

<<线性不可微规划>>

图书基本信息

书名：<<线性不可微规划>>

13位ISBN编号：9787500462897

10位ISBN编号：7500462891

出版时间：2007-6

出版时间：中国社会科学出版社

作者：白国仲

页数：160

字数：192000

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>

<<线性不可微规划>>

内容概要

本书是关于介绍“线性不可微规划”的专著，书中专门介绍了线性规划、线性不可微规划、一些特殊的线性不可微规划问题、线性不可微规划在矩阵对策中的应用、B矩阵对策问题及其数学模型等一些基于可持续发展决策技术。

<<线性不可微规划>>

作者简介

白国仲，男，1958年生，湖北麻城人。
理学博士，管理科学与工程专业教授、应用数学专业教授。
先后就读于华中师范学院、南京大学、华中师范大学。
先后在中国人民解放军信阳陆军学院、佛山大学、华中师范大学和广东商学院任教。
主要从事多目标决策研究，独立或以第一作者的

<<线性不可微规划>>

书籍目录

绪论 0.1 线性规划 0.1.1 线性规划问题 0.1.2 单纯形法 0.1.3 初始解 0.1.4 退化与防止循环 0.1.5 线性规划的对偶理论与对偶单纯形法 0.1.6 灵敏度分析 0.1.7 运输问题 0.2 整数规划 0.2.1 整数规划问题 0.2.2 线性整数规划的一般解法 0.2.3 Gomory割平面法 0.2.4 分枝定界法 0.2.5 指派问题 0.3 理论思考第一章 线性不可微规划 1.1 线性不可微规划问题 1.1.1 线性不可微规划问题及其数学模型 1.1.2 线性不可微规划的标准形式 1.2 线性不可微规划的基本定理 1.3 线性不可微规划的求解 1.3.1 直接法 1.3.2 拟目标规划法 1.3.3 计算例子 1.4 线性不可微规划的对偶单纯形算法 1.5 灵敏度分析 1.5.1 目标函数中系数 e_1 的变化分析 1.5.2 右端向量中 b_1 的变化分析 1.5.3 约束矩阵中 a_{ij} 变化后的情况分析 1.6 线性不可微运输问题 1.7 线性不可微指派问题第二章 一些特殊的线性不可微规划问题 2.1 B线性规划 2.2 B运输问题 2.3 B指派问题 2.4 C运输问题 2.4.1 C运输问题的数学模型 2.4.2 C运输问题的求解 2.4.3 计算例子 2.5 C指派问题 2.5.1 C指派问题的数学模型 2.5.2 C指派问题的求解 2.5.3 计算例子 2.6 D运输问题 2.6.1 D运输问题及其数学模型 2.6.2 D运输问题的求解 2.6.3 计算例子 2.7 D指派问题 2.8 JIT运输问题 2.8.1 JIT运输问题及其数学模型 2.8.2 JIT运输问题的求解方法 2.8.3 计算例子 2.9 JIT指派问题第三章 线性不可微规划在矩阵对策中的应用 3.1 B矩阵对策问题及其数学模型 3.2 B矩阵对策的求解 3.3 B矩阵对策的一个计算例子第四章 关于线性不可微规划的进一步讨论 4.1 灰目标线性不可微运输问题 4.2 灰目标线性不可微指派问题及其应用参考文献

<<线性不可微规划>>

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>