

为保证网站访问效果，如果您正在使用360浏览器，请切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。



江苏大学流体机械工程技术研究中心  
Research Center of Fluid Machinery Engineering and Technology

x

English >>

网站首页

中心概况

师资与团队

学科建设

科学研究

研究生工作

党建工作

实验室建设

行业工作

国际合作

联系我们

## 师资与团队

当前位置: 首页 > 教师简历 > 正文

师资一览

导师风采

教授风采

团队建设

## 教师简历

### 李娅杰

发布日期: 2019-10-25 浏览次数: 1423次



**个人简介**  
为保证网站访问效果,如果您正在使用360浏览器,请切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。

李娅杰,女,工学博士,副研究员。2017年9月于University College London (伦敦大学学院)获得工学博士学位,荣获2019年江苏省“双创博士”人才称号。

## 二、主要学习工作经历

2018.05—至今 江苏大学流体机械工程技术研究中心,助理研究员

2010.12—2017.09 University College London, 机械工程系海洋工程专业, 博士

2008.09—2010.11 上海交通大学, 船舶与海洋结构物设计制造专业, 硕士

2004.09—2008.07 郑州大学, 工程力学专业, 学士

## 三、研究方向

1. 海洋工程中浮体窄缝内流体共振
2. 波浪与水面多浮体相互作用

3. OpenFOAM

## 四、科研成果

- (1) Yajie Li<sup>##</sup>, Fully nonlinear analysis of second-order gap resonance between two floating barges, Engineering Analysis with Boundary Elements, 2019, 106: 1-19
- (2) Yajie Li<sup>#</sup>, Chongwei Zhang<sup>\*</sup>, Analysis of wave resonance in gap between two heaving barges, Ocean Engineering, 2016, 117: 210-220
- (3) Chongwei Zhang<sup>##</sup>, Yajie Li, Qicheng Meng, Fully nonlinear analysis of second-order sloshing resonance in a three-dimensional tank, Computers & Fluids, 2015, 116: 88-104
- (4) Yajie Li<sup>#</sup>, Ben T. Nohara, Shijun Liao<sup>\*</sup>, Series solutions of coupled Van der Pol equation by means of homotopy analysis method, Journal of Mathematical Physics, 2010, 51:063517

## 五、联系方式

E-mail: yajieli@ujs.edu.cn

办公地点: 流体中心办公楼201

上一篇: 黄俊

下一篇: 许建强

为保证网站访问效果,如果您正在使用360浏览器,请切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。

[共产党员网](#)   [高校思政网](#)   [青年大学习](#)   [党史学习教育网](#)   [党建 - 人民网](#)

Copyright © 2021 江苏大学流体机械工程技术研究中心  
地址:江苏镇江 江苏大学内   电话:0511-88780280   邮编:212013



国家水泵工程中心