

<<电类专业毕业设计指导>>

图书基本信息

书名：<<电类专业毕业设计指导>>

13位ISBN编号：9787111085430

10位ISBN编号：7111085434

出版时间：2001-4

出版时间：机械工业出版社

作者：张华 编

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>

<<电类专业毕业设计指导>>

内容概要

本书以毕业设计范例的形式，讲述毕业设计环节的设计过程和实现方法，内容涵盖电类专业主要知识。

内容包括可编程控制器应用、变流技术应用、供配电设计、电器柜设计、电子技术应用、单片机控制系统应用和微型机应用软件设计等。

各章节具体内容的选择，考虑到毕业设计的特点，力求综合性、实用性和技术的先进性。

在每一章节中，还提供了用于毕业设计的选题，学生通过毕业设计范例的学习和研究，开拓视野，掌握设计的一般方法，为毕业设计提供设计指导和参考。

本书可供高等职业技术学院电气自动化、电气技术、应用电子技术、计算机应用等专业选用教材，也可用于职大、夜大和函大的教学以及供广大工程技术人员参考。

<<电类专业毕业设计指导>>

书籍目录

序前言第一章 毕业设计概述 第一节 毕业设计的概念、意义和要求 第二节 毕业设计的实施程序、时间安排及指导 第三节 电类专业毕业设计任务书 第四节 撰写毕业设计说明书 第五节 毕业设计答辩 第六节 毕业设计成绩评定第二章 可编程控制器应用 第一节 组合机床PLC电气控制系统设计 第二节 毕业设计任务选题 课题一 分度盘磨铣专用机床PLC控制系统设计 课题二 凡尔座圈专用机床PLC控制系统设计第三章 交流技术应用 第一节 KGP—250—10晶闸管中频加热电源原理分析与设计 第二节 毕业设计任务选题 课题一 可逆冷轧机主传动双闭环调速系统的设计 课题二 无塔供水主电动机无触点开关的设计 课题三 4kW以下直流电动机不可逆调速系统设计第四章 供配电系统 第一节 通用机器厂供配电系统的电气设计 第二节 毕业设计任务选题 课题一 某机械厂降压变电所的电气设计(之一) 课题二 某机械厂降压变电所的电气设计(之二) 课题三 某机械厂降压变电所的电气设计(之三) 课题四 某学校生活区配电系统设计 课题五 某标准件厂冷域车间低压配电系统及车间变电所设计第五章 电气柜设计 第一节 两台37kW三相交流电动机的动力配电柜设计 第二节 毕业设计任务选题 课题一 低压电容补偿柜设计 课题二 蓄电池充电柜的设计 课题三 照明配电箱设计 课题四 变频调速控制柜设计 课题五 总计量配电箱设计第六章 电子技术应用 第一节 智能IC卡原理及应用研究 第二节 毕业设计任务选题 课题一 数字语音处理器及其应用 课题二 RS232、RM85 / RS422适配器设计 课题三 实用型无线传呼、遥控器设计第七章 单片机控制系统设计 第一节 篮球比赛计时/计分和实时时钟系统设计 第二节 毕业设计任务选题 课题一 数据传输系统设计 课题二 电动机转速测定及数据显示系统设计 课题三 微电脑控制全自动洗衣机电控板设计 课题四 微电脑控制全自动抽油烟机电控板设计第八章 微型机应用软件设计 第一节 通用循环链表类模板与Josephus问题 第二节 毕业设计任务选题 课题一 校务管理系统 课题二 编制“鼠标绘图”和“个人备忘录”程序 课题三 售管理信息系统 课题四 新生档案”数据库 课题五 网页设计 课题六 计一个异质链表参考文献

<<电类专业毕业设计指导>>

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>