第一图书网, tushu007.com

<<电子技术实践与训练>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实践与训练>>

13位ISBN编号：9787302093138

10位ISBN编号：730209313X

出版时间：2004-9

出版时间：清华大学出版社

作者：黄仁欣 编

页数：219

字数：346000

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

内容概要

电子技术是电子、电气、自动化、计算机类专业的基础课程、这门课程的实践性很强，本书主要是针对电子技术的实验、课程实训与设计而编写的。
前3章介绍了电子元器件、常用仪器仪表、电子电路的安装与调试。
在此基础上，第4章推荐了12个模拟电路典型实验项目，第5章推荐了10个数字逻辑电路典型实验项目，第6章推荐了8个电子技术课程实训与设计课题，第7章介绍了Multisim2001在模拟电子和数字电子仿真实验的应用。
所选实验、实训项目最具有代表性，突出实用性，注重可操作性，有利于学生基本技能和动手能力的培养。
　本书可作为高职高专院校电子、电气、自动化、计算机类专业的电子技术实践性教材及电子技术的实验、课程实训与设计指导用书。
也可供对制作电子小产品感兴趣的读者参考。

书籍目录

第一篇 电子技能基础知识 第一章 电子元器件 1.1 电阻器 1.2 电容器 1.3 电感器 1.4 半导体分立元器件 1.5 常用半导体集成电路 1.6 片状元器件 1.7 思考题 第二章 常用仪器仪表 2.1 真流稳压电源 2.2 万用表 2.3 信号发生器 2.4 电子压表 2.5 示波器 2.6 晶体管特性图示仪 2.7 思考题 第三章 电子电路的安装与调试 3.1 在电路板上的焊装方式 3.2 在面包板上插接方式 3.3 电子电路的调试 3.4 思考题第二篇 电子技术典型实践项目 第四章 模拟电路典型实验项目 4.1 常用电子仪器的使用 4.2 单相整充、滤波电路 4.3 单管放大电路 4.4 立效应管的简易测试与放大电路 4.5 RC耦合两放大电路 4.6 差动放大电路的测试 4.7 OTL功率放大电路的测试 4.8 负反馈对放大器性能的影响 4.9 集成运放的应用 4.10 正弦波振荡电路 4.11 串联型稳压电路 4.12 晶闸客调压电路……第五章 数字逻辑电路典型实验项目第三篇 电子技术综合实践训练第六章 电子技术课程实训与设计第七章 EDA在电子仿真实验中的应用参考文献

第一图书网, tushu007.com

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