



师资队伍

院士

高层次人才

正高

副高

中级初级

退休人员

常用链接



重大工程灾害与控制教育部重点实验室

工程结构故障诊断广东省高等学校科研型重点实验室

工程力学重点学科

广东省压力容器学会

广东省仪器仪表学会

广东省非开挖技术协会



副高 (姓氏笔画排序)

首页 - 师资队伍 - 副高 (姓氏笔画排序)

王长显

发布时间: 2021-04-02 发布单位: 办公室



王长显, 博士, 暨南大学力学与建筑工程学院副教授。主要从事多功能(吸波/屏蔽)材料与结构力学、柔性功能器件、仿生材料与结构力学方向的研究。至今在 *Advanced Materials*, *ACS Applied Materials & Interfaces*, *Composites Part B: Engineering*, *Composite Structures* 等国际期刊上发表论文三十余篇, 论文被引一千余次。

联系方式

手机: +86 18311061600

邮箱: wangcx@jnu.edu.cn

教育经历

2013.09 - 2018.07 北京大学, 固体力学, 博士, 导师: 方岱宁院士

2009.09 - 2013.07 哈尔滨工程大学, 飞行器设计与工程, 本科

工作经历

2023.03 至今 暨南大学, 力学与建筑工程学院, 副教授 (绿色通道)

2018.08 - 2023.02 新加坡南洋理工大学, 材料科学与工程学院, Research Fellow, 合作导师: Chen Xiaodong 院士

研究方向

多功能(吸波/屏蔽)材料与结构力学

柔性功能器件

仿生材料与结构力学

代表性论文 (*表示通讯作者; +表示并列第一作者)

(1) Na Wu+, Yunfei Yang+, **Changxian Wang***, Qilei Wu, Fei Pan, Runa Zhang, Jiurong Liu*, Zhihui Zeng*. Ultrathin Cellulose Nanofiber Assisted Ambient - Pressure - Dried, Ultralight, Mechanically Robust, Multifunctional MXene Aerogels, *Advanced Materials*, 2023, 35(1): 2207969 (IF=32.086)

(2) Mei Yu+, **Changxian Wang+**, Huanqing Cui+, Jianping Huang, Qianhengyuan Yu, Ping Wang, Chao Huang, Guanglin Li, Yang Zhao*, Xuemin Du*, Zhiyuan Liu*. Self-Closing Stretchable Cuff Electrodes for Peripheral Nerve Stimulation and Electromyographic Signal Recording, *ACS Applied Materials & Interfaces*, 2023, 15(6): 7663-7672 (IF=10.383)

(3) **Changxian Wang**, Zhisheng Lv, Manoj Prabhakar Mohan, Zequn Cui, Zhihua Liu, Ying Jiang, Jiaofu Li, Cong Wang, Shaowu Pan, Muhammad Faeyz Karim, Ai Qun Liu, Xiaodong Chen*. Pangolin-Inspired Stretchable, Microwave-Invisible Metascale, *Advanced Materials*, 2021, 33(41): 2102131 (IF=32.086)

(4) **Changxian Wang**, Mingji Chen*, Hongshuai Lei*, Zhihui Zeng*, Kai Yao, Xujin Yuan, Daining Fang. Frequency-selective-surface based sandwich structure for both effective loadbearing and customizable microwave absorption, *Composite Structures*, 2020, 235: 111792 (IF=6.603)

(5) **Changxian Wang**, Mingji Chen*, Hongshuai Lei*, Kai Yao, Huimin Li, Weibin Wen, Daining Fang. Radar stealth and mechanical properties of a broadband radar absorbing structure, *Composites Part B: Engineering*, 2017, 123: 19-27 (IF=11.322)

