

<<运筹学基础教程>>

图书基本信息

书名：<<运筹学基础教程>>

13位ISBN编号：9787543217614

10位ISBN编号：7543217619

出版时间：2010-5

出版时间：格致出版社

作者：黄桐城 编

页数：284

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>

## <<运筹学基础教程>>

### 内容概要

《运筹学基础教程(第2版)》在第1版的基础上充实了图论基本概念的阐述,增加最小支撑树和最小费用最大流等内容,强化网络计划理论,包括网络图绘制、网络时间参数的计算、网络的时间和成本优化、资源调整等。

本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

## &lt;&lt;运筹学基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

总序再版前言前言第1章 线性规划的基本概念 1.1 线性规划问题及其数学模型 1.2 线性规划的图解法 1.3 线性规划的标准形式 1.4 标准型线性规划的解的概念 1.5 线性规划的基本理论 习题第2章 单纯形法 2.1 单纯形法的一般原理 2.2 表格单纯形法 2.3 借助人变量求初始的基本可行解 2.4 单纯形表与线性规划问题的讨论 2.5 改进单纯形法 习题第3章 对偶规划与灵敏度分析 3.1 对偶线性规划 3.2 对偶定理 3.3 对偶最优解的经济解释——影子价格 3.4 对偶单纯形法 3.5 灵敏度分析 习题 第4章 运输问题 4.1 运输问题及其数学模型 4.2 表上作业法 4.3 产销不平衡的运输问题 习题第5章图与网络分析 5.1 图论的基本概念 5.2 最小支撑树 5.3 最短路问题 5.4 最大流问题 5.5 网络计划 习题第6章 排队论 6.1 排队系统的基本概念 6.2 单服务台排队系统分析 6.3 多服务台排队系统分析 6.4 一般服务时间排队系统分析 习题第7章 存贮论 7.1 存贮论基本概念 7.2 确定性存贮模型 7.3 随机性存贮模型 习题第8章 决策分析 8.1 决策的基本概念 8.2 不确定型决策 8.3 风险型决策 8.4 序贯决策 8.5 效用理论在决策中的应用 习题习题答案与提示参考文献

<<运筹学基础教程>>

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>