

敬海军 简历

姓名: 敬海军 出生年月: 1997.12 性别: 男 民族: 汉族
面貌: 共青团员 学历: 硕士研究生 籍贯: 四川
电话: (+86)139-2135-7932 邮箱: 1741004290@qq.com
校内通讯地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区一匡街 2 号 (邮编: 150000)
哈尔滨工业大学科学园科技创新大厦 K1006 室



教育背景/主修课程

- 2016-2020: 西南大学 工程技术学院 机械设计制造及其自动化 本科 (学分绩排名 18/124)
- 2020-至今: 哈尔滨工业大学 机电工程学院 机械 (航空宇航制造工程方向) 专业型硕士
 所在研究机构: 激光微纳制造技术实验室
- 本科主修: 机械原理, 机械设计, Matlab 语言, 机电一体化, 理论力学, 材料力学, 电工电子, 非金属材料, 数控技术, 流体力学, 试验设计, 特种加工, 机械制造技术基础。
- 硕士主修: 控制理论及其应用, 数字化制造技术基础及其应用, 超精密加工工艺与装备, 机械制造自动化现代技术, 机器人技术, 纳米科学与技术, 微纳制造技术基础。

学生工作/社会实践

- 2016.09-2017.06 西南大学校学生会 学习部干事 (参与举办校园歌手大赛、校辩论赛等)
- 2017.08-2017.08 西南大学“三下乡”暑期社会实践 副队长 (负责活动策划、摄影及微信推文的撰写)
- 2021.03-至今 哈尔滨工业大学校党委宣传部 学生助管 (负责哈工大春季舆情监控工作)

项目经历

- 2020.03-2020.06 本科毕业设计
项目名称: 基于 CFD 的换热器内部流场的数值模拟 项目主要内容: 主要利用 Fluent 对矩形翅片圆管的综合换热性能进行数值模拟分析, 通过建立三维计算单元模型并定义边界条件, 对换热器内部流场进行数值模拟计算, 通过导出的温度与压力云图, 分析在不同空气进口流速下换热器内部压力场和温度场的分布特点。
- 2021.1-至今 硕士研究生课题
项目名称: 纳皮秒双脉冲加工 CFRP 材料 项目主要内容: 在 comsol 中建立纳皮秒双脉冲激光模型和 CFRP 材料的三维模型, 探索双脉冲激光的不同时间延迟和峰值功率对加工的影响, 研究以何种激光参数加工 CFRP 能得到较好的加工质量和表面形貌, 在仿真的基础上, 进行相关的实验验证。

实习经历

- 2019.08-2019.08 单位: 东风汽车集团有限公司 岗位: 生产实习
实习内容: 熟悉发动机各部件的生产及其装配, 车辆的总装, 了解到曲轴、连杆、凸轮轴、缸体的加工工艺和加工方法, 此外还了解了发动机和卡车装配方面的知识, 并听取了专业技术讲座和企业管理知识讲座。

奖励/技能

- 奖助学金: 西南大学校级奖学金 (3 次), 哈尔滨工业大学研究生二等奖学金 (1 次)。
- 所获荣誉: 西南大学 2020 届优秀毕业生, 西南交通大学 2020 年暑期夏令营优秀营员, 西南大学先进个人 (2 次)。
- 能力证书: CET-4 (606) CET-6 (501) 软件技能: Office, C++, SolidWorks, Comsol, ANSYS, MATLAB 等。
- 兴趣爱好: 阅读语言逻辑文学著作和中国历史学著作, 爱好羽毛球、排球等团体体育运动。
- 自我评价: 具备较强的组织策划能力和语言文字组织能力, 具有强烈的团队合作意识和集体责任感。