

<<电子实习教程>>

图书基本信息

书名：<<电子实习教程>>

13位ISBN编号：9787562917496

10位ISBN编号：7562917493

出版时间：2004-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：白旭灿

页数：333

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>

<<电子实习教程>>

内容概要

本书以电子元器件的识别、检测和选用，常用电子仪器仪表的原理和使用，电子电路的基本调试和测试方法，印刷电路板的计算机辅助设计方法，电子产品的安装、焊接、调试等为主要内容，共分八章。

以“实际、实用、实训”为基本原则。

每部分除基本知识外还有配套的思考题。

实习内容既有基本技能训练部分，又有设计性、综合性初步工程训练部分。

本书可作为高职高专电类及相关专业的电子实习教材，对从事电子电路设计、维修人员具有指导作用。

<<电子实习教程>>

书籍目录

1 电子元器件 1.1 电阻器、电容器和电感器 1.2 半导体元器件 1.3 常用开关元件 1.4 常用元件图形及文字符号的国家标准 思考题与习题2 电子线路的测试 2.1 音频振荡电路的测试 2.2 放大电路的测试 2.3 追逐彩灯电路的测试 2.4 光控电路的测试 2.5 模拟音响电路的测试 2.6 电子镇流器电路的测试 2.7 稳压电源电路的测试 2.8 有线对讲机电路的测试 2.9 自动灯的调试3 电子电路调试技术及故障检查的基本方法 3.1 电子电路调试技术概述 3.2 分立元件放大电路的调试 3.3 集成运放电路的调试 3.4 振荡电路的调试 3.5 直流稳压电源的调试 3.6 数字电路的调试 思考题与习题4 电子线路印刷电路板的设计 4.1 Protel 99 SE基础 4.2 电路原理图设计 4.3 电路板设计 5 电子产品的安装与焊接 5.1 电子产品安装和焊接的基本知识 5.2 电子产品的安装与焊接实习 思考题与习题6 电子产品的制作 6.1 电子产品生产的基本过程和技术文件 6.2 整机装配与调试的基本知识 6.3 整机装配与调试实习 思考题与习题7 应用电路实例 7.1 常用的电子电路 7.2 全国大学生电子设计竞赛试题8 常用电子仪器使用 8.1 示波器的使用 8.2 信号发生器 8.3 双路直流稳压电源 (HH1713型) 8.4 数字电桥 (YY2810LCR型) 8.5 数字集成电路测试仪 (ICT-33A型) 8.6 数字万用表 (PROTEK505) 8.7 交流毫伏表 (HG2172) 8.8 晶体地性图示仪 思考题与习题

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>