

今日时间: 2021年2月17日 星期三 辛丑年正月初六 明日<雨水>

[加入收藏](#) | [设为首页](#) | [联系我们](#) | [English](#)



[网站首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [本科教学](#) [研究生教学](#) [实验室建设](#) [招生工作](#) [就业工作](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [校友专栏](#) [合作交流](#)



师资队伍

工程力学系副教授

当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师信息](#) >> 正文

院士

梁颖晶

杰出人才

作者: 来源: 时间: 2018-04-08 点击: 2325

博士生导师

教师信息



职称：副教授

学位：博士

研究领域：纳米材料力学行为、超材料力学行为、结构健康监测及损伤分析等

办公地点：计算机楼**713**

电子邮箱：**liangyingjing@126.com**

个人简介

梁颖晶，女，汉族，广东广州人，1981年3月生，博士。

教育背景

2003年6月毕业于华南理工大学工程力学系（获工学学士学位）

2006年7月毕业于华南理工大学固体力学专业（获工学硕士学位）

2012年12月毕业于华南理工大学固体力学专业（获工学博士学位）

职业经历

2006年7月至2009年9月在广州珠江黄埔大桥建设有限公司工作

2013年5月至今在广州大学任教

教授课程

主讲“结构力学”、“建筑力学”、“水力学”、“弹塑性力学基础”、“结构分析与Matlab程序设计”、“理论力学”等本科生课程和“弹性与塑性力学”、“结构动力学”、“冲击动力学”、“实验物态方程”、“结构非线性分析”等研究生课程

科研服务

主持国家自然科学基金青年项目一项，广东省自然科学基金面上项目一项，广东省高校青年创新人才项目一项，参与国家、省、市级科研多项。

主持省、市以及校级教研项目各一项。

研究成果

1、获奖及荣誉

获第八届全国工科结构力学及弹性力学课程青年教师讲课竞赛三等奖、广东省第三届高校青年教师教学大赛工科组三等奖、广州大学第八届青年教师课堂讲课竞赛一等奖等

2、近5年论著目录

《结构动力学基础》

3、近期发表的期刊文章

(1)Hongfa Wang, Dongying Liu, Wenbo Fang, Siqi Lin, Yijie Liu*, **Yingjing Liang***. Tunable topological interface states in one-dimensional extended granular crystals. International Journal of Mechanical Sciences 176 (2020) 105549.

(2)**Yingjing Liang**, Hongfa Qin, Jianzhang Huang*, Sha Huan, and David Hui. Mechanical properties of boron nitride sheet with randomly distributed vacancy defects. Nanotechnology Reviews. 2019; 8:210–217.

(3)Shumeng Pang, **Yingjing Liang***, Weijun Tao, Yijie Liu, Shi Huan, Hongfa Qin. Effect of the strain rate and fiber direction on the dynamic mechanical properties of beech wood. *Forests*, 2019, 10(10), 881.

(4)Hongfa Qin, **Yingjing Liang***, Jianzhang Huang. Size and temperature effect of Young's modulus of boron nitride nanosheet, *Journal of physics. Condensed matter*, 2019, 32:035302

(5)**Yingjing Liang**, Yiyi Li, Yljie Liu*, Qiang Han, Dianzi Liu, Investigation of wave propagation in piezoelectric helical waveguides with the spectral finite element method, *Composite Part B*, 2019, 160:205-216

(6)Yijiu Liu, Siqi Lin, Yiyi Li, CHunlei Li, **Yingjing Liang***, Numerical investigation of Rayleigh waves in layered composite piezoelectric structures using the SIGA-PML approach, *Composite Part B*, 2019, 158:230-238

(7)**Yingjing Liang***, Qiang Han, Shi Huan, The effects of temperature and vacancies on the elastic modulus and strength of graphene sheet, *Journal of Thermal Stresses*, 2015, 38(8): 926-933

(8)**Yingjing Liang**, Qiang Han*, Prediction of the nonlocal scaling parameter for graphene sheet,*European Journal of Mechanics - A:Solids*,2014,45:153-160

(9)**Yingjing Liang**, Qiang Han*, Ou, Jianhua, Bending Solutions of Cantilever Carbon Nanotubes and Molecular Dynamics Simulation, *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*, 2014, 11 (1) : 71-75

(10)**Yingjing Liang**, Qiang Han*, Hao Xin, Elastic Properties of Carbon Nanotubes, *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*, 2013, 10 (5) : 1061-1071

(11)**Yingjing Liang**, Qiang Han*, Prediction of nonlocal scale parameter for carbon nanotubes, Science China Physics, Mechanics & Astronomy, 2012, 55 (9) : 1670-1678

(12)**Yingjing Liang**, Qiang Han*, Bending of Carbon Nanotubes Subjected to Concentrated Load and Corresponding Molecular Dynamics Simulation, Journal of South China University of Technology (Natural Science),, 2012, (07) : 113-116 (in Chinese)

(13)**Yingjing Liang** , Shi Huan*, Weijun Tao, Research on Damage Identification of Bridge Based on Digital Image Measurement, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering , 2017, 274: UNSP 012045

(14) Yijie Liu, Qiang Han*, **Yingjing Liang**, Numerical investigation of dispersive behaviors for helical thread waveguides using the semi-analytical isogeometric analysis method, ULTRASONICS , 2018, 83 : 126-136

(15)Yugang Sun, Xiaohu Yao*, **Yingjing Liang**, Nonlocal beam model for axial buckling of carbon nanotubes with surface effect, EPL, 2012, 99(5) 56007

(16)Lingyan Huang, Qiang Han*, **Yingjing Liang**, Calibration of nonlocal scale effect parameter for bending single-layered graphene sheet under molecular dynamics, Nano, 2012, 7 (5) : 1250033

-



版权所有：广州大学土木工程学院 地址：广州大学城外环西路230号

[联系我们](#)

[上一条：吴庆华](#)
[下一条：燕乐纬](#)