

<<自动化类专业毕业设计指南>>

图书基本信息

书名：<<自动化类专业毕业设计指南>>

13位ISBN编号：9787305050732

10位ISBN编号：7305050733

出版时间：2007-7

出版时间：南京大学出版社

作者：狄建雄 主编

页数：209

字数：325000

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>

<<自动化类专业毕业设计指南>>

内容概要

本书系统地介绍了高职院校自动化类专业学生毕业设计的要求，共分9章，内容包括：自动化类专业毕业设计基本原则和要求、自动化类专业毕业设计基本流程、PLC应用系统设计、变频器应用系统设计、单片机应用系统设计、楼宇自动化系统设计、现代照明控制系统设计、企业供配电系统设计、过程自动化系统设计。

本教材是根据高职人才培养突出毕业设计实践训练的特点编写的，是一本集毕业设计工作指导和自动化类典型系统设计指导于一体的教材。

本书既注重内容的实用性，又突出实践性，着重培养学生的综合职业能力，符合高职培养生产一线技能型专门人才的目标。

本书可作为高职院校自动化类专业教材，也可作为电气工程技术人员、维修电工技师和高级技师培训的参考用书。

<<自动化类专业毕业设计指南>>

书籍目录

第1章 自动化类专业毕业设计基本原则和要求 1.1 毕业设计的目的 1.2 毕业设计的基本要求 1.3 自动化类专业毕业设计选题 1.4 毕业设计的论文写作要求 1.5 毕业设计的评价标准第2章 自动化类专业毕业设计基本流程 2.1 毕业设计的选题和任务书 2.2 毕业设计的开题 2.3 毕业设计的设计过程 2.4 毕业设计的指导和中期检查 2.5 毕业设计的答辩与成绩评定第3章 PLC应用系统设计 3.1 PLC应用系统设计一般原则 3.2 PLC应用系统的硬件设计 3.3 PLC应用系统的软件设计 3.4 PLC应用系统设计实例——基于PLC控制的玻璃生产流水线第4章 变频器应用系统设计 4.1 变频器应用系统设计一般原则 4.2 变频器硬件电路设计 4.3 变频器的电路连接及参数设定 4.4 变频器应用系统设计实例——全自动变频恒压供水电气控制系统第5章 单片机应用系统设计 5.1 单片机应用系统设计一般原则 5.2 单片机应用系统的硬件设计 5.3 单片机应用系统的软件设计 5.4 单片机应用系统设计实例——可燃气体探测报警控制器第6章 楼宇自动化系统设计 6.1 楼宇自动化系统设计一般原则 6.2 楼宇自动化系统设计概况 6.3 楼宇自动化系统设备配置 6.4 楼宇自动化系统集成方法 6.5 楼宇自动化系统设计实例——智能IC卡电梯控制系统第7章 现代照明控制系统设计 7.1 现代照明控制系统设计一般原则 7.2 现代照明控制系统的设计概况 7.3 现代照明控制系统设备的选型 7.4 现代照明控制系统设计实例——建湖东方广场亮化照明设计第8章 企业供配电系统设计 8.1 供配电设计一般原则 8.2 负荷计算及无功补偿 8.3 变电所及主变压器的选择 8.4 电气主结线方案的选择 8.5 供配电系统短路电流计算 8.6 一次电气设备的选择 8.7 供电系统继电保护 8.8 防雷与接地 8.9 企业供配电系统设计实例——机械厂降压变电所的电气设计第9章 过程自动化系统设计 9.1 过程自动化系统设计一般原则 9.2 过程自动化控制方案的确定与仪表选型 9.3 过程自动化系统的设计内容 9.4 过程自动化系统毕业设计实例——丙烯精馏塔单元自动控制工程设计

<<自动化类专业毕业设计指南>>

编辑推荐

《自动化类专业毕业设计指南》：高职院校毕业设计论文指南。

<<自动化类专业毕业设计指南>>

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>