

# 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	王清河	专业班级	电梯 1182	学号	201810300234
设计题目	小型垂直升降机设计				
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>培养学生理论联系实际的设计思想，训练学生综合运用所学专业课程的理论知识，并结合生产实际，完成小型垂直升降机设计。在完成设计的过程中，培养学生独立发现问题、分析问题和解决问题的能力，引导学生具有创造性的思维方法，提高学生的实践操作能力与理论应用能力。</p>					
<b>二、毕业设计任务及要求</b> <p>(1) 完成满足使用要求小型垂直升降机的工程设计； (2) 完成装配图及零件图图纸绘制； (3) 完成工程设计报告及毕业设计文档； (4) 完成相应的设计过程文件及毕业设计过程文件；</p> <p>2. 毕业设计(论文)的内容和要求： 本课题要求设计一种小型垂直升降机，包括整体结构设计和动力系统设计。设计参数：额定载荷：2000kg 最低高度：1000 mm 最大起升高度：3500mm 最大高度：4700mm 平台尺寸：800x800mm</p> <p>要求：</p>					
<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> <p>1、电梯实训基地、机械制图实训室。 2. 电梯轿厢模块、实训装置及附带工具。 3. 电梯轿厢模块使用说明书等相关编程资料、书籍。 4. 已经学习了《机械制图与 CAD》、《电梯结构与原理》、《电梯控制技术》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。

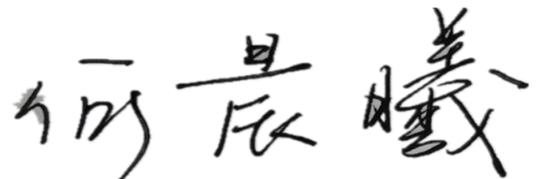
#### 五、成果形式（请在对应栏打“√”）

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

#### 六、教研室审核意见

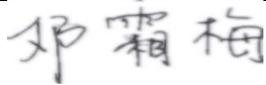
同意

教研室主任（签名）



2020年9月23日

指导老师：



学 生：王清河

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。