

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	汪继源	专业班级	电梯 1182	学号	201810300227
设计题目	自行车测速系统设计				
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 <p>为了更好的使学生掌握单片机的工作原理、锻炼学生的理论知识能力、自主学习能力以及对知识的掌握情况而设计相关的题目。通过运用 PLC 技术，从而更好的实现自行车测速系统设计的运用。</p>					
二、毕业设计任务及要求 <p>1、完成自行车测速系统设计。</p> <p>2、设计基本要求</p> <p>（1）能实现 PLC 控制的正常运用。</p> <p>（2）能充分结合所在岗位知识进行运用。</p> <p>3、文字要通顺，书写要工整，符合规范，毕业设计字数不少于 4000 字。</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>1、参考资料《电工基础》、《电子技术》、《变频器技术》、《PROTEL DXP》、《PLC 技术》等。</p> <p>2、PLC 实验室、液压与气动技术实验室、变频器实验室、电子实验室。</p> <p>3、图书馆有大量的图书资料和期刊杂志、职教云、MOOC 学院及互联网机房。</p>					

四、毕业设计进程安排

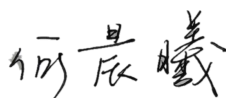
- 1、2020年9月26日——10月12日确定设计方案。
- 2、2020年10月12日——2021年5月20日撰写毕业设计，完成初稿。
- 3、2021年5月20日——2021年6月3日进行毕业设计修改，并定稿。
- 4、2021年6月4日——2021年6月5日进行答辩，评阅。
- 5、2021年6月5日——2021年6月7日签字、整理和归档。

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（签名）

学 生（签名）汪继源

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。