|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 证件照 | 陈胜珉 |   |
| 籍 贯：浙江省衢州市 生 日：1997.06.02 政治面貌：中共党员  | 邮箱：chenshengmin199762@163.com电话：(+86)150-3233-0129 |
| **教育背景** |
| 2019.09-至今  | 哈尔滨工业大学 （推免） 机械制造及自动化 工学硕士 |
| 2015.09-2019.06  | 燕山大学 机械设计制造及其自动化 工学学士 |
| **科研经历** |
| 2020.03-至今 | **“高能激光系统超洁净制造的关键基础科学问题研究”自然科学基金** 探究不同机械加工参数对不锈钢在激光作用下产生烧蚀的影响，使用Lammps进行分子动力学模拟，通过分析激光作用后工件的温度和应力分布得到表面的质量水平，与实验结果得到的表面接触角和表面质量进行对比，总结加工参数对不锈钢在激光作用下产生烧蚀的影响，获取合适的加工参数。 |
| 2019.03-2019.06 | **棒材高精度斜二辊矫直机设计 本科毕业设计**通过棒材的直径设计凹凸辊的曲形，通过电机驱动蜗轮蜗杆的压下装置和液压驱动的压上装置达到调节二辊之间的间隙的功能，通过三维建模与运动仿真完成装置的设计，用ANSYS进行静力学分析和模态分析，最后画出对应的零件图与装配图。 |
| 2018.09-2019.01 | **钢板修磨机器人** 利用SOLIDWORKS设计钢板修磨机器人，根据设计图纸制作搭建机器人实物，利用夹持机构固定住钢板，PLC控制滑台移动，通过红外线传感器检测钢板表面缺陷，单片机控制机械臂执行修磨的操作。 |
| **学生工作及实习** |

|  |  |
| --- | --- |
| 2020.082019.09-至今 | 广州高澜节能技术股份有限公司实习 学习公司产品设备的工作原理并参与相关项目设计生活班长 组织班级团建，组织参加祖国庆生等活动，班级荣获院先进集体 |
| 2019.09-至今 | 党支部纪检委员 组织党支部党内活动，组织学习党章，开展数值分析考前复习活动 |
| 2019.07-2019.09 | 高中辅导机构社会兼职 开设初升高暑期数学培训班2期共50余人，评为最受欢迎教师 |
| 2017.09-2019.06 | 学习委员 负责班级学习事务，多次举办专业学霸讲堂，带头组织学习一帮一活动  |
| 2018.07 | 中国一重集团有限公司（企业见习） 参观装配厂和加工车间等，学习现场加工图纸的绘制 |
| 2018.08 | 鞍钢集团有限公司（企业见习） 参观炼铁厂、冷轧厂、大型厂等，掌握钢铁生产相关知识 |
| 2016.09-2016.11 | 金工实习 掌握机械加工工艺，为之后项目设计实物制造打好基础 |
| 2015.09-2016.06 | 学生会干事 举办学院辩论赛和3.15消费者晚会，成功拉到两次商家赞助 |

|  |
| --- |
| **奖项荣誉** |
| 哈尔滨工业大学入学校二等奖学金  | 燕山大学校二等奖学金（3次） |
| 燕山大学校三等奖学金（4次） | 燕山大学校级优秀毕业生 |
| 燕山大学校级优秀团员 | 燕山大学机械学院辩论赛一等奖 |
| 燕山大学演讲比赛三等奖（2次） | 燕山大学机械学院项目展示三等奖 |
| **技能证书** |
| 语言技能：CET6 驾驶技能：C1驾驶证爱好：游泳、篮球、羽毛球、健身、历史计算机技能： SOLIDWORKS、ProE、Auto-CAD、CAXA、ANSYS、MATLAB、Office办公套件 |