

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	张荣军	专业班级	电梯 1182	学号	201810300249
设计题目	基于 PLC 的自动门控制系统的设计				
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 通过完成毕业设计，培养学生综合运用所学理论知识和技能解决实际问题能力；实际动手能力；查阅文献资料的能力与工程设计的基本能力；培养学生综合运用本专业理论知识的能力。					
二、毕业设计任务及要求 任务：完成自动门的设计的设计 要求：1、设计内容要正确,有设计图等图纸。 2、概念要清楚，完成任务书所规定的内容。 3、语句要通顺，书写要工整，符合规范。 4、程序编写要严谨，无错误。					
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、传感器实训室、变频器实训室。 2. PLC、变频器、传感器实训装置及附带工具。 3. PLC 编程手册、自动门说明书等相关编程资料、书籍。 4. PLC 编程软件，CAD 绘图软件等。 5. 已经学习了《电子技术》、《可编程控制器技术》、《变频器技术》、《传感器技术》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）何可人

2020年9月23日

何可人
指导老师（签名）

学生（签名）张荣军

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。