

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	李科	专业班级	机电 1181	学号	201810300816
设计题目	基于 PLC 的四节传送带控制系统设计				
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>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,掌握基于 PLC 的四节传送带控制系统设计的设计方法和组织实践的基本技能。</p>					
<p>二、 毕业设计任务及要求</p> <p>任务: 完成基于 PLC 的四节传送带控制系统的设计</p> <p>要求: 1、掌握电路设计的基本方法。</p> <p>2、概念要清楚,完成任务书所规定的内容。</p> <p>3、语句要通顺,书写要工整,符合规范,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）

- 1、PLC 实训室、电子技术实训室。
- 2、已经学习了《电子技术》、《PLC 原理与应用》、《传感器技术》等课程做基础。
- 3、图书馆有大量的图书资料和期刊杂志让我们查阅，同时有丰富的网络资源可以让我们掌握更多更快更新的信息。
- 4、指导老师提供的资料和明确的指导，让我们有一条正确的设计思路。

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）向浩

学 生（签名）李科

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。