

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787109113596

10位ISBN编号：7109113590

出版时间：2007-1

出版时间：中国农业出版社

作者：李炳军

页数：229

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>>

内容概要

本教材是全国高等农林院校“十一五”规划教材。该教材共分12章，包括运筹学中最基本、应用最广泛的几个重要部分：线性规划、整数规划、目标规划、动态规划、图与网络分析、排队论、存贮论、决策分析、对策论等，各章内容注重结合高等农林院校不同专业实际和学生特点，内容简明，理论与实际紧密结合，每章均附有习题及参考答案，具有一定的深度、广度和系统性。本教材可作为高等农林院校经济管理类和理工类专业本科生、研究生的教材，也可作为农学类各专业的参考教材和各级管理人员、技术人员及领导干部的培训教材和自学教材。

<<运筹学>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 运筹学及其特点 第二节 运筹学的研究对象及工作步骤 第三节 运筹学与其他学科的关系第二章 线性规划及单纯形法 第一节 线性规划问题及其数学模型 第二节 图解法 第三节 线性规划模型的标准型及其解与基的概念 第四节 单纯形法原理 第五节 单纯形法的计算步骤 第六节 大M法和两阶段法 第七节 单纯形法的矩阵描述 习题第三章 对偶问题与灵敏度分析 第一节 对偶问题的提出 第二节 线性规划的对偶理论 第三节 对偶问题的经济解释——影子价格 第四节 对偶单纯形法 第五节 灵敏度分析 习题第四章 运输问题 第一节 运输问题及其数学模型 第二节 表上作业法 第三节 产销不平衡的运输问题及其求解方法 习题第五章 目标规划 第一节 目标规划的数学模型第六章 整数规划第七章 动态规划第八章 图与网络分析第九章 排队论第十章 存储论第十一章 决策分析第十二章 对策论习题参考答案参考文献

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>