

# 《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：9787505395077

10位ISBN编号：7505395076

出版时间：2004-1

出版社：电子工业出版社

作者：蒋正萍

页数：183

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数字信号处理》

## 内容概要

本书是根据教育部高职高专培养目标，结合全国高等职业技术教育电子信息类专业教材研讨会精神编写的一本关于数字信号处理（DSP）原理、实现和应用的高职高专类教程。全书概述了数字信号与系统的基本概念、定义和处理实例，详细讨论了差分方程、数字卷积、z变换、离散时间傅里叶变换和傅里叶级数、数字滤波器、传输函数、频率响应、频谱、无限和有限脉冲响应数字滤波器的设计以及离散和快速傅里叶变换等基本概念和基本理论，并以

## 书籍目录

- 第1章 绪论 (1)
- 1.1 信号与系统的基本知识 (1)
  - 1.1.1 信号的概念及分类 (1)
  - 1.1.2 系统的概念及描述 (4)
- 1.2 线性时不变系统 (5)
  - 1.2.1 线性系统 (5)

# 《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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)