第一图书网, tushu007.com

<<运筹学原理与算法>>

图书基本信息

书名：<<运筹学原理与算法>>

13位ISBN编号：9787030348791

10位ISBN编号：7030348796

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社

作者：郭强　等编著

页数：311

字数：483250

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

<<运筹学原理与算法>>

内容概要

《运筹学原理与算法》与现行的其他运筹学教材相比，不涉及非线性规划，但增加了网络最优选址问题，扩充了网络规划和分配问题的内容。
对一些经典运筹问题，补充了一些运筹理论，还补充了一些更加简便、实用的运筹算法。
《运筹学原理与算法》的另一个特点是，把运筹方法的程序设计纳入教学内容中，详细、完整、规范地给出了各种运筹方法的算法步骤。

《运筹学原理与算法》是针对应用数学专业本科生编写的教材，也可作为经济管理、系统工程、计算机工程等专业的本科生教材，还可供相关专业研究生及科技工作者参考。

第一图书网, tushu007.com

<<运筹学原理与算法>>

书籍目录

前言第1章 线性规划1.1 线性规划的模型及概念一、线性规划及其模型二、线性规划的几何意义1.2 单纯形法一、线性规划的单纯形表二、可行基与基可行解的概念和性质三、已知一个可行基的单纯形法1.3 对偶单纯形法一、正则基的概念和性质二、已知一个正则基的对偶单纯形法习题1第2章 线性规划全过程算法2.1 两阶段法一、求可行基的方法二、全过程算法一(两阶段法)2.2 大M单纯形法一、基本原理二、全过程算法二(大M单纯形法)2.3 大M对偶单纯形法一、基本原理二、全过程算法三(大M对偶单纯形法)2.4 亚基迭代算法一、概念二、全过程算法四(亚基迭代算法)习题2第3章 线性规划的扩展问题3.1 线性规划的对偶理论一、对偶线性规划的概念二、对偶线性规划之间的关系3.2 线性规划的灵敏度问题一、灵敏度的概念二、目标函数中非最优基变量的系数cj的灵敏度三、目标函数中最优基变量的系数cR(i)的灵敏度四、约束条件中常数项bi的灵敏度五、约束条件中非最优基变量的系数asub>ij

第一图书网, tushu007.com

<<运筹学原理与算法>>

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