

<<线性整数规划的数学基础>>

图书基本信息

书名：<<线性整数规划的数学基础>>

13位ISBN编号：9787030039439

10位ISBN编号：7030039432

出版时间：1998-10-01

出版时间：科学出版社

作者：马仲蕃

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>

## <<线性整数规划的数学基础>>

### 内容概要

本书系统地论述了整数规划的割平面理论和算法、混合整数规划的分解方法、组合规划和组合多面体方法、拟阵理论, 以及下料、装箱、时间表、厂址选择、货郎等著名特殊整数规划问题, 较全面地介绍了与整数规划有关的各种基本方法和最新进展. 本书可作为运筹学、管理科学、应用数学、计算数学、系统工程等专业的大学生、研究生的教材或教学参考书.

## <<线性整数规划的数学基础>>

### 书籍目录

引言

第一章线性规划

1基本概念

2单纯形方法

3改进单纯形方法

4允许解的一般表达式

5对偶理论

6变量带上界限制的线性规划问题

7几何意义

8字典序单纯形方法

9列生成方法

102分解原则

11练习题

第二章线性整数规划

1基本概念和性质

2割平面算法

3练习题

第三章线性混合整数规划

1割平面方法

2分解方法

3选址问题的分解算法

4分枝估界法

5

<<线性整数规划的数学基础>>

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>