

教育部直属国家“211 工程”重点建设高校

**刘建丽** 男|26岁|河南商丘|机械工程|硕士

# 个人信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名： | 刘建丽 | 学 历： | 硕士研究生 |  |
| 毕业院校： | 合肥工业大学 | 专 业： | 机械工程 |
| 籍 贯： | 河南商丘 | 英语等级： | CET6 |
| 政治面貌： | 团员 | 电子邮件： | 502386981@qq.com |
| 现 居 地： | 安徽合肥 | 手 机： | 15751000357 |

**教育经历**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2018/09—至今 | 合肥工业大学 | 机械工程 | 硕士 |
| 2013/09—2017/06 | 江苏大学 | 机械设计制造及其自动化 | 学士 |

**所获奖项**

|  |  |
| --- | --- |
| 本科期间 | 第九届江苏省大学生力学竞赛安徽省省赛二等奖 |
|  | 校二等奖学金 |
|  | 国家励志奖学金 |
| 2018/09 | 研究生二等奖学金 |
| 2019/09 | 研究生二等奖学金 |

**专业技能**

熟悉 C/C++语言、数据结构等算法知识、操作系统；

熟悉论文、项目文档写作；具有良好的英文阅读能力；

熟练使用 Office 办公软件、CAD、UG、Matlab 、LabVIEW软件；

**证 书**

|  |  |
| --- | --- |
| 六级证书 474  国家计算机二级证书 | 驾驶证 C1 |

# 项目经验

|  |  |
| --- | --- |
| 2019.9-2020.8 **铝合金焊接色差及焊接性能研究** | |
| 项目描述： | 为实现对变速箱零件增压器的静载荷面损伤修复，提高焊接后产品力学性能，改善铝合金焊接修复后产生的色差，提升修复产品美观性，探究铝合金焊接后焊缝与母材之间色差产生的原因及机理，建立起色差与焊接力学性能之间的联系。 |
| 责任描述： | （1）使用厂家提供的SZ-GCS04多功能精密铝焊机完成铝合金增压器的焊接修复  （2）选定参数设计正交试验，研究焊接参数对焊接力学性能的影响，找出最优参数  （3）使用色差仪测量焊接色差，并进行原因分析  （5）撰写论文及项目报告 |
| 2020.8-至今  **内孔过盈配合拆卸损伤检测** | |
| 项目描述： | 需要完成一套“内孔过盈配合拆卸损伤检测与三维重构表征系统”的设计与搭建，要求该系统能够对一定直径范围内的内孔表面宏观形貌进行测量与三维重构，从而达到对过盈配合拆卸损伤的量化评价目标。 |
| 责任描述： | （1）内孔圆周轮廓提取，二维圆周轮廓整合得到三维表面损伤整体概况  （2）根据损伤类型，给出损伤参数  （3）撰写论文及项目报告 |

**自我评价**

热爱学习,服从上级工作安排，良好执行力，做事认真负责，勤奋踏实，实事求是