



## 教育经历

南昌大学 2018年09月 - 2021年06月

机械工程 硕士 机电工程学院 南昌

- GPA : 3.3 (专业前10%)
- 主修课程：机械最优化设计, 计算机辅助技术, 智能控制理论及应用, 特种加工技术

南昌大学 2014年09月 - 2018年06月

机械设计制造及其自动化 本科 机电工程学院 南昌

- GPA : 3.2 (专业前10%)
- 主修课程：机械制图, 工程力学, 机械设计, 机械原理, 微机原理与机电控制

## 项目经历及科研成果

钛合金表面改性 (主要负责及操作人员) 2018年09月 - 2021年06月

对钛及钛合金表面进行处理, 利用电镀、高能束流重熔等方法, 生成硬质化合物, 提高摩擦磨损性能

先进焊接技术现状研究 (主要负责及操作人员) 2018年09月 - 2021年05月

激光焊、电子束焊、真空钎焊、超声波焊及电阻焊的工艺性能和产业化应用研究

X754型卧式床身铣床主轴箱三维设计 (主要负责及操作人员) 2017年11月 - 2018年06月

使用CAD及Solidworks等绘图软件对铣床的主轴箱主要零件进行三维建模, 对主轴箱传动系统进行动态仿真

## 实习经历

东风十堰商用车有限公司 (十堰/实习生) 2017年06月 - 2017年07月

- 在东风商用车有限公司现场学习铸造、锻造、车身、车架、冲模、活塞轴瓦、发动机及总装配工艺

## 技能/证书及其他

- 技能**：熟练使用AutoCAD、Pro/E、Solidwork等绘图软件以及PhotoShop、Origin等图像数字处理软件, VC 6.0、Matlab等编程软件; 可熟练操作电子束焊机、激光焊机等设备
- 证书**：江西省研究生数学建模二等奖 / 研究生学业奖学金一等奖
- 语言**：英语 (CET-4) / 英语 (CET-6)

## 个人总结

本人性格稳重, 工作认真负责, 积极主动, 有较强学习能力, 能吃苦耐劳, 敢于面对问题解决问题, 勇于创新; 善于人际沟通交流, 有很强的组织能力, 具有较强的适应能力, 具有奉献精神