

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	杨艺	专业班级	电梯 1182	学号	201810300240
设计题目	电梯电气控制故障的分析与安全防护				
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>通过此次毕业设计将课本上所学的知识紧密与实际相结合，一方面，让学生加强巩固电梯基本结构、电梯控制原理和电梯保养的理论知识；另一方面，培养学生搜集资料、整理以及筛选信息资料的能力，提高对电梯电气控制故障的分析能力，具备电梯故障检修及防护能力。</p>					
二、毕业设计任务及要求 <p>任务：学会电梯电气控制故障的分析与安全防护的方法，具备电梯故障检修能力。</p> <p>要求：1、根据设计的任务，通过查阅相关文献资料，了解电梯电气故障分析方法。</p> <p>2、在学习电梯的基础知识之上，具备电梯控制故障的检修方法。</p> <p>3、撰写语句要通顺，书写要工整，符合规范。</p> <p>4、程序编写要严谨，无错误。</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、中瑞电梯实训基地、PLC 实训室、变频器实训室。</p> <p>2、默纳克系统直梯。</p> <p>3、已经学习了《电梯结构与原理》、《电梯维修与保养》、《电梯控制技术》、《电梯检测》等课程做基础。</p>					

四、毕业设计进程安排

- 1、2020年9月26日——10月12日 查阅文献资料，确定毕业设计方案。
- 2、2020年10月13日——2021年5月20日 撰写毕业设计，完成初稿。
- 3、2021年5月21日——6月3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6日——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）何晨曦

2020年9月23日

指导老师（签名）黎花叶

学 生（签名）杨艺

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。