

罗峰嵘

手机：15773125962

邮箱：2838468154@qq.com

地址：湖南省长沙市湖南大学



基本资料

姓名：罗峰嵘 出生年月：1995/10 性别：男
毕业院校：湖南大学 专业：机械工程 学历：硕士
毕业时间：2021/06 政治面貌：团员 籍贯：江西吉安

教育背景

2014.9~2018.6 学校：湖南大学 专业：机械设计制造及其自动化

2018.9~至今 学校：湖南大学 专业：机械工程

主修课程：机械原理、机械设计、机械制造技术、理论力学、材料力学、磨削理论与技术等

在校期间荣誉： 2014~2016 单项奖学金
2018~2019 研究生一等学业奖学金

项目经历

2018.7~至今 超硬磨料砂轮数控精密修整技术与装备 国家科技重大专项

项目设计制造了一台具备多种修整方式的自动化智能型砂轮复合修整设备，可对砂轮尺寸、形状、几何角度等进行高效修整，通过集成电火花、激光及机械法精修达到对成形砂轮精密修整的目的。本人在项目中负责部分零件的机械结构设计、制造与装配以及部分工艺研究等。

2018.7~至今 激光制造正前角金刚石磨具与正前角磨削机理研究 国家自然科学基金项目

项目研究超短脉冲激光烧蚀金刚石磨粒的去除机制，正前角磨削硬脆材料表面/亚表面的损伤机理。本人在项目中负责实验夹具的设计制造以及激光烧蚀金刚石形成刀具，并用设计的刀具进行磨削试验，揭示磨削机理，验证方案的正确性。

2019.10~至今 超快激光七轴五联动精密加工刀具装备研发与应用 广东省重点研发项目

项目拟针对超硬材料、陶瓷等复杂型面刀具的加工要求，开发适用于典型复杂型面刀具的超快激光七轴五联动精密加工刀具装备及工艺。本人在项目中参与各类刀具激光加工工艺与典型刀具激光加工应用示范。

个人技能

证书技能：英语四六级、caxa 二维 CAD 工程师认证

软件技能：熟练使用 Word、Excel、PowerPoint 等办公软件

熟练使用 AutoCAD、Solidworks、UG、ABAQUS 等专业软件

自我评价

本人性格积极乐观，待人友好，对待工作认真热情，能够吃苦耐劳，具有一定的抗压能力；学习能力强，具有独立思考能力；有责任心，团队意识强，具有较强的集体荣誉感。