

<<电子技术实训>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实训>>

13位ISBN编号：9787122058324

10位ISBN编号：7122058328

出版时间：1970-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张惠敏 著

页数：189

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>

<<电子技术实训>>

内容概要

《电子技术实训（第2版）》是根据高职高专学校电子信息类专业《电子技术》、《模拟电子技术》、《数字电子技术》课程的基本要求编写的配套实训指导教材，也可作为独立设课的《电子技术实训》“教、学、做”一体化教学的教材。

《电子技术实训（第2版）》共分五章：第一章模拟电路实训基本知识与技能，介绍电量测量的基本方法与测量误差，常用电子仪器、常用电子元器件检测和电子产品焊装与调试基本方法；第二章模拟电路基础实训包含十二个实训项目，重点培养模拟电路的电路调整、指标测试、常用仪器仪表使用、应用电路的搭接测试和故障排除等能力；第三章数字电路实训基本知识与技能，介绍常用数字集成电路的功能检测、数字系统故障排除以及干扰抑制等；第四章数字电路基础实训包含十个实训项目，重点培养数字集成部件的识别、检测和应用，典型数字应用电路的搭接和功能检测；第五章电子技术综合实训，包含七个综合实训项目，重在培养实用电子产品的读图、装配、功能检测与整机调试及故障检测能力。

《电子技术实训》实践教学学时为80学时左右。

《电子技术实训（第2版）》可作为高职高专院校《电子技术》、《模拟电子技术》和《数字电子技术》课程的实训指导书，也可作为独立设课的实训教材和“教、学、做”一体化教学教材；适用于电子信息类及其他工科类专业、中等专业学校以及成人大、中专教育的教材。

<<电子技术实训>>

书籍目录

第一章 模拟电路实训基本知识与技能第一节 电子测量与测量误差第二节 常用电子仪器的基本原理与使用第三节 常用电子元器件及检测第四节 电子电路的焊装与调试第五节 电子技术实训的组织与要求第二章 模拟电路基础实训实训一 常用电子仪器的使用实训二 常用电子器件识别与检测实训三 单管共射放大电路调整与测试实训四 共射一共集两级放大电路调整与测试实训五 差动放大电路调整与测试实训六 集成功率放大电路的调试实训七 集成运算放大器构成的基本运算电路的调试实训八 集成运算放大器的非线性应用实训九 集成运算放大器构成的测量电路调试实训十 正弦波信号发生器的测试实训十一 直流稳压电源调整与测试实训十二 单相可控整流电路调整与测试第三章 数字电路实训基本知识与技能第一节 数字集成电路器件的选用与检测第二节 数字逻辑电路的测试第三节 数字电路的故障检测第四节 数字电路的干扰与抑制第四章 数字电路基础实训实训十三 TTL与非门的测试及功能转换实训十四 组合逻辑电路的设计与测试实训十五 集成译码器、数据选择器的应用实训十六 四组智力竞赛抢答器实训十七 计数器逻辑功能测试及应用实训十八 移位寄存器的功能测试及应用实训十九 计数、译码、显示综合应用实训二十 555时基电路典型应用实训二十一 555时基电路构成的警笛电路实训二十二 数模和模数转换电路仿真实训第五章 电子技术综合实训实训二十三 输出电压可调的稳压电源实训二十四 红外线双向对讲机实训二十五 可编程音乐发生器实训二十六 双音门铃的制作实训二十七 可编程电脑彩灯控制器实训二十八 带有校时功能的数字闹钟实训二十九 收音机组装与调试附录附录1 电阻器的型号命名方法附录2 电容器的型号命名方法附录3 半导体分立器件的型号命名法参考文献

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>