

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	陈颖	专业班级	电梯 1182	学号	201810300251
设计题目	PLC 变频器联机实现电动机模拟信号连续控制系统设计				
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，结合实际独立完成设计的工作能力；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>二、毕业设计任务及要求</p> <p>任务：完成 PLC 变频器联机实现电动机模拟信号连续控制系统设计</p> <p>要求：1、设计内容要正确，有 PLC 的介绍，特点、程序流程图。</p> <p>2、概念要清楚，完成任务所水规定的内容。</p> <p>3、语句要通顺，符合规范。</p> <p>4、程序编写要谨慎，无错误。</p>					

<p>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）</p> <ol style="list-style-type: none">1、PLC 可编程控制器实验台。2、PLC 编程手册，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》、《电子技术》、《变频器技术》等课程做基础。4、PLC.变频器.三相交流电机等设备。5、PLC 编程软件。
--

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） 何晨曦

2021年9月23日

指导老师（签名） 何晨曦

学 生（签名）陈颖