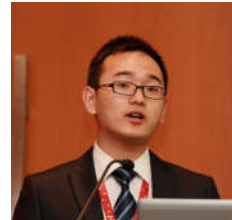


[设为首页](#) | [加入收藏](#)[首页](#)[学院概况](#)[党群工作](#)[师资队伍](#)[专业建设](#)[教学教研](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[材料人文](#)

您好，欢迎访问南京工程学院 材料学院网站！ 今天是：2021年1月12日 星期二

[师资队伍](#)[首页](#) > [师资队伍](#) > [正文](#)[师资概况](#)[人才工程](#)[教师信息](#)

李华冠



主要简介：

李华冠，博士，副教授。南京航空航天大学航空宇航工程学科博士后，江苏省复合材料学会树脂基专委会委员、青年委员会副主任委员，2018年入选省青年科技人才托举工程。围绕我国“大飞机工程”、新一代高速列车、先进航天器、新能源汽车等领域对抗疲劳、耐冲击复合材料及轻量化金属材料的迫切需求，长期从事纤维-金属超混杂复合材料基础理论与应用技术、超高强度钢等轻量化金属材料塑性成形技术研究。近年来，在该领域主持国家自然科学基金1项，江苏省自然科学基金1项，国家博士后科学基金面上项目、

特别资助项目各1项，省部级重点实验室创新基金2项，作为课题骨干参研国家重点研发计划、国家863计划、江苏省重大科技成果转化专项、江苏省重点研发计划重点项目等重大课题10余项。出版专著1部，发表高水平SCI论文20余篇，参与起草国家标准3项，授权发明专利10余件，授权软件著作权5件，获省部级科学技术二等奖1项、三等奖1项，现担任Composites Part A、Composites Part B及Composite Structures等顶级复合材料期刊审稿人

联系方式：南京市江宁科学园弘景大道1号材料科学与工程学院5-335，邮编211167；手机15951926096，邮箱lihuaguan@njit.edu.cn

主研方向：1.超混杂复合材料及夹层结构设计制造技术 2.超高强度钢、轻合金塑性成形技术

代表性论著及国际会议与交流：

1、代表性论著：

- (1) Li H, Lu Y, Han Z, et al. The shot peen forming of fiber metal laminates based on the aluminum-lithium alloy: Deformation characteristics[J]. Composites Part B, 2019, 158: 279-285. (IF: 6.864 中科院一区)
- (2) Li H, Hu Y, Tao J, et al. Reinforcement Effects of Aluminum-lithium Alloy on the Mechanical Properties of Novel Fiber Metal Laminate. Composites: Part B, 2015, 82: 72~77. (IF: 6.864 中科院一区)
- (3) Hua X, Li H(通讯作者), Lu Y, et al. Interlaminar fracture toughness of GLARE laminates based on asymmetric double cantilever beam (ADCB)[J]. Composites Part B, 2019, 163: 175-184. (IF: 6.864 中科院一区)
- (4) Li H, Hu Y, Tao J, et al. The Effect of Thermal Fatigue on the Mechanical Properties of the Novel Fiber Metal Laminates Based on Aluminum-lithium Alloy. Composites: Part A, 2016, 84: 36~42. (IF:6.28, 中科院一区)
- (5) Li H, Hu Y, Tao J. Effect of adhesive quantity on the failure behavior and mechanical properties of novel fiber metal laminates based on aluminum-lithium alloy. Composite Structures, 2016, 152:687~692. (IF:4.975, 中科院二区)

(6) Li H, Xu Y, Tao J. Bending failure mechanism and flexural properties of GLARE laminates with different stacking sequences[J]. Composite Structures, 2018, 187: 354-363. (IF:4.975, 中科院二区)

(7) Li H, Zhang W, Jiang W, et al. The feasibility research on shot-peen forming of the novel fiber metal laminates based on aluminum-lithium alloy[J]. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2018, 96(1-4): 587-596. (IF:2.75, 中科院三区)

(8) 陶杰, 李华冠, 胡玉冰. 纤维金属层板的力学性能及成形技术, 科学出版社, 2017.

2、国际会议与交流:

2019年11月至2020年11月, 赴代尔夫特理工大学交流访问1年, 组织举办第九届亚-澳复合材料国际会议, 参与组织第七、八、九届海峡两岸复合材料论坛, 参加相关领域国际交流与会议10余次。

(2019) 22nd International Conference on Composites Materials, 澳大利亚墨尔本, 口头报告.

(2018) The 11th Asian-Australasian Conference on Composite Materials, 澳大利亚凯恩斯, 口头报告

(2017) 21st International Conference on Composites Materials, 西安, 口头报告.

(2016) 11st Cross-strait composite Forums, 宿迁, 口头报告.

(2015) 18th International Conference on Composite Structures, 葡萄牙里斯本, 口头报告.

(2015) 2015 International Symposium on Advanced Forming Technology, 南京, 口头报告.

(2015) 2nd China International Congress on Composites Materials, 镇江, 口头报告.

(2014) The 9th Asian-Australasian Conference on Composite Materials, 苏州, 口头报告.

(2014) 2014 Sino-Russian Symposium on Advanced Materials and Processing, 青岛, 口头报告.

(2013) 6th International Conference on Tube Hydroforming, 韩国济州, 口头报告.

(2013) 7th International Conference on Materials for Advanced technologies, 新加坡, 墙报.

(2013) 1st China International Congress on Composites Materials, 北京, 口头报告.

(2012) 8th Asian-Australasian Conference on Composite Materials, 马来西亚吉隆坡, 口头报告.


发布时间: 2019-12-06 浏览: 1315次

上一篇: 陈正年

下一篇: 杭祖圣

[学院概况](#) [党群工作](#) [师资队伍](#) [专业建设](#) [教学教研](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [材料人文](#)

地 址: 南京市江宁科学园弘景大道一号 邮编: 211167

Copyright © 2010-2014 南京工程学院材料学院 All Rights Reserved 版权所有: 南京工程学院材料学院 苏ICP备05007116号-1  苏公网安备 32011502010453号