

<<数字信号处理学习指导与习题详解>>

图书基本信息

书名：<<数字信号处理学习指导与习题详解>>

13位ISBN编号：9787302169437

10位ISBN编号：7302169438

出版时间：2008-3

出版单位：清华大学

作者：方勇

页数：146

字数：234000

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>

内容概要

本书是由方勇编著、清华大学出版社2005年12月出版的《数字信号处理——原理与实践》教材的配套书籍，提供该课程学习要点和原书习题解答或答案，提供拓展例题和详细的分析，以加深读者对基础概念的理解。

本书不仅满足学习基本知识的需要，更能满足深入提高和研究生考试的需要。

实际应用型题目将深入引导学生根据学习的知识进行实际应用，提高分析问题和解决问题的能力。

本书适合作为高等院校信息、通信、电子类专业本科生数字信号处理课程的教学辅导书和从事数字信号处理工作的工程技术人员的参考书，有助于研究生入学考试的全面复习和提高。

书籍目录

第1章 数字信号处理基本概念 1.1 学习提示 1.1.1 采样与时域离散时间信号 1.1.2 时域卷积和滤波 1.1.3 Z变换 1.2 拓展例题 1.3 应用实例分析 1.4 原书习题解答第2章 信号的傅里叶变换与分析 2.1 学习提示 2.1.1 离散时间信号的傅里叶变换DTFT 2.1.2 离散傅里叶变换DFT与循环卷积 2.2 拓展例题 2.3 应用实例分析 2.4 原书习题解答第3章 数字滤波器设计 3.1 学习提示 3.1.1 IIR数字滤波器的设计 3.1.2 FIR数字滤波器的设计 3.1.3 有限字长效应 3.2 拓展例题 3.3 应用实例分析 3.4 原书习题解答第4章 信号的小波变换与分析参考书目

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>