

<<毕业设计指导及案例剖析>>

图书基本信息

书名：<<毕业设计指导及案例剖析>>

13位ISBN编号：9787302148463

10位ISBN编号：7302148465

出版时间：2007-5

出版时间：清华大学出版社

作者：康万新

页数：372

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>

<<毕业设计指导及案例剖析>>

内容概要

《毕业设计指导及案例剖析：应用电子技术方向》是指导高等学校应用电子技术专业毕业生顺利完成毕业设计（论文）的参考用书。

特点是实例和技巧贯穿全书，案例选自近两届学生的毕业设计和教师的科研项目。

《毕业设计指导及案例剖析：应用电子技术方向》分为两篇，共10章。

第一篇为毕业设计导论，包含第1、2章，第1章详细介绍了毕业设计的完整教学流程，指导学生怎样逐步实施毕业设计的各个环节，同时给出相关设计文档样式和管理、评价规范。

第2章介绍应用电子技术专业系统设计的思路，从硬件设计角度给出常用的电路硬件设计过程、调试的步骤和技巧，从软件设计角度给出常用的EDA设计软件的使用方法。

第二篇为毕业设计案例，包含第3~10章，通过多个典型设计案例分析，详细传授设计的思路、方法、步骤和技巧。

《毕业设计指导及案例剖析：应用电子技术方向》可供高等院校和成人教育学校应用电子技术专业的师生作为毕业设计论文的教学用书，也可供工业自动化、电气技术、自动控制、测控技术等专业的学生作为作毕业设计、课程设计和综合设计的参考书，或供理工类专科生、本科生、研究生、指导教师、相关设计人员、教务管理人员阅读和参考。

<<毕业设计指导及案例剖析>>

书籍目录

第一篇 毕业设计导论第1章 毕业设计综述 1.1 毕业设计的概念 1.2 毕业设计的目的和要求 1.3 毕业设计的流程 1.4 指导教师的职责 1.5 毕业设计的评价 1.6 毕业设计资料的保存第2章 毕业设计指导 2.1 应用电子专业概述 2.2 应用电子技术专业的选题和调研方法 2.3 电子系统设计 2.4 硬件设计 2.5 EDA设计 2.6 常用EDA软件介绍第二篇 毕业设计案例第3章 空调温度控制单元设计 3.1 设计任务 3.2 总体方案设计 3.3 硬件设计 3.4 软件设计 3.5 系统仿真及调试 主要参考文献第4章 电子标签销码器 4.1 设计任务 4.2 设计理论基础 4.3 方案设计与论证 4.4 单元电路设计 4.5 软件设计 4.6 系统调试 4.7 设计附录 主要参考文献第5章 中压同步开关控制机器人接口设计 5.1 设计任务 5.2 设计意义 5.3 方案设计 5.4 单元模块设计 5.5 软件设计 5.6 系统调试 5.7 设计附录 主要参考文献第6章 专用定时器 6.1 设计任务 6.2 设计意义 6.3 整体方案设计 6.4 硬件电路设计 6.5 软件设计 6.6 设计调试 6.7 设计附录 主要参考文献第7章 数字式直流电机调速控制系统 7.1 设计任务 7.2 设计意义 7.3 硬件电路设计 7.4 系统软件设计 7.5 仿真分析 主要参考文献第8章 基于GSM网络SMS短消息功能的汽车防盗系统 8.1 设计任务 8.2 设计意义 8.3 方案设计 8.4 单元电路设计 8.5 软件设计 8.6 系统调试 8.7 设计附录 主要参考文献第9章 基于CPLD的频率测量计第10章 常见设计题目附录A 国际单位制单位 附录B 常用电子器件文字符号 附录C 常用元器件的选用 附录D 应用电子技术专业毕业设计资源网站 附录E 常见EDA软件 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:<http://www.tushu007.com>