网站个人信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 马国红 | 性 别 | 男 | 照片 | 893983acfe2cf0c31a521ea7dc86b59 |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 研究生 |
| 所学专业 | 材料加工工程 | 毕业院校 | 上海交通大学材料学院 |
| 职 称 | 教授 | 职称类别 | 正高级 | 导师类别 | 博士生导师 |
| 电子邮件 | mgh@ncu.edu.cn | 所在单位 | 南昌大学先进制造学院 | | |
| 个人信息 | 南昌大学先进制造学院教授，长期从事智能化机器人焊接过程视觉信息传感、检测、工艺以复合材料制备研究，主持及参与国家自然科学基金、教育部留学归国基金、江西省自然科学基金等多项，发表了100多篇专业论文，获批专利及软件著作权多项，中国焊接学会机器人与自动化委员会委员。 | | | | |
| 教育经历 | --2006.03上海交通大学材料学院，材料加工工程，博士研究生 | | | | |
| 工作履历 | 2006.04—2021.12南昌大学机电工程学院，教师  2022.01— 南昌大学先进制造学院，教师 | | | | |
| 科研项目 | 镀锌薄板超声辅助GMAW熔滴过渡控制与工艺研究  基于DE-GMAW的镁合金薄板机器人焊接熔透控制 | | | | |
| 科研成果 | （1）Numerical simulation and experiment for the dynamic behavior of molten pool in ultrasonic-assisted MIG welding[J]. Int. J. Heat Mass Transf.Vol.215, Nov.2023: 124469  （2）Monitoring of weld defects of visual sensing assisted GMAW process with galvanized steel[J].**MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES.** FEB.15, 2021. 36(10):1-11  （3）Recent progress of zeolitic imidazolate frameworks (ZIFs) in superhydrophobic and anticorrosive coatings for metals and their alloys[J]. J. Coat. Technol. Res. 02, Vol.20, Issue 4.July, 2023.：1157-1177 | | | | |