

<<运筹学习题选解与题型归纳>>

图书基本信息

书名：<<运筹学习题选解与题型归纳>>

13位ISBN编号：9787306023070

10位ISBN编号：7306023071

出版时间：2004-1

出版时间：中山大学出版社

作者：詹明清 编

页数：235

字数：384000

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>

<<运筹学习题选解与题型归纳>>

内容概要

本书是经济管理类各专业适用的运筹学辅导教材。

本书包括两个部分：第一部分是运筹学各章节习题类型归纳与解析；第二部分是运筹学习题库，这部分的题全部都给出了正确的答案，有的还给出了解题的全过程，为学习运筹学的同学们提供了极大的选择空间。

本书题材和习题取自全国高校广泛使用的清华大学出版社出版的《运筹学》和人民大学出版社出版的《运筹学通论》。

本书两个部分内容安排合理，便于学习运筹学的各个层次的同学们自学，亦可作为运筹学教学参考书。

<<运筹学习题选解与题型归纳>>

书籍目录

第一部分 运筹学题型归纳与解析 一、线性规划题型归纳与解析 题型1 图解法 题型2 单纯形法1：无人工变量 题型3 单纯形法2：有人工变量—大M法 题型4 单纯形法3：有人工变量—两阶段法 题型5 线性规划应用1：配料问题 题型6 线性规划应用2：人员排班问题 题型7 线性规划应用3：生产计划问题 二、对偶理论题型归纳与解析 题型1 改进单纯形法 题型2 写对偶 题型3 对偶问题基本性质的应用 题型4 对偶单纯形法 题型5 灵敏度分析 三、运输问题题型归纳与解析 题型1 极小化平衡运输问题1：最小元素法—闭回路法 题型2 极小化平衡运输问题2：伏格尔法——位势法 题型3 极小化平衡运输问题3：最小元素法—位势法 题型4 极小化平衡运输问题4：伏格尔法—闭回路法 题型5 极大化平衡运输问题 题型6 极小化不平衡运输问题1：产生于销 题型7 极小化不平衡运输问题2：销大于产 题型8 极大化不平衡运输问题 四、目标规划题型归纳与解析 题型1 目标规划的图解法 题型2 目标规划的单纯形法 题型3 目标规划数学模型的建立与应用 五、整数规划题型归纳与解析 题型1 分枝定界法 题型2 割平面法 题型3 0-1整数规划 题型4 极小化指派问题 题型5 整数规划问题的应用 六、动态规划题型归纳与解析 七、图与网络分析题型归纳与解析 八、存贮论题型归纳与解析 九、决策论题型归纳与解析 第二部 运筹学习题库 一、线性规划 二、对偶问题 三、运输问题 四、目标规划 五、整数规划 六、动态规划 七、图与网络 八、存贮论 九、对策论

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>