|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **座右铭：**不忘初心，继续前行。  **QQ：**1149059551  **电话：**15895820598  **Email:** zyq\_winnie@163.com |  | **【学习与研究经历】**  2017.09-至今 南京航空航天大学 硕士研究生  2013.09-2017.06 南京航空航天大学 工学学士(卓越计划)  **【研究方向与课题】**  现主要从事中厚板5A06铝合金激光-MIG复合焊接技术与2219铝合金双激光束双侧同步焊接技术研究。  **【研究论文与专利】**   1. **Yanqiu Zhao**, Youfa Wu, Mingliang Chen, Yuanzhi Gu, Xiaohong Zhan\*. Research on the stripping performance during dual laser-beam bilateral synchronous welding of 2219 aluminum alloy T-joint for spacecraft. Journal of Manufacturing Processes, 45(2019) 33-45. 2. **Yanqiu Zhao**, Xiaohong Zhan\*, Qiyu Gao, Shuai Chen, Yue Kang. Research on the microstructure characteristic and tensile property of laser-MIG hybrid welded joint for 5A06 aluminum alloy. Metals and Materials International. (2019) 1-14. 3. Xiaohong Zhan\*, **Yanqiu Zhao**, Zemin Liu, Qiyu Gao, Hengcheng Bu. Microstructure and porosity characteristics of 5A06 aluminum alloy joints using laser-MIG hybrid welding. Journal of Manufacturing Processes. 5 (2018) 437–445. 4. Ting Liu, Xiaohong Zhan\*, **Yanqiu Zhao**, Muyan Bai, Xingru Gong. Study on 2219 aluminum alloy T-joint during dual laser-beam bilateral synchronous welding: Effect of the welding speed and incident beam angle on grain morphology. Optics & Laser Technology, 2019, 119, 105594. 5. 占小红, **赵艳秋**, 余海松, 庄明祥, 颜廷艳. 一种用于蒙皮-桁条的搅拌摩擦焊与激光钎焊复合焊接工艺. 申请号： 201810199472.2 6. 夏佩云, 占小红, **赵艳秋**, 曹晓, 卢佳, 陈刚. 一种用于蒙皮-桁条T型构件双激光束双侧同步焊接的夹持系统. 申请号：CN201811103926.8 7. 占小红, 刘婷, **赵艳秋**, 吴友发, 龚星如, 郑权, 史立涛. 用于蒙皮-桁条T型接头的蒙皮预置双凸台方法及其焊接工艺. 申请号：CN201910263997.2 8. 占小红, 陈帅, **赵艳秋**, 吴友发, 康悦, 刘婷, 田书豪. 一种大型薄壁铝合金T型薄板结构双光束焊后矫形方法. 申请号：CN201910546422.1 9. 占小红, 周旭东, 刘婷, **赵艳秋**, 田书豪, 康悦, 吴友发. 一种用于蒙皮-桁条T型结构双激光束双侧同步焊接的真空装置. 申请号：CN201910546445.2 10. 占小红, 田书豪, 吴友发, **赵艳秋**, 陈帅, 刘婷, 何实. 一种铝合金双激光束双侧同步焊接收弧缺陷消除方法. 申请号：CN201910546461.1   **【学术会议与交流】**   1. **赵艳秋**, 高奇玉, 刘泽敏, 潘攀, 占小红. 中厚板5A06铝合金激光-MIG复合焊接的焊缝形貌及显微组织. 第二十二次全国焊接学术会议, 2018.10.10-2018.10.12, 大连, 2018, 作口头报告   **座右铭：**不忘初心，继续前行。  **QQ：**1149059551  **电话：**15895820598  **Email:** zyq\_winnie@163.com   1. **赵艳秋**, 刘婷, 吴友发, 田书豪, 陈文华, 占小红. 2219铝合金双激光束双侧同步焊接T型接头低温拉伸性能研究. 2019年焊接研究与技术开发新进展研讨会, 2019.10.21-2019.10.23, 西安, 2019, 作口头报告   **【获奖与荣誉情况】**   1. 2019年度研究生国家奖学金 2. 研究生学业奖学金一等奖 3. 2017~2018学年南京航空航天大学“优秀团员”荣誉称号 4. 2017-2018学年“科研创新先进个人”荣誉称号 5. 2017-2018学年“三好研究生”荣誉称号 6. 2018-2019学年“三好研究生”荣誉称号   **【未来研究工作设想】**  面向航空航天应用需求，致力于铝合金激光焊接关键技术，以实现铝合金的高效稳定连接。  **【赠言与共勉】**  不忘初心，继续前行。 |

