

<<数字信号处理>>

图书基本信息

书名：<<数字信号处理>>

13位ISBN编号：9787115109033

10位ISBN编号：7115109036

出版时间：2003-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：门爱东,杨波,全子一

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>>

内容概要

《数字信号处理》共分七章，主要包括三个方面的内容：一是离散信号的基本关系和z变换；二是离散傅立叶变换及其快速算法；三是数字滤波器的原理、设计、结构和字长效应等。

<<数字信号处理>>

书籍目录

第一章 引论

1 数字信号处理的意义、目的和应用

2 数学预备知识

第二章 离散时间系统与Z变换

1 取样和内插

2 离散时间信号序列

3 离散系统及其普遍关系

.....

第三章 离散傅氏变换DFT及其快速算法FFT

1 问题的提出

2 DFS与DFT导出

.....

第四章 IIR数字滤波器的设计

1 引言

2 模拟滤波特性的逼近

3 模拟系统的数字仿真

.....

第五章 FIR数字滤波器的设计

1 线性相移FIR滤波器的特性

2 窗口法

3 频率取样法

.....

第六章 数字滤波器的结构

1 数字网络的信号流图表示及其运算

2 IIR数字滤波器的结构

.....

第七章 数字信号处理中的有限字长效应

1 数的表示

2 A/D变换的字长效应

.....

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>