

<<电子技术基础实验（下）>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础实验（下）>>

13位ISBN编号：9787564126537

10位ISBN编号：7564126531

出版时间：2011-3

出版时间：东南大学出版社

作者：陈军 编

页数：179

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>

## <<电子技术基础实验（下）>>

### 内容概要

《电子技术基础实验》全书分为2册，上册为《模拟电子电路》，下册为《数字电子电路》。

《模拟电子电路》分为3篇，第1篇是模拟电子技术实验基础知识，主要包括模拟电子电路实验基础知识、基本测量技术、常用电子元器件基础知识；第2篇是基础型(验证性)实验，共有13个独立的模拟电子电路实验内容；第3篇是提高型(设计性)实验，主要包括针对第2篇各实验内容的模拟电子电路Multisim仿真实验和几个有代表性的模拟电子电路设计性实验。

本教材是高等学校电子信息类、计算机类学生“电子技术基础实验”、“模拟电子电路实验”、  
“低频电子线路实验”、“数字电子电路实验”等课程的教材，也可以供从事电子技术工作的工程技术人员、非电子信息类和计算机类相关课程的教师及学生参考。

# <<电子技术基础实验(下)>>

## 书籍目录

### 第1篇 实验基础知识

- 1 模拟电子电路实验基础知识
  - 1.1 模拟电子电路实验的意义、目的和要求
    - 1.1.1 模拟电子电路实验课的意义
    - 1.1.2 模拟电子电路实验课的特点和学习方法
    - 1.1.3 模拟电子电路实验课教学目的
    - 1.1.4 模拟电子电路实验的一般要求
  - 1.2 模拟电子电路实验方法
    - 1.2.1 模拟电子电路实验规则
    - 1.2.2 电路调试中应注意的问题
    - 1.2.3 查找和排除故障的一般方法
  - 1.3 实验室的安全操作规则
    - 1.3.1 实验室安全注意事项
    - 1.3.2 实验室仪器使用注意事项
  - 1.4 实验室用工具和材料
    - 1.4.1 主要工具一
    - 1.4.2 主要材料
    - 1.4.3 辅助工具
- 2 基本测量技术
  - 2.1 概述
    - 2.1.1 测量方法的分类
    - 2.1.2 选择测量方法的原则
  - 2.2 电压测量
    - 2.2.1 电压测量的特点
    - 2.2.2 高内阻回路直流电压的测量
    - 2.2.3 交流电压的测量
    - 2.2.4 电压测量的数字化方法
  - 2.3 阻抗测量
    - 2.3.1 输入电阻的测量
    - 2.3.2 输出电阻的测量
  - 2.4 增益及幅频特性测量
  - 2.5 误差分析和数据处理

.....

第2篇 基础型(验证性)实验

第3篇 提高型(设计性)实验

参考文献

<<电子技术基础实验（下）>>

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>