

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	杨剑鹏	专业班级	机电 1182	学号	201810300871
设计题目	基于 PLC 六路抢答器控制设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
<h3>一、毕业设计的目的</h3> <p>通过毕业设计把课本上的知识与实际联系起来，增强学习的兴趣，加强实践动手能力，提高分析问题和解决问题的能力，同时也培养搜集、整理、筛选信息资料的能力，掌握 PLC 六路抢答器控制设计，使抢答器显示直观、功能多样、电路简洁、成本低廉等诸多优点，符合电子仪器仪表的发展趋势，符合于大众。</p>					
<h3>二、毕业设计任务及要求</h3> <p>任务：完成基于 PLC 六路抢答器控制设计</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1、设计内容要正确；2、概念要清楚，完成任务书所规定的内容；3、有原理图及程序流程图等图纸；4、文字要通顺，书写要工整，符合规范。					
<h3>三、设计已具备的条件（包括实验室、主要仪器设备、参考资料）</h3> <ol style="list-style-type: none">1、有已经学习了的《模拟电子技术》，《数字电子技术》，《电气控制与 PLC 原理》，《自动检测与传感技术》等课程做基础。2、有图书馆大量图书资料和期刊杂志供查阅。3、有丰富的网络资源供我们查阅更多更快更新的信息。4、有指导老师提供的资料和全方位的具体指导。					

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）

李文海

2020年9月23日

指导老师（签名）

彭娟

学 生（签名）杨剑鹏

注：1. 此表由指导教师填写，经教研室审核后生效。

2. 此表一式两份，学生、指导教师各执一份。