

# 《21世纪高等院校精品规划教材》

## 图书基本信息

书名：《21世纪高等院校精品规划教材》

13位ISBN编号：9787802570573

10位ISBN编号：7802570573

出版时间：2009-09-01

出版社：经济日报出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

电子实习指导教程，ISBN：9787802570573，作者：李广宏 编

## 书籍目录

前言第1章 常用电子元器件的识别与检测1.1 电阻器、电容器和电感器1.1.1 电阻器和电位器的基本知识1.1.2 电容器1.1.3 电感器1.2 半导体元器件1.2.1 半导体管1.2.2 晶体三极管1.2.3 单结晶体管1.2.4 晶闸管1.2.5 集成电路第2章 常用电子仪器的使用2.1 rHPDZ-1型电工电子电气技术实训装置简介2.1.1 操作台的特点2.1.2 操作台的技术参数2.1.3 控制屏的功能及操作使用2.2 双踪示波器的使用2.2.1 示波器概述2.2.2 示波器的结构及原理2.2.3 示波器面板上旋钮或开关介绍2.2.4 示波器的基本测量方法2.2.5 常见问题的解决方法2.2.6 示波器的使用注意事项2.3 XJ4810型半导体管特性图示仪2.3.1 主要技术性能2.3.2 仪器面板结构及各部件名称和作用2.3.3 使用方法2.4 LCR数字电桥的使用(8501型)2.4.1 数字电桥面板的组成2.4.2 主要技术性能2.4.3 基本操作第3章 典型电子线路的安装与调试3.1 电子线路安装调试规则和要求3.1.1 电子线路实训教学的基本要求3.1.2 实训规则3.1.3 实习报告要求3.2 基本电子线路的安装、检测与调试3.2.1 电子电路的安装3.2.2 电路的故障3.2.3 调试和检测故障的一般方法3.2.4 调试中注意事项3.3 典型电子线路的安装与测试实训3.3.1 RC耦合两级放大电路3.3.2 直流稳压电源3.3.3 温度监测及控制电路3.3.4 电子秒表3.3.5 简易电容测量仪的设计与调试3.3.6 编码电子锁3.3.7 声光双控节电灯3.3.8 门锁防盗报警器第4章 Protel 99 sE电路设计4.1 Protel 99 SE概述4.1.1 Protel主要功能简介4.1.2 安装Protel 99 SE软件4.1.3 运行Protel 99 SE4.2 使用Protel 99 sE进行电子产品电路设计的工作流程4.3 电路原理图设计4.3.1 电路原理图设计流程4.3.2 建立一个设计任务4.3.3 创建一张新的原理图图纸4.3.4 设置原理图编辑器环境4.3.5 放置元件4.3.6 原理图布线4.3.7 电气规则检查4.3.8 生成网络表4.4 PCB电路设计4.4.1 印制电路板的基本概念..... 第5章 PCB的制作第6章 电子焊接工艺技术第7章 电子产品组装实训参考文献

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)