第一图书网, tushu007.com

<<线性规划(经济应用数学基础)>>

图书基本信息

书名：<<线性规划(经济应用数学基础)>>

13位ISBN编号：9787300009025

10位ISBN编号：7300009026

出版时间：2002-09-01

出版时间：中国人民大学出版社

作者：胡富昌

页数：189

字数：151000

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

内容概要

本书内容包括：线性规划问题的数学模型、线性规划问题的数学模型、线性规划问题解的性质、两个变量的线性规划问题的图解法、线性规划问题的标准形式、线性规划问题解的性质、单纯形方法、单纯形方法、改进单纯形方法、对偶线性规划问题、对偶线性规划问题、对偶问题的几个基本性质、对偶问题的经济意义——影子价格、对偶单纯形方法、参数线性规划问题与灵敏度分析、参数线性规划问题、灵敏度分析、运输问题的特殊解法等。

书籍目录

第一章 线性规划问题的数学模型　1．1 引言　1．2 线性规划问题的数学模型　习题一第二章 线性规划问题解的性质　2．1 两个变量的线性规划问题的图解法　2．2 线性规划问题的标准形式　2．3 线性规划问题解的性质　习题二第三章 单纯形方法　3．1 引例　3．2 单纯形方法　3．3 改进单纯形方法　习题三第四章 对偶线性规划问题　4．1 对偶线性规划问题　4．2 对偶问题的几个基本性质　4．3 对偶问题的经济意义——影子价格　4．4 对偶单纯形方法　习题四第五章 参数线性规划问题与灵敏度分析　5．1 参数线性规划问题　5．2 灵敏度分析　习题五第六章 运输问题的特殊解法　6．1 运输问题的表上作业法　6．2 运输问题的图上作业法　习题六　习题答案

媒体关注与评论

书评在工农业生产、交通运输、财贸工作等各项经济活动中，必须提高经济收益，做到耗费较少的人力物力财力，创造出较多的经济价值。
　提高经济效益可以通过两种途径：一是技术方面的各种改进，例如工业生产上改善工艺，使用新的设备和新型原材料等。
二是生产组织和计划的改进，即合理安排人力物力资源，合理组织生产过程，在条件不变情况下，统筹安排，使总的经济效益最好。
后者就是运筹学研究的主要内容。

编辑推荐

在工农业生产、交通运输、财贸工作等各项经济活动中，必须提高经济收益，做到耗费较少的人力物力财力，创造出较多的经济价值。

提高经济效益可以通过两种途径：一是技术方面的各种改进，例如工业生产上改善工艺，使用新的设备和新型原材料等。
二是生产组织和计划的改进，即合理安排人力物力资源，合理组织生产过程，在条件不变情况下，统筹安排，使总的经济效益最好。
后者就是运筹学研究的主要内容。

第一图书网, tushu007.com

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