

图书基本信息

书名：<<MATLAB辅助现代工程数字信号处理>>

13位ISBN编号：9787560611396

10位ISBN编号：7560611397

出版时间：2002-10

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：徐震

页数：253

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

本书系统地讲述了工程数字信号处理的基本知识和MATLAB语言在工程数字信号处理领域的应用。内容包括：离散时间信号和系统及其分析方法，工程IIR、FIR数字滤波器的设计与分析，平稳与非平稳随机信号分析及其应用，同态信号处理与应用，自适应信号处理与应用，Kalman波形估计与应用，高阶谱分析及其应用，多抽样率信号处理及其应用等。

本书内容简明扼要，包含了大量的MATLAB语言源程序，对具体工程应用有较大的参考价值。

本书适用于对现代工程数字信号处理技术感兴趣的读者朋友，也可作为高年级本科生、研究生学习数字信号处理的参考书以及科研与工程技术人员实用的工具书。

书籍目录

- 1, 离散时间系统与Z变换
- 2, 离散傅里叶变换
- 3, 数字滤波器及其结构
- 4, 工程数字滤波器的设计
- 5, 平稳随机信号分析
- 6, 交互式图形用户界面
- 7, 同态信号处理
- 8, Kalman波形估计及其应用
- 9, 自适应信号分析与处理
- 10, 非平稳信号分析与处理
- 11, 随机信号的高阶谱分析
- 12, 多速率数字信号处理

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>