

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	黄盛强	专业班级	电梯 1181	学号	201810300202
设计题目	变频器的 PID 闭环控制系统设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
<p>一、毕业设计的目的</p> <p>培养学生综合运用所学知识，结合实际独立完成课题的工作能力；对学生的知识面、掌握知识的深度、运用理论结合实际处理问题的能力、实验能力、外语水平、计算机运用水平、书面及口头表达能力进行考核。意义：对于增强事业心与责任感，提高毕业生全面素质具有重要的意义。</p> <p>毕业设计内容为，针对电梯控制系统要求设计出一套由 PLC 设备作为主控设备的 PLC 闭环控制系统，并且能够保证具备基本的运行功能。</p>					
<p>二、毕业设计任务及要求</p> <ol style="list-style-type: none">1、设计内容要正确，有 PLC 的介绍，特点、程序流程图；2、概念要清楚，完成任务所水规定的内容；3、语句要通顺，符合规范；4、程序编写要谨慎，无错误；5、格式符合学院文件规范；6、字数在 3000-5000 字为宜；7、严禁抄袭。					

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 可编程控制器实验台；
- 2、PLC 编程手册、包柜说明书等相关编程资料、书籍；
- 3、已经学习了《可编程控制器技术》、《电梯结构与原理》、《电梯控制技术》等课程做基础。

四、毕业设计进程安排

- 1、2019 年 11 月 30 日——11 月 15 日确定设计方案。
- 2、2019 年 11 月 16 日——2020 年 3 月 20 日撰写毕业设计，完成初稿。
- 3、2020 年 3 月 21 日——6 月 6 日进行毕业设计修改，并定稿。
- 4、2020 年 6 月 7 日——6 月 8 日进行答辩，评阅。
- 5、2020 年 6 月 9 日——6 月 10 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）何晨曦

2020 年 9 月 23 日

指导老师（签名）何晨曦

学 生（签名）黄盛强