

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	颜淇源	专业班级	机电 1181	学号	201810300786
设计题目	电梯液压缓冲器动态测试系统的方案设计				
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>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，掌握基于电梯液压缓冲器动态测试系统的方法和组织实践的基本技能。通过毕业设计让学生受到一次全面的独立的和系统的专业技术训练。</p>					
<p>二、毕业设计任务及要求</p> <p>任务：</p> <ol style="list-style-type: none">1、完成基于电梯液压缓冲器动态测试系统的方案设计。2、电梯液压缓冲器关键零件的强度计算。3、液压缸的设计。 <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1、掌握控制系统设计的基本方法。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，字数不少于 4000 字。					

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、电梯实训室、电子技术实训室。
- 2、已经学习了《电子技术》、《电梯结构与原理》、《传感器技术》等课程做基础。
- 3、图书馆有大量的图书资料和期刊杂志让我们查阅，同时有丰富的网络资源可以让我们掌握更多更快更新的信息。
- 4、指导老师提供的资料和明确的指导，让我们有一条正确的设计思路。

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)

李文海

学 生(签名) 颜淇源

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。