

<<数字信号处理及其MATLAB实现>>

图书基本信息

书名：<<数字信号处理及其MATLAB实现>>

13位ISBN编号：9787502534714

10位ISBN编号：7502534717

出版时间：2002-1-1

出版时间：化学工业

作者：赵红怡,张常年

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>

<<数字信号处理及其MATLAB实现>>

内容概要

数字信号处理作为自动控制的重要环节在各个工业部门都有广泛的应用。

计算机用于数字信号处理，由于基本本身强大的数据处理能力，显示出频谱分析仪等传统处理技术更加高效、灵活的特点。

本书介绍了用科学计算语言MATLAB实现数字信号处理的方法和实践，所有程序均经作者调试运行过。

全书内容包括数字信号处理基本理论及实现、数字滤波器设计与实现、一维信号处理的应用及实现、二维信号处理的应用及实现以及MATLAB语言中与数字信号处理有关内容的简单介绍。

<<数字信号处理及其MATLAB实现>>

书籍目录

第1章 数字信号处理基本理论及实现1 离散信号与系统2 离散时间傅里叶变换 (DTFT) 3 离散傅里叶变换
第2章 数字滤波器设计及实现1 数字滤波器结构2 FIR滤波器设计3 IIR滤波器设计第3章 数字信号处理的应用及实现1 一维信号处理的应用2 二维信号处理的应用第4章 MATLAB语言及其使用1 MATLAB的使用2 MATLAB数值计算3 MATLAB符号计算4 MATLAB绘图功能实例5 MATLAB编程6 MATLAB的接口7 Simulink8 Simulink基本模块介绍

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>