

<<电子技术实验（基础部分）>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实验（基础部分）>>

13位ISBN编号：9787561224434

10位ISBN编号：7561224435

出版时间：2008-9

出版时间：西北工业大学出版社

作者：刘宏 等编著

页数：202

字数：320000

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>

## <<电子技术实验（基础部分）>>

### 内容概要

本书是为适应电子技术实验课程改革的需要，在总结多年的实践教学经验和理论知识基础上编写的电路分析基础、信号与线性系统分析和电子技术基础等相关课程的实验教材。

全书共分7章，主要内容包括常用仪器仪表的基本原理及使用方法，电子技术实验基础知识，现代电子技术实验基础，电路、信号系统实验，模拟电子线路实验，综合实验及自主实验。

本书可作为高校电子类专业学生“电子技术实验”教材及课程设计指导书，也可作为非电专业及有关工程技术人员的参考用书。

## <<电子技术实验（基础部分）>>

### 书籍目录

第1章 常用仪器仪表的基本原理与使用 1.1 数字万用表 1.2 函数信号发生器 1.3 交流毫伏表 1.4 示波器  
第2章 电子技术实验基础知识 2.1 电子技术实验的目的与要求 2.2 测量误差基本知识 2.3 测量数据的处理  
第3章 现代电子技术实验基础 3.1 Multisim 2001使用入门 3.2 虚拟仪器仿真  
第4章 电路、信号系统实验 4.1 线性电路特性研究 4.2 受控源特性研究 4.3 RLC串联谐振电路的研究 4.4 一阶电路的研究 4.5 二阶电路的研究 4.6 RC选频网络特性测试 4.7 555定时器及其应用 4.8 无源和有源滤波器 4.9 非正弦周期信号的分解与合成 4.10 抽样定理  
第5章 模拟电子线路实验 5.1 晶体管共射极单管放大器 5.2 场效应管放大器 5.3 OTL功率放大器 5.4 集成功率放大器 5.5 集成运算放大器的基本应用（ ）——模拟运算电路 5.6 负反馈放大器 5.7 压控振荡器 5.8 集成运算放大器的基本应用（ ）——波形发生器 5.9 集成稳压器的设计与应用  
第6章 综合实验 6.1 数字三用表装调 6.2 脉搏计的设计 6.3 有源滤波器的设计 6.4 十字路口交通管理器的设计  
第7章 自主实验 7.1 自主实验的基础知识 7.2 基础型自主实验设计实例 7.3 提高型自主实验设计实例 7.4 自主实验题目及要求  
附录 电子技术自主实验总结报告样本

<<电子技术实验（基础部分）>>

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>