介绍了线性规划、目标规划、整数规划、非线性规划、动态规划、图与网络分析、网络计划、存储论、排队论、对策论与决策论运筹学主要分支的基本原理和方法，力求理论联系实际，深入浅出地讲清概念和算法思路，并辅以相当数量的应用举例和习题，既包含部分历年考研试题，也包含一些实际背景很强的应用题。

《面向21世纪信息管理与信息系统专业·核心课程系列教材：运筹学》可作为高等院校管理科学、工程管理、系统工程、工业工程、信息管理与信息系统电子商务以及经济管理类与理工类其他相关专业本科生教材，也可作为管理科学与工程、系统工程以及其他相关专业研究生教材。

## 书籍目录

0 绪论0.1 运筹与运筹学0.2 运筹学的思想与理论0.3 运筹学的战后发展0.4 我国运筹学的发展0.5 运筹学的应用0.6 运筹学的研究步骤0.7 运筹学的主要分支0.8 运筹学与其他学科的关系1 线性规划及其基本理论1.1 线性规划及其数学模型1.2 线性规划的解1.3 线性规划的基本定理(性质)习题12 线性规划的图解法与单纯形解法2.1 线性规划问题的图解法2.2 线性规划单纯形解法的原理与计算步骤2.3 线性规划单纯形解法的进一步讨论2.4 线性规划单纯形解法的改进2.5 运输问题及其解法习题23 线性规划的对偶理论与灵敏度分析3.1 线性规划的对偶问题3.2 线性规划对偶问题的基本性质3.3 线性规划对偶问题的经济解释——影子价格3.4 线性规划的对偶单纯形解法3.5 线性规划的灵敏度分析习题34 目标规划4.1 目标规划及其数学模型4.2 目标规划的图解法4.3 目标规划的单纯形法习题45 整数规划5.1 整数规划及其数学模型5.2 整数规范的分支定界解法5.3 整数规划的割平面解法5.4 0-1 整数规划及其解法5.5 指派部标题及其解法习题5.....6 非线性规划7 动态规划8 图与网络分析9 网络计划与图解评审法10 存贮论11 排队论12 对策论与决策论参考文献

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>