



土木工程与力学学院

Faculty of Civil Engineering and Mechanics

[江苏大学门户](#)

[English](#)

[网站首页](#)

[学院概况](#)

[师资队伍](#)

[人才培养](#)

[学科科研](#)

[实验平台](#)

[党群工作](#)

[学生工作](#)

[下载中心](#)

[师资队伍](#)

[教师简历](#)

[首页](#) > [简历](#) > [力学与工程科学系](#) > [正文](#)

研究生导师

博士生导师

硕士生导师

学院教师**兼职教授****人才招聘****站内搜索** **王佳栋**

姓 名	王佳栋	出生年月	1984.8
政治面貌	党员	最高学位	博士研究生
职 称	副教授	任职年月	2014.6
职 务	系副主任 兼基础力学教研室主任	任职年月	2018.3
所在学科		博导/硕导	硕导

**学习与工作经历****学习经历:**

2002年9月-2006年6月 北京航空航天大学工程力学专业获工学学士学位

2003年9月-2006年6月 北京航空航天大学应用数学专业获理学学士学位

2007年9月-2009年6月 南京工业大学工程力学专业攻读硕士研究生,后被遴选提前攻读博士

2009年9月-2013年12月 南京工业大学土木材料与工程专业获工学博士学位

工作经历:

2011年5月-2011年11月 香港大学土木工程系访问学者

2014年6月-2014年9月 香港大学土木工程系访问学者

2015年6月-2016年6月 香港大学物理系访问学者

主讲课程**本科生**

工程力学, 计算力学, 大型工程数值模拟

研究生

计算力学, 连续力学基础

博士生

研究领域

流-固耦合, 结构振动控制, 结构拓扑优化

科研项目

在研项目

地震激励下基础隔震储罐中粘性流体非线性晃动控制机理研究 (国家自然科学基金)
带防晃板的基础隔震储罐中粘性流体的非线性晃动研究(江苏省自然科学基金)
基础隔震储罐中粘性流体非线性晃动控制模型研究(江苏省高校自然科学基金)

主要论著

论文

1. Wang Jiadong, Zhou Ding. Coupled Responses of Partially Liquid-Filled Container with Multielastic Annular Baffles under Lateral Excitations[J]. JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, 2018, 31(6): 1-14(SCI检索, IF=1.296)
2. Wang Jiadong, Zhou Ding, Liu Weiqing. Coupled response of liquid in a rigid cylindrical container equipped with an elastic annular baffle[J]. Meccanica, 2016, 51(9): 2045-2098.(SCI检索, IF=2.211)
3. Wang Jiadong, Zhou Ding, Liu Weiqing. Study on coupled vibration characteristics of a cylindrical container with multiple elastic annular baffles [J]. SCIENCE CHINA Technological Sciences, 2012, 55(12): 3292-3301.(SCI检索, IF=1.938)
4. Wang Jiadong, Lo S.H., Zhou Ding. Liquid sloshing in rigid cylindrical container with multiple rigid annular baffles: Free vibration [J]. Journal of Fluids and Structures, 2012, 34: 138-156.(SCI检索, IF=2.434)
5. Wang Jiadong, Lo S.H., Zhou Ding. Liquid sloshing in rigid cylindrical container with multiple rigid annular baffles: lateral excitations [J]. Journal of Fluids and Structures, 2013, 42: 421-436.(SCI检索, IF=2.434)
6. Wang Jiadong, Zhou Ding, Liu Weiqing. Sloshing of liquid in rigid cylindrical container with a rigid annular baffle. Part I: Free vibration [J]. Shock and Vibration, 2012, 19: 1185-1203.(SCI检索, IF=1.857)
7. Wang Jiadong, Zhou Ding, Liu Weiqing. Sloshing of liquid in rigid cylindrical container with a rigid annular baffle. Part II: Lateral vibration [J]. Shock and Vibration, 2012, 19: 1205-1222.(SCI检索, IF=1.857)

8. Zhou Ding, Wang Jiadong, Liu, Weiqing. Nonlinear Sloshing of Liquid in Rigid Cylindrical Container with a Rigid Annular Baffle: Free Vibration. *Nonlinear Dynamics*, 2014, 2014, 78 (4): 2557-2576.(SCI检索, IF=4.339)
9. 王佳栋, 周叮, 刘伟庆. 带环形隔板圆柱形储液罐中液体晃动的解析研究 [J]. *振动与冲击*, 2010, 29 (2): 54-59. (EI检索)
- 王佳栋, 周叮, 刘伟庆. 带弹性环形隔板圆柱形储液罐中流固耦合特性研究 [J]. *工程力学*, 2012, 29 (6): 270-278.(EI检索)
- 10 .Wang Jiadong, Zhou Ding, Liu Weiqing. Response of liquid in cylindrical tank with rigid annual baffle considering damping effect [J]. *Advanced Materials Research*, 2011, 255-260: 3687-3691.(EI检索)
11. 王佳栋, 周叮, 刘伟庆. 水平激励下带环形刚性隔板圆柱形储液罐中流体的晃动响应 [J]. *力学季刊*, 2011, 32 (2): 166-172.(中文核心)
12. 王佳栋, 周叮, 刘伟庆. 带环形弹性顶盖圆柱形储液罐的流-固耦合特性研究 [J]. *南京工业大学学报(自然科学版)*, 2013,35(1): 53-57.(中文核心)

获奖情况

- 1、参加第八届江苏省工科基础力学青年教师讲课竞赛，获得理论力学组一等奖
- 2、参加江苏大学第八届教师教学竞赛，获得青年教师组二等奖
- 3、2016年度优秀学业导师
- 4、2018年江苏大学优秀教师

人生格言

德才兼备 知行合一

联系方式

jiadongwang_1984@126.com

Tel:(86)18362882717

上一篇: [吴卫国](#)

下一篇: [王自平](#)



学院概况
学院简介
学院领导
组织机构
规章制度
院史沿革
校友风采

师资队伍
研究生导师
学院教师
兼职教授
人才招聘

人才培养
本科教育
研究生教育
留学生教育
教学成果
精品课程

学科科研
学科建设
科研平台
科研项目
科研成果
社会服务

实验平台
实验室
管理制度
先进仪器

党群工作
组织机构
党建动态
分工会工作
关工委
实践专栏
光荣榜

学生工作
工作团队
规章制度
科技创新
就业创业
团学风采
致远工作坊

下载中心
各类表格
教学文件
学工文件

All rights reserved. 江苏大学 地址: 江苏省镇江市学府路301号 邮编: 212013