第一图书网, tushu007.com

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787030207326

10位ISBN编号：7030207327

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：张伯生 编

页数：336

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《精品课程立体化教材系列：运筹学》系统地介绍了运筹学的主要内容，其中包括线性规划、对偶问题与灵敏度分析、运输问题、目标规划、整数规划、图论、动态规划、排队论、存贮论和决策论的基本概念、基本理论和方法。
《精品课程立体化教材系列：运筹学》针对实际问题建立模型并进行应用分析，各章都有详细的案例分析，在内容上淡化较复杂的理论论述和证明以及复杂的人工计算，在方法上编人用Matlab计算数学模型的内容。
《精品课程立体化教材系列：运筹学》可作为大专院校、成人教育、函授学院专科生、本科生、研究生和MBA学生的教材和教学参考书，也可作为各类专业人员的自学参考书。

书籍目录

前言第1章 线性规划与单纯形法1.1 线性规划数学模型1.2 单纯刑法1.3 单纯刑法的进一步讨论1.4 案例分析与Matlab求解本章小结名词词条习题第2章 线簦规划的对偶理论和灵敏度分析2.1 单纯形法的矩阵描述2.2 改进单纯刑法2.3 对偶问题的提出2.4 对偶问题的基本性质2.5 影子价格2.6 对偶单纯刑法2.7 灵敏度分析2.8 案例分析与Matlab求解本章小结名词词条习题第3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 案例分析与Matlab求解本章小结名词词条习题第4章 目标规划4.1 目标规划的数学模型4.2 目标规划的图解法4.3 案例分析与Matlab求解本章小结名词词条习题第5章 整数规划第6章 图与网络规划第7章 动态规划第8章 排队论第9章 存贮论第10章 决策论参考文献

编辑推荐

精品课程立体化教材系列是根据教育部建设国家级精晶课程的要求，由各学科领域全国知名教授领衔，精心编写两成。
各门课程按照立体化教学的需要进行建设。
努力构建出一个包括主干教材、多媒体教学课件。
教学参考用书、学生辅导用书、习题案例集、教学录像、教学支持网站等丰富教学支持资源的立体化教学体系。
选用该课程主干教材的教师可通过以下联系方式与出版社取得联系，以获得相关支持。

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