

图书基本信息

书名：<<MATLAB及在电子信息课程中的应用>>

13位ISBN编号：9787505386839

10位ISBN编号：7505386832

出版时间：2003-7

出版时间：电子工业出版社

作者：陈怀琛等编

页数：327

字数：550000

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

MATLAB语言具备高效、可视化及推理能力强等特点，是目前工程界流行最广的科学计算语言。

本书由语言篇和应用篇两部分组成，便于自学，又可作为教学教材。

语言篇介绍MATLAB语言的基本语法、开发环境、工具、其他函数库等，应用篇讲述MATLAB近百个实例程序，涉及的课程范围有电路、信号与系统、数字信号处理、控制系统等。

这些实例使用了MATLAB中多方面的语句，可使读者能迅速掌握MATLAB编程的技巧，提高完成工程课程的效率。

本书第1版已被多所院校作为电子信息类课程的教材和教辅参考书，根据读者需求，作者更新了版本增加了大量练习题，更加适合教学和自学。

本书可以作为学MATLAB语言的入门及应用教材，也可供电子信息领域大学师生及工程技术人员参考。

。

书籍目录

第1篇 语言篇第1章 MATLAB语言概述第2章 基本语法第3章 MATLAB的开发环境和工具第4章 MATLAB的其他函数库第2篇 应用篇第5章 MATLAB在电路中的应用第6章 MATLAB在信号与系统中的应用第7章 MATLAB在数字信号处理中的应用第8章 MATLAB在自动控制原理中的应用第9章 MATLAB工具箱简介附录A 全书例题索引附录B MATLAB基本部分的函数索引附录C 信号处理工具箱函数集附录D 控制系统工具箱库函数参考文献

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>