

图书基本信息

书名：<<Matlab工具箱应用指南 应用数学篇>>

13位ISBN编号：9787505359567

10位ISBN编号：7505359568

出版时间：2000-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李涛等

页数：267

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

本书共分4章，系统介绍Matlab中与数据联系紧密的4个工具箱的使用方法，包括统计工具箱（Statistics Toolbox）、偏微分方程工具箱（Partial Differential Equation Toolbox）、样条工具箱（Spline Toolbox）、及优化工具箱（Optimization Toolbox）。

为了方便用户查询，以附录形式给出了标准环境下所有函数的简单参考。

本书在简要阐明函数原理和算法的基础上，给出了详细的函数使用说明和应用例程，对于理工科大学教师、研究生、高年级本科生和广大科研人员具有重要的参考价值。

书籍目录

第1章 统计工具箱 1 统计工具箱简介 2 概率分布及函数总览 3 参数估计 4 描述性统计.....第2章 偏微分工程工具箱 1 有限元法 2 区域划分及有限元网格描述函数 3 求解偏微分方程的函数 4 其他常用函数 第3章 样条工具箱 1 三次插值样条函数 2 PP形式的样条函数的构造及操作 3 B形式样条函数的构造及使用 4 张量积样条函数.....第4章 优化工具箱 1 优化工具箱简介 2 优化工具箱基础 3 线性规划 4 非线性规划.....附录 Matlab函数参考.....

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>