<<精通Matlab 6>>

图书基本信息

书名：<<精通Matlab 6>>

13位ISBN编号：9787302055457

10位ISBN编号：7302055459

出版时间：2002-6

出版时间：清华大学出版社

作者：(美)D.Hanselman B.Littlefield

页数：636

字数：988000

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>

<<精通Matlab 6>>

内容概要

Matlab是适合多学科、多种工作平台的功能强大、界面友好、且开放性很强的大型优秀应用软件，同时也是国内外高等院校高等数学、数值分析、数字信号处理、自动控制理论以及工程应用等课程的基本教学、实验仿真工具。

本书全面讲述了Matlab的所有关键特性和功能，通过大量丰富详实的示例阐明了如何编写高效的Matlab代码。

对于Matlab 6的新功能，本书用专门的章节进行了详细的介绍。

附录中还详细列出了Matlab的常用函数及其基本用法。

本书可以作为大专院校学生学习Matlab的教材，也适合希望学习、掌握和精通Matlab及其编程的各级技术人员，还可以用作Matlab用户的参考手册。

书籍目录

第一章 开始学习第二章 基本特性第三章 MATLAB桌面第四章 M脚本文件第五章 数组和数组运算第六章 多维数组第七章 单元数组和结构第八章 字符串第九章 关系和逻辑运算第十章 流程控制第十一章 函数M文件第十二章 M文件调试和分析第十三章 文件和目录管理第十四章 集合函数、位函数和基函数第十五章 时间运算第十六章 矩阵代数第十七章 数据分析第十八章 数据插值第十九章 多项式第二十章 三次样条函数第二十一章 傅立叶分析第二十二章 优化第二十三章 积分和微分第二十四章 微分方程第二十五章 二维图形第二十六章 三维图形第二十七章 使用颜色和光照第二十八章 图像、影片和声音第二十九章 打印和导出图形第三十章 句柄图形第三十一章 图形用户界面第三十二章 对话框第三十三章 Matlab类和面向对象编程第三十四章 Matlab编程接口第三十五章 使用Java扩展Matlab 第三十六章 Windows应用程序集成第三十七章 获取帮助第三十八章 示例附录A 通用句柄图形属性附录B 坐标轴对象属性附录C 图形对象属性附录D 图像对象属性附录E 光照对象属性附录F 线条对象属性附录G 碎片对象属性附录H 矩形对象属性附录I 根对象属性附录J 表面对象属性附录K 文本对象属性附录L Uicontextmenu和Uimenu对象属性附录M Uicontrol对象属性

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>