**网站个人信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 叶寒 | 性 别 | 男 | 照片 | 叶寒 |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 工学博士 |
| 所学专业 | 航空宇航制造 | 毕业院校 | 南京航空航天大学 |
| 职 称 | 副教授 | 职称类别 | 教师 | 导师类别 | 硕士生导师 |
| 电子邮件 | yehan@ncu.edu.cn | 所在单位 | 南昌大学 |
| 个人信息 | 南昌大学先进制造学院副教授，硕士生导师，南昌大学机械工程系副主任，中国机械工程学会高级会员，江西省机械工程学会增材制造分会副理事长，江西省铸造学会常务理事兼副秘书长，南昌大学机械制造实验室主任。主要从事先进制造技术与装备研发，参与研发的高精密数控机床成功实现产业化，并应用于航空、汽车等领域精密零件精密加工。主持或参与国家、省部级项目10余项，发表相关论文30余篇，授权专利40余项。 |
| 教育经历 | 1995.7-1999.7 江西理工大学，本科，专业：机械工程及自动化；1999.9-2002.4 江西理工大学，硕士，专业：机械设计及理论2002.5-2005.6 南京航空航天大学，博士，专业：航空宇航制造工程 |
| 工作履历 | 2005.7-2010.12 南昌大学机电工程学院，讲师2011.1至今 南昌大学先进制造学院，副教授 |
| 科研项目 | 1. 江西省科技落地计划项目，蠕墨铸铁熔体状态热分析关键技术及样机研制，研究经费50万元；
2. 公司委托项目，蠕墨铸铁铁水热分析关键技术开发与应用，研究经费50万元；
3. 公司委托项目，数控冰刀磨工艺及夹具研发，研究经费50万元；
4. 公司委托项目，激光增材制造特殊合金热处理组织与性能，研究经费9.2万元；
5. 公司委托项目，增材制造轻质合金疲劳裂纹扩展行为，研究经费9.2万元；
6. 公司委托项目，小型立式五轴加工中心研发，研究经费200万元；
 |
| 科研成果 | 1. Han Ye, Quan Li, Jia Gu, Xiangjie Yang, Mengxin Long, Ronghua Zeng, Minghao Yang, Yunjie Gao, Shilin Li & Fusheng Zhu. Use a smaller cylindrical thermal analysis sample cup to rapidly predict carbon and silicon content in cast iron, International Journal of Cast Metals Research, DOI: 10.1080/13640461.2023.2172519
2. Han Ye, Aimin Chen, Senzhong Liu, Can Zhang, Yunjie Gao, Quan Li, Jiawei Lv, Jie Chen, Hao Guo,Effect of ultrasonic surface rolling process on the surface properties of QAl10-3-1.5 aluminum bronze alloy[J]. Surface and Coatings Technology, 2022, 433,128126
3. Han Ye, Yibin Huang, Chao Wei, Yaliang Liu. Densification and microstructure formation mechanisms of 80 W-14Ni-6Fe fabricated by laser powder bed fusion[J]. Journal of Alloys and Compounds , 2022, 909,164684
4. Ye H , Tan T , Xiao F , et al. Research on laser online measurement data processing and application for high-precision ice skates grinding[J]. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 2022, 44(5)
5. Chao Wei, Han Ye, Zhuang Zhao, Jingang Tang, Xianfeng Shen, Guomin Le, Kun Ye, Fangbin Le. Microstructure and fracture behavior of 90W-7Ni-3Fe alloy fabricated by laser directed energy deposition [J]. Journal of Alloys and Compounds, 2021, 865:158975.
 |