

<<电路与信号系统实验指导>>

图书基本信息

书名：<<电路与信号系统实验指导>>

13位ISBN编号：9787810905657

10位ISBN编号：7810905651

出版时间：2005-11

出版时间：江苏苏州大学

作者：林红[等]编著

页数：141

字数：226000

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>

<<电路与信号系统实验指导>>

内容概要

本书是理工电子信息类DIY系列丛书之一。

本书将电路与信号系统两门课程的实验内容融合在一起，在内容上分为实验基础知识、电路实验、信号系统实验与附录。

其中电路实验包括9个实验，信号系统实验包括8个实验。

第一个实验都由理论与实验两部分组成，多数实验分为基础实验和提高实验两部分，给广大师生提供了很大的选择空间和自我发挥空间。

附录部分介绍了实验所用仪器设备及工具软件的特点、使用方法。

本书适用于本科、大专、职教、成教等各种层次的学生，也可作为相关专业技术人员的参考书。

为主方便教师准备和指导实验，编者制作了光盘。

光盘以实验报告的形式给出了翔实的实验数据、电路连接图以及实验过程和结果。

如需光盘，指导教师可与编者联系。

本教材每个实验独立成篇，与上篇使用何种教材无关，也与实验时使用何种实验箱无关。

<<电路与信号系统实验指导>>

书籍目录

第一章 实验基础知识 第1节 实验须知] 第2节 电路器件的标识与测量方法第二章 电路实验
实验1 电路元件参数的测定 实验2 戴维南定理 实验3 叠加定理与置换定理 实验4 运算放
大器电路 实验5 一阶电路的动态响应 实验6 二阶电路的动态响应 实验7 串联谐振电路 实
验8 线性无源二端口网络参数测量 实验9 三相交流电路的基本测量第三章 信号系统实验 实验1
周期信号的频谱分析 实验2 线性系统的频率特性 实验3 连续时间系统的模拟 实验4 无源滤
波器与有源滤波器 实验5 离散序列与系统的Z域分析 实验6 离散傅里叶变换与快速傅里叶变换
实验7 数字滤波器的设计 实验8 混合信号的滤波附录1 实验仪器设备介绍附录2 MATLAB基
本知识附录3 实验报告要求和样稿

<<电路与信号系统实验指导>>

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>