第一图书网, tushu007.com

<<MATLAB 6.5辅助优化计算与设>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB 6.5辅助优化计算与设计>>

13位ISBN编号：9787505381155

10位ISBN编号：7505381156

出版时间：2003-12-1

出版时间：电子工业出版社

作者：飞思科技产品研发中心

页数：320

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

内容概要

本书是基于MATLAB 6.5的优化工具箱v2.2（Optimization Toolbox）编写的。
书中全面系统地介绍了优化方法的基础理论和优化工具箱v2.2函数功能、语法和工程实际应用。
全书侧重于优化工具箱在工程中的具体应用，通过具体的分析和详细的实例，读者不仅对MATLAB优化工具箱函数的强大功能有一个深刻了解，更能学会正确运用优化工具箱函数快速解决实际问题，从而提高分析问题和解决问题的能力。

本书具有内容全面新颖、针对性强、理论与实际紧密结合等特点，可以作为最优化方法、决策分析等学科的参考书，也可为从事优化决策领域研究的广大研究人员提供较大的帮助。

书籍目录

第一章 概述
第二章 优化理论基础及其优化工具箱函数选用
第三章 工程优化算法及其MATLAB实现（一）——标准算法
第四章 工程优化算法及其MATLAB实现（二）——大规模算法
第五章 工程优化算法及其MATLAB实现（三）——遗传算法
第六章 优化工具箱的工程应用实例

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