

<<电子产品设计与制作教程>>

图书基本信息

书名：<<电子产品设计与制作教程>>

13位ISBN编号：9787305102363

10位ISBN编号：7305102369

出版时间：2012-07-01

出版时间：南京大学出版社

作者：赵秋 编

页数：147

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>

<<电子产品设计与制作教程>>

内容概要

《高职高专“十二五”规划教材·机电专业系列：电子产品设计与制作教程》是为高等院校学生编写的项目化教材，全书由两部分组成：第一部分是《电子产品设计与制作》的课程标准；第二部分是课程的4个具体项目，每个项目由教学任务书、学习指导、学生完成的技术报告和相关知识附录组成。

《高职高专“十二五”规划教材·机电专业系列：电子产品设计与制作教程》为项目化教学方式，宜采取阶段性（完整阶段或者分阶段均可）的方式组织实施，可以根据各个学校的具体情况选用其中的若干项目。

《高职高专“十二五”规划教材·机电专业系列：电子产品设计与制作教程》的主要使用对象是电子信息类专业的本、专科大学生，同时也可作为电子爱好者和研究生在进行项目开发时的参考书。

<<电子产品设计与制作教程>>

书籍目录

第一部分 教学标准一、前言1.本课程在相关专业中的定位2.本课程的基本教学理念二、课程目标1.课程总目标2.具体目标三、项目内容描述1.项目选题范围2.项目内容要求四、实施要求1.教学实施要领与规范2.教学方式与考核方法3.教学文件与使用4.综合实训工作要求5.对老师的要求6.对学生的要求五、验收标准1.项目产品验收标准2.作业文件验收标准第二部分 综合实训项目项目1 电子测温计的设计与制作1.1 电子测温计的设计与制作教学任务书1.1.1 综合实训项目任务1.1.2 功能及相关技术参数要求1.1.3 其他技术要求1.2 电子测温计的设计与制作学习指导1.2.1 综合实训项目学习进程安排1.2.2 学生工作过程应完成的记录表1.3 电子测温计的设计与制作技术报告1.3.1 方案认证与电路设计1.3.2 PCB设计1.3.3 程序调试1.3.4 系统调试与分析1.3.5 结论1.3.6 项目用元器件清单1.4 相关知识附录项目2 多路温湿度巡检仪的设计与制作2.1 多路温湿度巡检仪的设计与制作教学任务书2.1.1 综合实训项目任务2.1.2 功能及相关技术参数要求2.1.3 其他技术要求2.2 多路温湿度巡检仪的设计与制作学习指导2.2.1 综合实训项目学习进程安排2.2.2 学生工作过程应完成的记录表2.3 多路温湿度巡检仪的设计与制作技术报告2.3.1 方案认证与电路设计2.3.2 PCB设计2.3.3 程序调试2.3.4 系统调试与分析2.3.5 结论2.3.6 项目用元器件清单2.4 相关知识附录项目3 数字稳压电源的设计与制作3.1 数字稳压电源的设计与制作教学任务书3.1.1 综合实训项目任务3.1.2 控制要求和技术参数3.1.3 其他技术要求3.1.4 其他任务说明3.2 数字稳压电源的设计与制作学习指导3.2.1 综合实训项目学习进程安排3.2.2 学生每周工作过程的记录表3.3 数字稳压电源的设计与制作技术报告3.3.1 方案认证与电路设计3.3.2 程序设计3.3.3 组装、焊接及注意事项3.3.4 测试方案与测试结果3.3.5 结论3.3.6 项目用元器件清单3.4 相关知识附录项目4 数码音量控制扩音器的设计与制作4.1 数码音频功率放大器的设计与制作教学任务书4.1.1 综合实训项目任务4.1.2 功能及相关技术参数要求4.1.3 其他技术要求4.2 数码音频功率放大器的设计与制作学习指导4.2.1 综合实训项目学习进程安排4.2.2 学生工作过程应完成的记录表4.3 数码音频功率放大器的设计与制作技术报告4.3.1 方案认证与电路设计4.3.2 PCB设计4.3.3 程序调试4.3.4 系统调试与分析4.3.5 结论4.3.6 项目用元器件清单4.4 相关知识附录

<<电子产品设计与制作教程>>

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>