

<<电子线路课程设计>>

图书基本信息

书名：<<电子线路课程设计>>

13位ISBN编号：9787505399341

10位ISBN编号：7505399349

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：陈晓文

页数：214

字数：364000

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>

<<电子线路课程设计>>

内容概要

本书根据高等职业教育电子信息类贯通制教材电子技术专业培养目标的要求编写。主要内容包括：电子线路设计要点、电子设计及元器件选择、电子电路组装工艺、调试技术、EDA技术简介、设计课题、常用电子元器件介绍等。书中给出了大量难度、规格不同的参考课题，供教师选择使用。本书编写的指导思想是从应用的角度出发，深入浅出地介绍有关的基本理论、基础知识和基本技能，结合课题应用EDA技术尝试一体化教学法，是一本具有特色的职业教育教材。

本书可供高职电子信息类贯通制电子技术专业学生使用，也可作为相关专业和工程技术人员学习参考。

<<电子线路课程设计>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 电子线路课程设计的性质与任务 1.2 电子产品研制的一般过程 1.3 电子线路课程设计的
基本要求 1.4 关于电子线路课程设计的若干问题第2章 电路设计及元器件的选择 2.1 电子电路系统设
计的基本原则和设计内容 2.2 电路设计的一般过程 2.3 电子电路的设计方法 2.4 常用元器件的选择第3
章 电子电路组装工艺 3.1 元器件插接技术 3.2 印制电路板制作技术 3.3 焊接技术 3.4 印制电路板的组
装第4章 调试技术 4.1 调试前的准备 4.2 电子电路调试的一般方法及步骤 4.3 故障诊断的一般方法 4.4
电路基本性能指标的测量 4.5 电子电路调试举例第5章 EDA技术简介 5.1 概述 5.2 电路分析仿真软
件Multisim 2001 5.3 印制电路板设计软件Protel 99第6章 课题 6.1 扩声电路的设计 6.2 函数发生器的设计
6.3 数字钟兼钟控定时器的设计 6.4 数显抢答器的设计 6.5 双色三循环方式彩灯控制器的设计 6.6 负反
馈放大电路的设计 6.7 串联型稳压电源的设计 6.8 参考课题第7章 常用电子元器件介绍 7.1 电阻器、电
容器、电感器介绍 7.2 晶体二极管、三极管介绍 7.3 常用集成电路的识别 7.4 特殊器件 参考文献

<<电子线路课程设计>>

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>