

# 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				
<b>一、毕业设计的目的</b>  (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。					
<b>二、毕业设计任务及要求</b>  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。					
<b>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）</b>  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

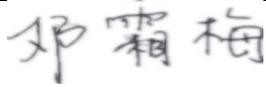
同意

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。