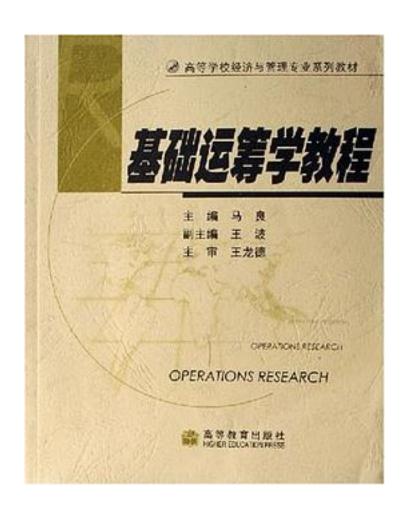
基础运筹学教程



基础运筹学教程_下载链接1_

著者:马良

出版者:

出版时间:2006-7

装帧:

isbn:9787040195521

绪论

§ 0-1发展历史概述

§ 0-2学科性质与分支
参考文献
第l章 线性规划
§ 1-1数学模型
§ 1-2图解法
§ 1-3单纯形法
§ 1-4于偶规划
§ 1-5灵敏度分析
§ 1-6运输问题
§ 1-7补充阅读材料内点算法
参考文献
习题一
第2章 整数规划
§ 2-1分支定界法
§ 2-2 0-1规划
§ 2-3分配问题
§ 2-4补充阅读材料割平面法
参考文献
习题二
第3章 目标规划
§ 3-1数学模型
§ 3-2图解法
§ 3-3扩展单纯形法
§ 3-4补充阅读材料反射P空间法
参考文献
习题三
第4章 动态规划

§ 4-1概述
§ 4-2基本概念
§ 4-3补充阅读材料工件排序问题
参考文献
习题四
第5章 图论与网络优化
§ 5-1引论
§ 5-2图论基本概念
§ 5-3树及其优化问题
§ 5-4最短路问题
§ 5-5最大流问题
§ 5-6最小费用流问题
§ 5-7中国邮递员问题
§ 5-8补充阅读材料旅行商问题及其算法
参考文献
习题五
第6章 网络计划技术
§ 6-1概述
§ 6网络图绘制
§ 6-3参数计算
§ 6-4补充阅读材料—网络计划成本优化
参考文献
习题六
第7章 决策论
§7-1基本概念
§ 7-2不确定型决策
§ 7-3风险型决策

§ 7-4灵敏度分析
§ 7-5多目标决策
§ 7-6补充阅读材料模糊综合评判与层次分析法
参考文献
习题七
第8章 对策论
§ 8-1基本概念
§ 8-2纯策略对策
§ 8-3混合策略对策
§ 8-4矩阵对策求解方法
§ 8-5非零和对策
§ 8-6补充阅读材料博弈论与当代经济学
参考文献
习题八
第9章 排队论
§ 9-1基本概念
§ 9-2 Poisson排队系统
§ 9-3非Poisson排队系统
§ 9-4补充阅读材料排队系统成本分析
参考文献
习题九
第10章 库存论
§ 10-1基本概念
§ 10-2确定性定量订货库存模型
§ 10-3补充阅读材料_随机性需求库存模型
参考文献
习题十

第11章 运筹学中的智能优化方法
§ 11-1遗传算法
§ 11-2模拟退火法
§ 11-3禁忌搜索法
§ 11-4蚂蚁算法
§ 11-5补充阅读材料其他现代优化思想与方法
参考文献
第12章 案例。
§ 12-1住房分配问题
§ 12-2玻璃下料问题
§ 12-3曲线拟合问题
§ 1-2-4投资决策问题(A)
§ 12-5投资决策问题(B)
§ 12-6年度配矿计划问题
§ 12-7环保投资比重问题
§ 12-8人员雇用问题
附录— LINDO系列软件及其使用
附录二 MATLAB软件及其使用
附录三 其他运筹学软件
附录四 中英文专业名词对照表
部分习题答案
教学课件索取单
作者介绍:

目录:

基础运筹学教程_下载链接1_

标签	
大学教材	
评论	
 基础运筹学教程_	 下载链接1
+>>\\	

书评

基础运筹学教程_下载链接1_