

<<模拟电子技术实验与实践>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术实验与实践>>

13位ISBN编号：9787121131882

10位ISBN编号：7121131889

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业出版社

作者：吴慎山

页数：352

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>

## <<模拟电子技术实验与实践>>

### 内容概要

《模拟电子技术实验与实践》共分7章，内容包括：绪论、模拟电子技术实验与实践基础、常用电子设计软件、低频电子技术实验、高频电子技术实验、电路板制作与整机安装调试和常用电子测量仪器，分为验证性实验、研究性实验、综合性实验和设计性实验。

《模拟电子技术实验与实践》在内容上具有很强的通用性和选择性，适用于本专科院校的电气与电子类相关专业及非电类专业学生根据教学大纲选用。

同时，也可供从事电子产品开发、设计、生产的科技人员使用和参考。

# <<模拟电子技术实验与实践>>

## 书籍目录

### 第0章 绪论

- 0.1 教育与科技
- 0.2 科学与技术
  - 0.2.1 技术的产生
  - 0.2.2 科学的起源
  - 0.2.3 现代的科学和技术
- 0.3 理论与实践相结合
- 0.4 电子技术课程简介
  - 0.4.1 基本概念
  - 0.4.2 课程的内容
  - 0.4.3 本课程的特点
- 0.5 模拟电子技术实验与实践
  - 0.5.1 本书内容
  - 0.5.2 电子技术基础实验的目的与要求

#### 思考题

### 第1章 模拟电子技术实验与实践基础

- 1.1 常用电子元器件
  - 1.1.1 电阻器
  - 1.1.2 电容器
  - 1.1.3 电感器
  - 1.1.4 半导体分立元件
  - 1.1.5 集成电路
- 1.2 误差分析与数据处理
  - 1.2.1 误差的来源与分类
  - 1.2.2 误差表示法
  - 1.2.3 测量结果的处理
- 1.3 常用测量方法和电路基本参数的测量
  - 1.3.1 电子测量概述
  - 1.3.2 模拟电子电路基本参数的测试方法
  - 1.3.3 数字电路中常用的测试方法

#### 思考题

### 第2章 pspice 9.2

- 2.1 pspice 9.2集成环境
- 2.2 电路仿真基本步骤
- 2.3 原理图绘制
- 2.4 pspice仿真功能

### 第3章 低频电子技术实验

### 第4章 高频电子线路实验

### 第5章 印制电路板的制作与整机安装调试

### 第6章 常用电子测量仪器

### 参考文献

<<模拟电子技术实验与实践>>

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>