

<<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：9787302252948

10位ISBN编号：7302252947

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：米特拉

页数：952

字数：33000

译者：彭启琮

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

Sanjit

K.Mitra所著的《数字信号处理(基于计算机的方法第4版清华版双语教学用书)》增加了一些新的内容，压缩了一些已有的内容，对有些材料作了重新安排。

我们相信，新版本里每章材料的安排更加符合逻辑，新增加的一些例题，有助于说明新的困难的概念

。本书很重要的一个特点是，深度使用MATLAB，通过说明该程序的强大功能的例题，来解决信号处理的问题。

本书使用一种三段式的教学方法结构，充分利用MATLAB的优越性，力求避免用“照猫画虎”的方法来求解问题的缺憾。

<<数字信号处理>>

作者简介

作者：（美国）米特拉（Sanjit K.Mitra）译者：彭启琮

## <<数字信号处理>>

### 书籍目录

前言

第1章 信号与信号处理

第2章 时域中的离散时间信号

第3章 频域中的离散时间信号

第4章 离散时间系统

第5章 有限长度的离散变换

第6章 Z变换

第7章 变换域中的LTI离散时间系统

第8章 数字滤波器的结构

第9章 IIR数字滤波器设计

第10章 FIR数字滤波器设计

第11章 DSP算法实现

第12章 分析有限字长效应

第13章 多采样率数字信号处理基础

第14章 多采样率滤波器组及小波

附录A 模拟低通滤波器设计

附录B 模拟高通、带通、带阻滤波器的设计

附录C 离散时间随机信号

参考书目

索引

选译部分



## <<数字信号处理>>

### 编辑推荐

《数字信号处理:基于计算机的方法(第4版)》使用一种三段式的教学方法结构,充分利用MATLAB的优越性,力求避免用“照猫画虎”的方法来求解问题的缺憾。

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>