

<<电子电路设计与实践>>

图书基本信息

书名：<<电子电路设计与实践>>

13位ISBN编号：9787533129569

10位ISBN编号：7533129563

出版时间：2001-10

出版时间：山东科学技术出版社

作者：姚福安

页数：202

字数：291000

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>

<<电子电路设计与实践>>

内容概要

本书从加强实践教学环节角度出发，系统地介绍了电子技术课程设计的方法及过程。

全书共分六章，主要内容包括：电子电路设计基础、常用电子元器件、模拟集成电路、数字集成电路、电子技术课程设计实例及电子电路的计算机辅助设计软件Protel 99的使用方法。

电子技术设计是一门内容发展迅速、教学方式灵活、理论联系实际要求很高的课程。

同时也是培养学生综合运用电子技术知识，提高创新能力、独立分析问题和解决问题能力的一门非常重要的课程。

在编写过程中力求内容丰富、资料翔实、新颖实用。

书中每个电路全部给出了元器件参数，读者可直接引用。

本书可以满足不同专业、不同教学学时的需要。

本书可作为高等学校计算机类、电子信息类、自动化工程类、电气工程类等专业的本科生教材，也可作为电子设计用参考书以及供从事电子技术开发的工程技术人员、广大电子爱好者参考。

<<电子电路设计与实践>>

书籍目录

第一章 电子电路设计基础 1.1 概述 1.2 模拟电子系统设计的一般方法 1.3 数字电子系统设计的一般方法 1.4 电子电路的抗干扰措施第二章 常用电子元器件 2.1 电阻器 2.2 电位器 2.3 电容器 2.4 半导体二极管 2.5 半导体三极管 2.6 半导体场效应管 2.7 几种常用的电力半导体器件第三章 模拟集成电路 3.1 国产半导体集成电路的命名方法 3.2 集成运算放大器 3.3 集成功率放大器 3.4 线性集成稳压器 3.5 集成基准电压源第四章 数字集成电路 4.1 数字集成电路的分类与特点 4.2 数字集成电路的应用要点 4.3 数字集成电路的接口电路 4.4 集成逻辑门电路 4.5 组合逻辑中规模集成电路 4.6 中规模时序逻辑集成电路 4.7 常用集成模拟开关 ...
...第五章 电子课程设计实例第六章 电子电路计算机绘图与制版软件——Protel 99 简介参考文献

<<电子电路设计与实践>>

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>