

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	顾才强	专业班级	电梯 1182	学号	201810300233
设计题目	多层电梯轿厢门控制系统的设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
一、毕业设计的目的 (1) 通过多层电梯轿厢门控制系统的设计提高学生的工程能力； (2) 通过工程设计对学生所学的 plc 知识进行检验； (3) 对学生进行工程设计过程训练。					
二、毕业设计任务及要求 毕业设计任务： (1) 完成满足使用要求的多层电梯轿厢门控制系统的设计； (2) 完成电路图与梯形图纸绘制； (3) 完成工程设计报告及毕业设计文档； (4) 完成相应的设计过程文件及毕业设计过程文件。 毕业设计要求： (1) 按照题目内容，完成方案设计，电路图、梯形图制作。 (2) 完成毕业设计要求的各种文档。 (3) 毕业设计正文：不少于 16 页（5000 字） (4) 毕业设计任务书、设计方案符合要求。					
三、毕业设计已具备的条件（包括实验室、主要仪器设备、参考资料） 1. PLC 实训室、电子技术实训室。 2. PLC、电机控制模块及附带工具。 3. PLC 编程软件，CAD 绘图软件等。 4. 已经学习了《电子技术》、《可编程控制器技术》、《电力拖动》等课程做基础。。					

四、毕业设计进程安排

- 1、2020年9月26日——10月12日确定设计方案。
- 2、2020年10月12日——2021年5月20日撰写毕业设计，完成初稿。
- 3、2021年5月20日——2021年6月3日进行毕业设计修改，并定稿。
- 4、2021年6月4日——2021年6月5日进行答辩，评阅。
- 5、2021年6月5日——2021年6月7日签字、整理和归档。


五、成果形式（请在对应栏打“√”）

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

六、教研室审核意见

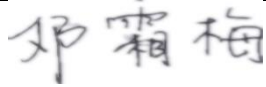
同意

教研室主任（签名）



2020年9月23日

指导老师：



学 生：顾才强

注：1、此表由指导教师填写，经审批后生效。

2、此表一式两份，学生、指导教师各执一份。