

# 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	罗海超	专业班级	机电 1181	学号	201810300821
设计题目	SX-815Q 机电一体化综实训设备安装流程设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
<b>一、毕业设计的目的</b> <p>通过完成毕业设计培养学生综合运用所学知识，结合实际独立完成方案设计的工作能力；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。</p>					
<b>二、毕业设计任务及要求</b> 任务：SX-815Q 机电一体化综实训设备安装流程设计 要求：1、设计内容要正确，有原理图及接线图等图纸。 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. 变频器实训室、PLC 实训室。 2. 变频器实训装置及附带工具。 3. PLC 编程手册，三菱变频器使用手册，步进驱动器使用手册。 4. 已经学习了《电力拖动》、《可编程控制器技术》、《变频器及应用》等课程做基础。					

#### 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）何晨曦

学生（签名）罗海超

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。