

<<运筹学简明教程>>

图书基本信息

书名：<<运筹学简明教程>>

13位ISBN编号：9787561214084

10位ISBN编号：7561214081

出版时间：2004-5

出版时间：西北工业大学出版社

作者：李占利

页数：283

字数：456000

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>

## <<运筹学简明教程>>

### 内容概要

本书简明扼要地介绍了运筹学主要分支的基本原理和方法。

主要内容包括线性规划、整数规划、目标规划、非线性规划、动态规划、图与网络分析、存储论、决策论等。

各章后均附有习题，以帮助检查学习效果，习题少而精。

本书可作为高等院校经济管理类和理工类专业的本科生或研究生教材，也可作为工程技术人员和经济管理干部的自学参考书。

## <<运筹学简明教程>>

### 书籍目录

绪论 0.1 运筹学的产生与发展 0.2 运筹学研究的基本特征与基本方法 0.3 运筹学的主要分支 0.4 运筹学与管理科学 0.5 运筹学的应用与展望 第一章 线性规划与单纯形法 1.1 线性规划问题及其数学模型 1.2 线性规划问题的图解法 1.3 线性规划问题的标准形式 1.4 线性规划问题的标准形式 1.5 单纯形法 1.6 初始可行基的求法 1.7 单纯形法计算中的几个问题 1.8 修正单纯形法 1.9 单纯形法应用实例 习题一 第二章 对偶理论与解的稳定性 2.1 对偶问题的定义 2.2 对偶问题的基本性质 2.3 对偶问题的经济意义 2.4 对偶单纯形法 2.5 灵敏度分析 习题二 第三章 运输问题 3.1 运输问题的数学模型 3.2 表上作业法 3.3 产销不平衡的运输问题及其求解方法 3.4 应用举例 习题三 第四章 整数规划 4.1 整数规划问题的数学模型及解的特点 4.2 分支定界法 4.3 割平面法 4.4 求解0-1线性规划问题的隐枚举法 4.5 指派问题 习题四 第五章 目标规划..... 第六章 非线性规划 第七章 动态规划 第八章 图与网络分析 第九章 存储论 第十章 决策论 附录 部分程序参考文献

<<运筹学简明教程>>

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>