

数字信号处理



[数字信号处理 下载链接1](#)

著者:唐向宏 编

出版者:浙江大学

出版时间:2006-7

装帧:

isbn:9787308047555

本书系统地讨论了数字信号处理的基本理论、基本算法和基本实现方法，注重基本概念、基本方法的讲解，压缩了繁琐的理论推导；注重理论联系实际，列举了大量典型的示例，例题、习题紧扣基本概念、基本原理、基本方法的应用，内容通俗易懂、易教易学。

全书共7章。第1章着重介绍离散时间信号、离散时间系统的基本特征以及连续时间信号的抽样，第2章主要论述离散时间系统的变换域分析方法与系统结构，第3章和第4章着重讨论离散时间傅里叶变换（DFT）及各种快速傅里叶变换（FFT），第5章和第6章主要讨论IIR和FIR数字滤波器的理论和设计方法，第7章是数字信号处理的有限字长效应。

本书可作大专院校电气信息类专业的教材，也可作在通信工程、电子信息工程、自动控制工程、图像处理、语音处理等领域从事信号处理的科技工作者的参考书。

作者介绍:

目录:

[数字信号处理_下载链接1](#)

标签

通信

电子信息

教材

大学教材

信号处理

评论

[数字信号处理_下载链接1](#)

书评

[数字信号处理_下载链接1](#)