

# 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	李佳	专业班级	机电 1182	学号	201810300876
设计题目	物料输送分离控制系统设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
<b>一、毕业设计目的</b> <p>本设计的目的是以物料输送分离控制系统为研究对象，采用了三菱 FX1N 系列可编程程序控制器作为控制器。对物料输送分离控制系统的总体功能进行了分析，阐述了可编程控制器的组成和工作原理。并提出了物料输送分离控制系统的各组成模块及详细的硬件模块设计方案。本设计改善了物料输送分离控制系统的控制品质，并达到了实时控制的要求。</p>					
<b>二、毕业设计任务及要求</b> 任务：完成物料输送分离控制系统的设计。 要求：1、设计内容要正确, 有设计图等图纸。 2、概念要清楚，完成任务书所规定的内容。 3、语句要通顺，书写要工整，符合规范。 4、程序编写要严谨，无错误。					
<b>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）</b> 1、参考资料《电工基础》、《机床电气排查控制》、《电力拖动》、《PLC》等。 2、PLC 实验室、电力拖动实验室 3、图书馆有大量的图书资料和期刊杂志、丰富的网络资源。					

#### 四、毕业设计进度表

- 1、2020年9月26日----2020年10月12日确定毕业设计框架。
- 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----6月4日进行毕业设计修改，并定稿。
- 4、2021年6月4日----6月5日进行答辩、评阅。
- 5、2021年6月5日----6月7日整理和归档。

#### 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）王伟华

学 生（签名）李佳

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。