

<<最优化方法>>

图书基本信息

书名：<<最优化方法>>

13位ISBN编号：9787302179030

10位ISBN编号：7302179034

出版时间：2008-12

出版时间：清华大学出版社

作者：赖炎连，贺国平 编

页数：359

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>

<<最优化方法>>

内容概要

《最优化方法》深入浅出地介绍了线性规划、无约束与有约束的非线性优化方法并对相关的理论作了必要的阐述。各部分的优化方法都是实用算法，特别介绍了多项直至2007年的优化方法最新成果。

《最优化方法》可作为运筹学、应用数学、计算数学和系统工程等专业的大学本科高年级学生和硕士研究生以及工科博士研究生的教材以及相关专业的教师，经济、管理与工程技术人员的参考书。

<<最优化方法>>

书籍目录

第1章 线性规划的性质与算法1.1 线性规划的基本性质1.2 线性规划的基本算法1.3 线性规划的最优性条件习题参考文献第2章 线性规划的对偶与算法发展2.1 对偶线性规划2.2 整数线性规划2.3 线性规划的Dantzig-Wolfe分解算法2.4 线性规划的Karmarkar算法习题参考文献第3章 无约束非线性最优化方法3.1 预备知识3.2 最速下降法、牛顿法与改进算法3.3 共轭梯度法3.4 拟牛顿算法3.5 信赖域方法习题参考文献第4章 约束优化的基本理论与算法4.1 约束规格与最优性条件4.2 约束优化的基本算法4.3 梯度投影算法与线性方程组方法习题参考文献第5章 约束优化问题的序列二次规划方法5.1 SQP方法5.2 投影拟牛顿算法5.3 无严格互补松弛假设条件的算法参考文献第6章 超线性收敛的序列线性方程组方法第7章 优化问题的并行算法

<<最优化方法>>

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>