第一图书网, tushu007.com

<<管理运筹学和MATLAB软件应用>>

图书基本信息

书名：<<管理运筹学和MATLAB软件应用>>

13位ISBN编号：9787307054196

10位ISBN编号：7307054191

出版时间：2007-3

出版时间：武汉大学

作者：刘顺忠

页数：145

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

《管理运筹学和MATLAB软件应用》涵盖了经常使用的运筹学方法，从实用角度出发将运筹学的原理、建模方法、应用实例和MATLAB软件计算有机结合。
本书注重运筹学在管理科研和实践中的应用，着重从实际应用的角度出发对各种运筹学方法进行详尽的阐述。
内容上深入浅出，以运筹学原理和建模为出发点，结合实例讲解各种运筹学方法的建模技巧和MATLAB软件的编程方法。
本书以管理专业学生为主要读者对象，是管理专业人员学习运筹学和MATLAB软件的良师益友，有利于读者使用MATLAB软件解决科研和管理实践过程中遇到的实际问题。
本书内容详实，深入浅出，通俗易懂，同管理科研和实践紧密结合，可作为各大专院校经济学、管理学、社会学和工学本科生和研究生的教材，也可以作为学生、教师、科研人员和管理工作者学习运筹学和MATLAB软件的工具书。
本书提供作者编写的MATLAB运筹学工具软件模块是科研和管理实践中进行定量分析的有力工具。

书籍目录

前言第一章 线性规划第一节 线性规划问题及其数学模型第二节 线性规划问题的基本概念和求解定理第三节 求解线性规划问题的单纯形法第四节 MATLAB求解线性规划的方法第五节 线性规划的管理中的应用第六节 运输问题第二章 整数规划第一节 整数规划问题及其数学模型第二节 0-1型整数规划问题及其数学模型第三节 指派问题及其数学模型第三章 数据包络分析和多目标规划第一节 DEA模型的基本概念第二节 多目标线性规划第三节 目标规划第四章 动态规划第一节 动态规划问题及其数学模型第二节 求解动态规划问题的MATLAB软件第五章 网络规划第一节 图的基本概念第二节 树第三节 最短路第四节 网络最大流第五节 最小费用最大流问题第六章 MATLAB软件概述第一节 MATLAB7.1界面和菜单简介第二节 MATLAB基本编程方法参考文献

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