

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：9787505369276

10位ISBN编号：750536927X

出版时间：2002-1

出版时间：电子工业出版社

作者：陈怀琛

页数：310

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，在目前工程界是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，语言篇介绍MATLAB语言的基本语法，便于自学，又可作为教学教材。

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。

书籍目录

- 一, MATLAB语言概述
- 二, 基本语法
- 三, MATLAB的开发环境和工具
- 四, MATLAB的其他函数库
- 五, MATLAB在电路中的应用
- 六, MATLAB在信号与系统中的应用
- 七, MATLAB在数字信号处理中的应用
- 八, MATLAB在自动控制原理中的应用
- 九, 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4.2版本

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>