

<<信号与系统实验>>

图书基本信息

书名：<<信号与系统实验>>

13位ISBN编号：9787560617664

10位ISBN编号：7560617662

出版时间：2007-1

出版时间：西安电子科技大学出版

作者：党宏社

页数：173

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>

## <<信号与系统实验>>

### 内容概要

《面向21世纪高等学校信息工程类专业规划教材：信号与系统实验（MATLAB版）》是参照“信号与系统”课程的教学大纲进行编写的，并按照解决实际问题的方式组织内容，以专题实验的形式出现，每个实验都给出了相关原理的介绍和所用MATLAB函数，程序都用M文件的形式给出；同时，每个部分都提供了一定数量的练习和思考题，既可适应不同学生的需要，又能便于教师根据各校情况进行取舍。

《面向21世纪高等学校信息工程类专业规划教材：信号与系统实验（MATLAB版）》可作为电子信息类或电气信息类相关专业学生学习“信号与系统”、“自动控制原理”等课程的实验指导书或参考书，也可作为其他学生学习和掌握MATLAB工具的参考书。

## <<信号与系统实验>>

### 书籍目录

实验1 常用连续时间信号的实现实验2 常用离散时间信号的实现实验3 连续时间信号的时域基本运算实验4 离散时间信号的时域基本运算实验5 连续时间信号的卷积运算实验6 连续LTI系统的时域分析实验7 离散信号的卷积和实验8 离散LTI系统的时域分析实验9 离散时间系统的求解举例实验10 周期信号的合成与分解实验11 连续LTI系统的频域分析实验12 离散傅里叶变换实验13 信号的调制与解调实验14 信号的抽样与恢复实验15 连续系统的复频域分析实验16 连续LTI系统的根轨迹分析实验17 离散系统的Z域分析实验18 连续系统的状态变量分析实验19 离散系统状态方程的求解实验20 综合实验1——数字滤波器设计初步实验21 综合实验2——音频信号的采样与重构实验22 综合实验3——线性系统稳定性分析实验23 综合实验4——无失真传输系统附录1 MATLAB基础与应用初步附录2 MATLAB命令大全

<<信号与系统实验>>

编辑推荐

<<信号与系统实验>>

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>