

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	刘耘岑	专业班级	机电 5152	学号	1937515526
设计题目	机械手气动液压缓冲设计				
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，掌握货板推出装置气压系统装调设计实践的基本技能。</p>					
二、毕业设计任务及要求					
任务：完成机械手气动液压缓冲设计方案设计。					
要求：					
1、设计内容要正确，有 PLC 的介绍，特点、程序流程图；					
2、概念要清楚，完成任务所水规定的内容；					
3、语句要通顺，符合规范；					
4、程序编写要谨慎，无错误；					
5、格式符合学院文件规范；					
6、字数在 3000-5000 字为宜；					
7、严禁抄袭。					

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、参考资料《液压与气压传动》、《电子技术》、《Protel DXP》等。
- 2、液压实验室、电子实验室
- 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

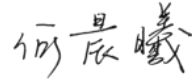
- 1、2020年9月26日——10月12日确定设计方案。
- 2、2020年10月12日——2021年5月20日撰写毕业设计，完成初稿。
- 3、2021年5月20日——2021年6月3日进行毕业设计修改，并定稿。
- 4、2021年6月4日——2021年6月5日进行答辩，评阅。
- 5、2021年6月5日——2021年6月7日签字、整理和归档。

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） 
2020年9月23日

指导老师（签名） 李黎

学 生（签名）刘耘岑