

# 数字信号处理



[数字信号处理 下载链接1](#)

著者:姚天任

出版者:

出版时间:2011-12

装帧:

isbn:9787302265139

姚天任的《数字信号处理(简明版电子信息学科基础课程系列教材普通高等教育十一五国家级规划教材)》系统介绍数字信号处理最基本的理论、概念和方法。第1章,介绍离散时间信号和离散时间系统的基本理论;第2章,讨论DFT的原理及快速算法;第3章,介绍FIR和IIR数字滤波器的基本结构以及有限字长效应;第4章,介绍FIR数字滤波器的主要设计方法;第5章,介绍IIR数字滤波器的主要设计方法。所有算法和设计方法都强调了MATLAB的应用。

本书强调基本概念、基本理论和基本方法,注意突出重点、分散难点,强调理论联系实际,并配有较丰富的例题和习题,适合作为教材,也便于自学。

《数字信号处理(简明版电子信息学科基础课程系列教材普通高等教育十一五国家级规划教材)》可作为高等学校信息与通信工程、自动化、计算机、电子科学与技术、测控技术与仪表、生物医学工程、雷达、声纳等理工科专业的教材,也适合作为从事这些专业的科学研究和工程技术工作的人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[数字信号处理\\_下载链接1](#)

标签

计算机科学

数字信号处理

Matlab

DSP

2011

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](#)