# <<数字信号处理引论>>

#### 图书基本信息

书名:<<数字信号处理引论>>

13位ISBN编号:9787030111418

10位ISBN编号:7030111419

出版时间:2003-1

出版时间:科学出版

作者:麦克莱伦

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

### <<数字信号处理引论>>

#### 内容概要

本书为国外高校电子信息类优秀教材(英文影印版)之一。

本书介绍了数字信号处理的基本概念,特别是时分系统。 内容包括:正弦曲线,频谱表示,取样和混叠,FIR滤波器,FIR滤波器的频率响应,z变换,IIR滤波器,频谱分析。

本书可供初学者学习,也可作为工程技术人员的参考书。

## <<数字信号处理引论>>

#### 书籍目录

**Preface** 

- 1 Introduction
- 2 Sinusoids
- 3 Spectrum Representation
- 4 Sampling and Aliasing
- 5 FIR Filters
- 6 Frequency Response of FIR Filters
- 7 z-Transforms
- 8 IIR Filters
- 9 Spectrum Analysis

Appendix A Complex Numbers

Appendix B Programming in MATLAB

Appendix C Laboratory Projects

Appendix D About the CD

Index

# <<数字信号处理引论>>

### 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