



赖家美教授



简介:

博士，副教授，硕导，先后在美国密歇根州立大学做博士后和澳大利亚卧龙岗大学做访问学者。

研究方向：聚合物基复合材料制备和性能研究。

近年来主持的项目:

1. 国家自然科学基金 (51263015) 《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》2013.1-2016.12
2. 国家自然科学基金项目 (51763016) 《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》2018.1-2021.12
3. 江西省青年科学家培养对象计划项目 (20153BCB23024) 2016.1-2018.12

代表性论文:

1. Jiamei Lai; Ze Peng; Zhichao Huang; Meiyang 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. 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
3. 赖家美 (通讯作者), 陈乐乐, 王科, 柳和生, 黄志超, 嵌入加强筋的缝合泡沫夹芯结构复合材料VARTM工艺树脂充填模拟及验证, 高分子材料与工程, 2017, 33(7):99-105 EI

联系方式:

电 话: 13970894902

E-mail: laijm@163.com