

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套教材 电子技术实训基础（第二版）》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2012年05月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787512328143

丛书名：教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套教材

内容简介

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套教材。

本书由电子电路实训基础知识、电子技术实验、电子工艺实习与课程设计、附录等几部分组成。根据职业教育的特点，在保证电子技术实验传统内容的基础上，在实训内容、实训方法等方面进行了充实和改进，涵盖新工艺、新方法、新技术；以适用为度、应用为主，保持一定的深度和知识覆盖面；注重理论联系实际以及能力的培养，使学生能正确掌握常用电子仪器的使用，独立地进行实验，初步具备基本电路的分析和设计能力，以获得基本的电子工艺技术和基本的实践操作技能。

本书可作为职业院校的电气、电子、计算机及自动化类等专业的实验实训教学用书，也可作为相关专业在职人员的参考用书。

目录

前言

第一篇 实训基础

第一章 电子元器件

第一节 电阻器及电位器

第二节 电容器

第三节 电感器

第四节 二极管与三极管

第五节 集成电路

第二章 常用电子仪器的使用

第一节 电子测量的基本知识

第二节 万用表

第三节 直流稳压电源

第四节 电子电压表

第五节 信号发生器

第二篇 电子技术实验第三章 模拟电路实验实验一 晶体管测试实验二

常用电子仪器的使用实验三 共发射极单管放大电路实验四 负反馈放大电路实验五

功率放大电路（一）互补对称功率放大电路（二）集成功率放大器实验六 差动放大电路

实验七 RC桥式正弦波振荡电路实验八 集成运算放大器的参数测试实验九

集成运算放大器的应用实验十 集成RC桥式正弦波振荡器实验十一 单相整流滤波电路

实验十二 直流稳压电源实验十三 三端集成直流稳压电源实验十四 单相可控整流电路

实验十五 场效应管放大电路第四章 数字电路实验实验一 TTL与非门的参数测试实验二

组合逻辑电路实验三 集成触发器实验四 计数器实验五 计数、译码、显示电路实验六

555定时器及其应用

附录附录一 电阻器、电位器的型号命名方法附录二 电容器型号命名方法附录三
国产半导体器件型号命名方法附录四 常用晶体管的性能参数指标附录五 绝缘栅场效应管
附录六 集成电路的型号命名方法附录七 常用集成器件管脚图参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)