

<<线性规划>>

图书基本信息

书名：<<线性规划>>

13位ISBN编号：9787560320526

10位ISBN编号：756032052X

出版时间：2004-7

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：刘文德

页数：216

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>

<<线性规划>>

内容概要

《高等师范院校数学系列教材：线性规划》系统地讲述线性规划问题的数学模型、线性规划问题的解及其几何性质、对偶原理、整数线性规划等，并提供了同步练习。

《高等师范院校数学系列教材：线性规划》可作为高等师范学校的应用数学系、数学系、信息科学系等的本科学生教材，亦可作为各类高等学校成人教育的相关专业的本科学生的教材，也可作为运筹学系、管理科学系、经济金融系、系统科学系及计算机科学系等相关专业的教学参考书。

<<线性规划>>

书籍目录

第一章 线性规划问题的数学模型第一节 线性规划问题的典型例子与数学模型第二节 线性规划问题的标准形式习题一第二章 线性规划问题的解及其几何性质第一节 线性规划问题的基本概念第二节 两个变量的线性规划问题的图解法第三节 线性规划问题的解的几何性质习题二第三章 单纯形法第一节 线性规划问题的典式与基可行解的最优判定第二节 基本可行解之间的转移第三节 线性规划问题的典式与单纯形表的矩阵表示方法第四节 大M法与两阶段法第五节 退化情形第六节 改进单纯形法习题三第四章 对偶原理第一节 对称形式对偶问题的表达第二节 非对称形式对偶问题的表达第三节 对偶线性规划的基本性质第四节 对偶单纯形方法习题四第五章 整数线性规划第一节 整数规划的数学模型及算法基本思想第二节 分支定界法第三节 割平面法习题五第六章 灵敏度分析第一节 参数线性规划问题第二节 灵敏度分析习题六第七章 运输问题的特殊解法第一节 运输问题的特点与解题思路第二节 表上作业的各种方法第三节 不平衡运输问题的模型第四节 运输问题的转运模型第五节 运输问题的图上作业法第六节 特殊运输问题的匈牙利解法习题七参考文献

<<线性规划>>

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>