

<<电子技能实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电子技能实训教程>>

13位ISBN编号：9787810778749

10位ISBN编号：7810778749

出版时间：2006-9

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：徐国华

页数：176

字数：258000

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>

<<电子技能实训教程>>

内容概要

本书是作者近年来在实验教学基础上编写而成的。

书中内容由两部分组成，第一部分《电子技术实训》，介绍了常用的电子元器件、电子技术基本操作技能的训练、印刷电路板的制作过程、焊接技术、电子元器件安装与调试、Protel 99 SE原理图设计练习；第二部分《晶体管收音机实训》，介绍了晶体管收音机的工作原理、安装与调试以及检修方法。附录部分介绍了常用电子仪器的工作原理及使用方法。

本书内容丰富，可供理工科类高等院校、高职、高专和各类成人教育电类、机电类专业学生使用，也可供从事电工、电子技术的有关人员参考。

<<电子技术实训教程>>

书籍目录

第一部分 电子技术实训 第1章 常用电子元器件的识别与简易测试 1.1 线性元件 1.2 半导体分立元件 1.3 集成电路 思考题 第2章 电子技术基本操作技能的训练 2.1 印刷电路板的设计与制作 2.2 常用焊接工艺 思考题 第3章 常用电子线路的安装 3.1 稳压电源电路 3.2 晶闸管电路 3.3 电子抢答器的安装 3.4 数字钟的安装 思考题 第4章 Protel 99 SE原理 4.1 Protel 99 SE的特点 4.2 Protel 99 SE启动与工作界面 4.3 原理图设计初步 4.4 调光灯电路的设计 4.5 原理图设计练习 第二部分 晶体管收音机实训 第5章 无线电广播的发送与接收 5.1 无线电广播的发送 5.2 无线电广播的接收 思考题 第6章 调幅广播收音机 6.1 输入调谐回路 6.2 变频电路 6.3 中频放大电路 6.4 检波电路 6.5 自动增益控制电路 6.6 前置放大电路 6.7 音频功率放大电路 6.8 电源退耦电路 6.9 晶体管收音机的调整 6.10 调幅收音机的常见故障分析及维修 思考题附录 示波器原理及使用 .1 示波器的基本结构 .2 示波器的二踪显示 .3 产品介绍附录 SGI051S高频信号发生器 .1 概述 .2 工作特性 .3 工作原理 .4 结构特征 .5 使用操作附录 RS-2812A电桥使用说明 .1 概述 .2 性能技术指标 .3 操作说明参考文献

<<电子技能实训教程>>

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>