

# 刘涛

出生年月：1995.06

政治面貌：团员

电 话：158-0268-7584

邮 箱：845726961@qq.com



## 教育背景

|                  |                    |      |       |
|------------------|--------------------|------|-------|
| 2018.09- 至今      | 湖南大学 ( 985 )( 推免 ) | 机械工程 | 硕士研究生 |
| 2014.09- 2018.06 | 郑州大学 ( 211 )       | 机械工程 | 工学学士  |

## 项目经历

|                                                                                                                                                                                                        |                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|
| 2018.12- 2019.08                                                                                                                                                                                       | ◆ 钻削刀具曲面磁场辅助 CMP 流体高效超精密抛光技术研究 ( 省创新 ) | 项目组主要成员 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>负责撰写项目申报书；</li><li>负责设计一种基于钻削螺旋槽自旋泵吸作用的磁场辅助增稠化学协同作用抛光的实验装置；</li><li>负责磁场的设计以及物品的购买；</li><li>负责对装置进行了初步的流体仿真。</li></ul>                                           |                                        |         |
| 2019.08- 至今                                                                                                                                                                                            | ◆ 硬质合金刀具磨削质量提升 ( 企业项目 )                | 项目组主要成员 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>负责一种硬质合金刀片磨削质量 ( 锯齿、表面粗糙度、裂纹等 ) 的现状调研；获得刀片刃口锯齿的分布规律；</li><li>负责探究磨削工艺参数对刀片刃口锯齿的影响规律；</li><li>负责单颗磨粒磨削硬质合金刀片的仿真以及实验，获得该刀片的去除机理；</li><li>负责探究锯齿产生的原因及控制。</li></ul> |                                        |         |

## 实践经历

|                                                                                                                                          |                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 2018.03- 2018.06                                                                                                                         | ◆ 河南奇测电子科技有限公司 | 结构设计( 实习 ) |
| <ul style="list-style-type: none"><li>负责搭建了一个基于机器视觉的高亮金属表面缺陷检测装置以及部分零部件的绘图；</li><li>负责高亮金属表面缺陷的人工检测；</li><li>负责编写高亮金属表面划痕检测程序。</li></ul> |                |            |
| 2017.08- 2017.09                                                                                                                         | ◆ 中国一拖集团有限公司   | 参观实习       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>参观学习一拖公司零件加工、热处理工艺、装配生产线等一系列生产过程。</li></ul>                                                        |                |            |

## 个人技能

- 英语：CET4，具备良好的读写文献能力，能较好地进行日常英语口语沟通。
- 专业技能：能熟练使用 ANSYS、Ansoft Maxwell、Fluent、Deform 等通用有限元分析软件；Pro/E、AutoCAD、SolidWorks 等三维和二维建模软件；Halcon 12.0 机器视觉软件；
- 其它技能：获得全国计算机等级考试二级和三级证书，熟练应用 Office、Photoshop 等软件；拥有 C1 驾驶证。

## 获奖经历

- 励志奖学金 ( 1 次 ) 一等奖学金 ( 1 次 ) 二等奖学金 ( 2 次 ) 校级三好学生 ( 3 次 )
- 校级数学竞赛三等奖