**网站个人信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 赖家美 | 性 别 | 女 | 照片 |  |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 博士 |
| 所学专业 | 材料加工工程 | 毕业院校 | 南昌大学 |
| 职 称 | 副教授 | 职称类别 |  | 导师类别 | 硕士生导师 |
| 电子邮件 | laijm@163.com | 所在单位 | 南昌大学先进制造学院 | | |
| 个人信息 | 赖家美，博士，副教授，硕导，江西省青年科学院培养对象。2009年至2010年在密歇根州立大学做博士后研究工作。2016.2-2017.2 澳大利亚卧龙岗大学 做访问学者，主持完成国家自然科学基金2项，主持完成省部级项目4项，获获江西省科技进步一等奖1项，江西省科技进步二等奖1项，三等奖3项，江西省高校科技成果一等奖1项，江西省高校科技成果二等奖2项，三等奖1项，在国内外学术刊物上发表论文50多篇，参与编写论著2部等。 | | | | |
| 教育经历 | 1993.09-1997.07， 西北工业大学，管理学院，设备工程与管理，本科  1997.09-2000.04，华南理工大学，工业装备及控制工程系，机械设计与理论，硕士研究生  2000.09-2004.06，南昌大学，机电工程学院，材料加工工程，博士研究生  2009.09-2010.09， Michigan State University， Composites Vehicle Research Center，博士后  2016.02-2017.02 University of Wollonggong，Australia , 访问学者 | | | | |
| 工作履历 | 2000.04-2003.07，南昌大学，机电工程学院，助教  2003.08-2007.10，南昌大学，机电工程学院，讲师  2007.11-至今，南昌大学，机电工程学院，副教授，硕士生导师 | | | | |
| 科研项目 | 缝合泡沫夹芯结构复合材料低速冲击损伤及冲击后压缩性能研究  缝合泡沫夹层结构复合材料真空辅助树脂传递成型机理研究  赖家美江西省青年科学家培养对象计划项目  缝合泡沫夹层结构树脂基复合材料的研制 | | | | |
| 科研成果 | **代表性论文：**  1. Jiamei Lai; Ze Peng; Zhichao Huang; Meiyan Li; Mingzhi Mo; Bangxiong Liu ; Effect of Stitching, Stitch Density, Stacking Sequences on Low-Velocity Edge Impact and Compression after Edge Impact (CAEI) Behavior of Stitched CFRP Laminates, Materials, 2022, 15(24): 8822  2. Jiamei Lai; Zhichao Huang; Nanlin Tang; Zhaoxiao Hu; Yuqiang Jiang ; Insight of Salt Spray Corrosion on Mechanical Properties of TA1-Al5052 Self-Piercing Riveted Joint, Materials, 2022,15(23): 8643  3. 赖家美，莫明智，黄志超∗，万义标，何沛夕，缝合碳纤维/泡沫夹芯复合材料损伤阻抗及损伤容限性能，高分子材料科学与工程. 2022,38(01),123-130 EI  4. 罗志强; 赖家美\*; 黄志超; 莫明智;李美艳, 缝合碳纤维泡沫夹芯复合材料反复低速冲击性能研究，材料导报 2022; 36(19) : 21050268 EI，封面文章  5. 赖家美\*，阮金琦， 王森，黄志超 缝合泡沫复合材料弯曲性能研究 材料导报, 2020, 34(9): 18165-18170. EI. 期刊封面论文  **获奖：**  1. 商用车驱动桥关键技术研究及推广应用，华东交通大学，江西江铃底盘股份有限公司，南昌大学，2021年度江西省科技进步奖一等奖，2022  2. 商用车桥轻量化技术及推广应用，2021年中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖，二等奖，中国产学研合作促进会，2022  3. 轻型车桥关键技术及应用，2018年度江西省科技进步二等奖，2019  4. MFS40-55系列拖拉机壳体等重要零部件及关键技术研究，2012年度江西省科技进步三等奖，2013  5. 气体辅助注塑成型技术研究及气辅注塑成型机研制，2007年度江西省科技进步三等奖，2008  6. 汽车后桥3C一体化技术研究，2007年度江西省科技进步三等奖，2008 | | | | |