

# 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	唐幸	专业班级	电梯 1181	学号	201810300221
设计题目	基于 PLC 的火灾报警系统				
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>毕业设计是在校大学生最后一次知识的全面检验，是对学生基本知识、基本理论和基本技能掌握与提高程度的一次总测试，还能培养学生对大学期间对所学知识的运用能力，以及在搜集材料、调查研究、接触实际的过程中，既可以印证学过的书本知识，又可以学到许多课堂和书本里学不到的活生生的新知识。培养了学生看课外相关书籍的能力。</p>					
<p>二、毕业设计任务及要求</p> <p>基于 PLC 的火灾报警系统的以检测、识别、预测和干预为核心的先进的故障诊断技术得到了广泛的应用，不但能够及时准确地诊断出故障，而且可以采取相应的对策，保证系统的安全性和可靠性等功能。</p> <p>要求：1、图表清楚、规范；</p> <p>2、本任务书应与说明书、图纸一同装订成册，并加封面；</p> <p>3、设计必顺认真仔细，课题相同时，各有侧重点，严禁雷同或抄袭；</p> <p>4、毕业设计正文：不少于 16 页（5000 字）；</p> <p>5、毕业设计任务书、正文符合要求。</p>					
<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> <p>1、参考资料《电机原理》、《电力拖动》、《PLC》等。</p> <p>2、PLC 实验室、电梯实验室</p> <p>3、图书馆有大量的图书资料和期刊杂志、丰富的网络资源。</p>					

#### 四、毕业设计进度表

- 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）刘燕凌

学 生（签名）唐幸

- 注：1. 此表由指导教师填写，经教研室审核后生效。
2. 此表一式两份，学生、指导教师各执一份。
3. 此表要求扫描后插入 word 文档中。