**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): 88222. 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): 86433. 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 EI4. 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，20222. 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，20194. 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，20135. 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，20086. 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 |