

<<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>