

<<信号、系统与数字信号处理学习指导与>>

图书基本信息

书名：<<信号、系统与数字信号处理学习指导与实践>>

13位ISBN编号：9787111136835

10位ISBN编号：7111136837

出版时间：2004-2

出版时间：机械工业出版社

作者：张小虹编

页数：264

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

《信号、系统与数字信号处理学习指导与实践》作为《信号、系统与数字信号处理》一书的配套教材，对其中的重点和难点进行了归纳总结，对习题进行了详细、严谨的解答。在给出的题解中，注重经典理论与现代技术的结合，不仅有传统的计算解，而且有一定量的MATLAB解。

《信号、系统与数字信号处理学习指导与实践》系统地将“信号、系统与数字信号处理”融为一体，用新的视角描述了信号、系统与数字信号处理的基本理论、基本方法。对于教授这门课程的教师来说，是一本不可多得的参考书。

《信号、系统与数字信号处理学习指导与实践》适合高等院校电子信息类、自控、计算机科学与技术等专业学生作为重要配套教材，对相关专业的工程技术人员也是有益的自学用书和实用的参考书。

书籍目录

编者的话前言第1章 连续时间信号与系统的时域分析1.1 重点与难点1.2 习题解答第2章 连续时间系统的频域分析——傅里叶变换2.1 重点与难点2.2 习题解答第3章 连续时间系统的复频域分析——拉普拉斯变换3.1 重点与难点3.2 习题解答第4章 离散时间序列与系统的时域分析4.1 重点与难点4.2 习题解答第5章 Z变换与离散系统的频域分析5.1 重点与难点5.2 习题解答第6章 离散傅里叶变换及其快速算法6.1 重点与难点6.2 习题解答第7章 数字滤波器的结构与状态变量分析法7.1 重点与难点7.2 习题解答第8章 无限冲激响应 (IIR) 数字滤波器的设计8.1 重点与难点8.2 习题解答第9章 有限冲激响应 (FIR) 数字滤波器的设计9.1 重点与难点9.2 习题解答第10章 上机实验参考文献

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>