第一图书网, tushu007.com

<<管理运筹学教程>>

图书基本信息

书名：<<管理运筹学教程>>

13位ISBN编号：9787560843582

10位ISBN编号：7560843581

出版时间：2012-7

出版时间：同济大学出版社

作者：于丽英

页数：439

字数：698000

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

《管理运筹学教程(普通高等教育十二五规划教材)》(作者于丽英)系统地介绍了运筹学的主要内容，重点讲述了应用最为广泛的线性规划、运输问题、整数规划、网络规划、网络计划技术、非线性规划、动态规划、决策分析、排队论、多目标决策、存储论及博弈论等理论和方法。
《管理运筹学教程(普通高等教育十二五规划教材)》体系完整，理论与实际相结合，以大量案例和习题穿插其间，并介绍了LINDO和
LINGO等软件工具的使用方法。

本书可作为普通高等院校管理类、经济类、信息科学类、应用数学类及工程类专业本科生和研究生的教材，也可作为企业管理者和工程技术人员科学管理方法的培训读本。

第一图书网, tushu007.com

<<管理运筹学教程>>

书籍目录

前言
绪论
0．1运筹学的含义及其发展
0．2运筹学的模型化方法
第1章 线性规划
1．1线性规划模型
1．2线性规划图解法及单纯形算法几何
1．3线性规划单纯形算法及扩展
1．4对偶线性规划
1．5线性规划最优解的分析
1．6线性规划应用举例
1．7软件应用
1．8线性规划的分解与协调
专有名词
知识要点
习题
习题解答
第2章 运输问题
2．1数学模型
2．2运输问题的求解
2．3应用举例
2．4软件应用
专有名词
知识要点
习题
习题解答
第3章 整数规划
3．1引论
3．2整数规划模型
3．3整数规划的求解
3．4指派问题
3．5软件应用
专有名词
知识要点
习题
习题解答
第4章 网络规划
4．1各种网络模型
4．2图上作业法
4．3网络单纯形算法及其应用
4．4网络模型应用
4．5软件应用
专有名词
知识要点
习题

习题解答
第5章 网络计划技术
5．1 箭线式网络图
. 5．2 箭线式网络图的绘制
5．3 网络图时间参数的计算
5．4 网络计划的优化与实施
5．5 软件应用
专有名词
知识要点
习题
习题解答
第6章 非线性规划
6．1 非线性规划问题及预备知识
6．2 最优性条件
6．3 非线性规划求解——一维最优化问题
6．4 非线性规划求解——多维无约束情形的最优化问题
6．5 非线性规划求解——多维有约束情形的最优化问题
6．6 软件应用
专有名词
知识要点
习题
习题解答
第7章 动态规划
7．1 多阶段决策过程及其问题举例
7．2 动态规划的基本概念和基本方程
7．3 动态规划应用
专有名词
知识要点
习题
习题解答
第8章 决策分析方法
8．1 决策问题的一般性描述
8．2 不确定性决策
8．3 风险性决策
8．4 贝叶斯决策
8．5 效用理论及其应用
专有名词
知识要点
习题
习题解答
第9章 排队论
9．1 基本概念
9．2 各种排队模型应用
9．3 排队系统的优化
9．4 排队论其他内容简介
9．5 软件应用
专有名词

知识要点
习题
习题解答
第10章 多目标决策
10．1 多目标决策问题及其有效解
10．2 偏爱和多目标决策问题的求解
10．3 评价函数法
10．4 目标规划
10．5 层次分析法
10．6 软件应用
专有名词
知识要点
习题
习题解答
第11章 存贮论
11．1 建立存贮模型的步骤
11．2 确定型存贮模型
11．3 随机型存贮模型
11．4 软件应用
专有名词
知识要点
习题
习题解答
第12章 博弈论
12．1 引论
12．2 完全信息静态博弈
12．3 完全且完美信息动态博弈
专有名词
知识要点
习题
习题解答
参考文献

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《普通高等教育"十二五"规划教材:管理运筹学教程》可作为普通高等院校管理类、经济类、信息科学类、应用数学类及工程类专业本科生和研究生的教材，也可作为企业管理者和工程技术人员科学管理方法的培训读本。

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