

<<模拟电子技术实训教程>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787030120267

10位ISBN编号：7030120264

出版时间：2003-8

出版单位：科学出版社

作者：金惠平

页数：155

字数：232000

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>

## <<模拟电子技术实训教程>>

### 内容概要

本书是根据教育部最新制定的《高职高专教育基础课程教学基本要求》组织编写的，本实训教程可以与《模拟电子技术》教材配合使用。

全书共分12章，前11章与教材《模拟电子技术》一一对应，安排了20多个实训项目，主要是单元实训电路的操作，以验证性实训为主，适当增加一些设计技能项目。

第9章为课程设计，主要是要求学生掌握各种电路的测试方法和手段，提高学生综合处理和解决问题的能力。

第10章为常用电子仪器和设备的介绍，第11章为常用电子元器件的识别和判别，第12章为电子仿真技术的介绍，让学生掌握仿真技术及应用。

本书可作为高等职业技术学院和专科院校电子类、计算机类、自动控制类专业的实训教程及课程设计指导书。

## &lt;&lt;模拟电子技术实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 半导体器件基础 1.1 实训一 常用电子仪器的使用 1.2 实训二 晶体管的测试实验第2章 基本放大电路 2.1 实训一 共射单管放大电路 2.2 实训二 射极跟随器 2.3 实训三 场效应管放大器 2.4 实训四 两级放大电路第3章 集成运算放大电路 3.1 实训一 差动放大电路 3.2 实训二 OTL功率放大电路 3.3 实训三 集成功率放大电路第4章 负反馈放大器第5章 线性集成电路的应用 5.1 实训一 集成比例求和运算电路 5.2 实训二 集成积分和微分电路 5.3 实训三 集成有源滤波器 5.4 实训四 电压比较器第6章 波形发生电路 6.1 实训一 RC正弦波振荡器 6.2 实训二 LC正弦波振荡器 6.3 实训三 压控振荡器 6.4 实训四 集成波形发生器第7章 直流稳压电源 7.1 实训一 整流滤波与并联稳压电路 7.2 实训二 串联稳压电路 7.3 实训三 集成稳压器第8章 晶闸管可控整流电路第9章 课程设计 9.1 课程设计一 音响放大器设计 9.2 课程设计二 集成直流稳压电源的设计 9.3 课程设计三 水温控制系统 9.4 课程设计四 万用电表的设计与调试第10章 常用电子实训设备 10.1 YB4320双踪示波器 10.2 BJ4811型晶体管特性图示仪 10.3 XJ1630数字函数信号发生器第11章 电子元器件实用知识 11.1 电阻器的简单识别和型号命名法 11.2 电容器的简单识别和型号命名法 11.3 电感器的简单识别和型号命名法 11.4 半导体器件的简单识别和型号命名法 11.5 半导体集成电路型号命名法(GB3430-82)第12章 仿真技术(Multisim)及应用 12.1 电路原理图设计工具 12.2 元件库和元件编辑器 12.3 Multisim仿真分析参考文献

<<模拟电子技术实训教程>>

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>