

# 《数字信号处理基础》

## 图书基本信息

书名：《数字信号处理基础》

13位ISBN编号：9787563505616

10位ISBN编号：756350561X

出版时间：2002-9

出版社：第1版 (2002年1月1日)

作者：全子一

页数：215

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数字信号处理基础》

## 内容概要

本书系统阐述了数字信号处理的基本原理、算法和实现技术，并介绍其相关方面的最新发展。本书的主要内容是系统地、清晰地阐述数字信号处理的两大基本方法，即FFT算法和数字滤波方法。前4章阐述了数字信号处理的基础知识并详细讲解了离散傅氏级数和离散傅氏变换，讲述了快速傅氏变换的原理和算法；第5、6、7章系统阐述了数字网络的信号流图表示法以及IIR和FIR数字滤波器的基本结构，详细论述了IIR数字滤波器的原理与设计以及FIR数字滤波器的原理与设计；第8章讲述了数字信号处理的有限字长效应；第9章讲述了离散随机信号数字处理的原理和方法；第10章简要介绍了信号处理器的原理、应用和发展。

# 《数字信号处理基础》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)