

## 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

|   |                                 |      |         |    |              |
|---|---------------------------------|------|---------|----|--------------|
| 学生姓名  | 郑长安                             | 专业班级 | 电梯 1182 | 学号 | 201810300230 |
| 设计题目  | 圆盘剪切机的设计                        |      |         |    |              |
| 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>1、运用学过的机械设计基础、公差与配合等课程知识，结合顶岗实习的经验进行毕业设计，强化知识的巩固与应用；</p> <p>2、自学习及创新能力的培养：通过毕业设计，培养学生走向社会岗位工作的独立思考解决实际问题的能力，以及创新能力。</p>   |                                 |      |         |    |              |
| <p>二、毕业设计任务及要求</p> <p>任务：</p> <p>以前的圆盘剪在使用过程中存在传动系统精度低、径向调整机构和刀片侧向调整精度低的问题,通过重新设计圆盘剪的结构,大大提高传动系统的精度、径向调整机构和侧向调整精度。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、设计思路要清楚，设计内容要正确与严谨；</li><li>2、概念要界定清楚，符合专业标准；</li><li>3、语句要通顺，书写要工整，符合规范；</li><li>4、严禁雷同或抄袭；</li><li>5、总字数不低于 4000 字。</li></ol> |                                 |      |         |    |              |

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、已经学习了《机械设计基础》、《公差与配合》、《钳工实训》等课程做基础。

2、图书馆有大量的图书资料和期刊杂志查阅，同时有丰富的网络资源。

3、指导老师提供的资料和明确的指导。

4、顶岗实习积累的经验。

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 |
|------|------|------|
|      |      | √    |

五、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）：

学 生（签名）：郑长安

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。