

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。

x



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

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](#) > [师资与团队](#) > [导师风采](#) > [硕导风采](#) > [正文](#)

[师资一览](#)

[导师风采](#)

[教授风采](#)

[团队建设](#)

### 硕导风采

邱宁

发布日期: 2019-10-28 浏览次数: 1897次

邱宁

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。

x



### 一、个人简介

硕士，助理研究员，博士毕业于浙江大学化工过程机械专业，2017年7月入职江苏大学流体机械工程技术研究中心。任现职以来作为项目负责人主持国家自然科学基金青年基金项目1项，入选江苏省“高层次创新创业人才”培养工程，主持“双创博士”项目1项，主持中国博士后特别资助（站中）等博士后基金项目共3项，主持航天技术研究院委托课题1项，作为主要参与者参加国家重点研发计划课题1项，基金委国际合作重点项目1项，国家自然科学基金面上项目3项。以第一作者或通讯作者发表SCI论文十余篇，重点关注离心泵系统可靠性的研究、流体机械的空蚀破坏及防护等，主持已结题技术开发横向课题4项，在研1项。与德国KSB公司有着紧密的学术往来与合作关系，攻读博士学位期间已完成2项德国KSB国际合作项目。

### 二、主持的主要科研项目情况：

1. 国家自然科学基金青年基金项目，2019/01-2021/12，29.7万元，在研，主持（1/7）；
2. 江苏省“双创博士”项目，2018/10-2020/12，15万元，已结题，主持（1/1）；
3. 中国博士后科学基金第14批特别资助（站中），2021/07-2022/06，18万元，在研，主持（1/1）；
4. 中国博士后科学基金面上项目，2020/07-2022/06，8万元，在研，主持（1/1）；
5. 江苏省博士后科研资助计划，2020/06-2021/12，在研，主持（1/1）；
6. 航天技术研究院委托横向课题，2020/04-2021/04，29万元，已结题，主持（1/3）；
7. 中国航天科工集团高速磁力驱动泵研制，2021/11-2023/12，在研，主持；
8. 其他企业委托横向课题，24.5万元，已结题，主持。

### 三、参与的主要科研项目情况：

1. 国家自然科学基金面上项目，空化和自由表面吸气条件下喷水推进器内和环境气液两相非定常流动及其推力特性研究，2019/01-2022/12，60

页元, 在研, 参加 (2/9) ;  
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。

x

2. 德国KSB国际合作项目, No.1326, 轴流泵空化的被动控制研究(Research on passive control of cavitation on axial flow pump impeller), 2017/01-2019/12, 9.3万欧元, 已结题, 参加;

3. 德国KSB国际合作项目, No.1294-2, 水翼表面压力脉动及空蚀研究(Correlating pressure pulsation to erosion capability on hydrofoil surface), 2015/11-2016/12, 3.5万欧元, 已结题, 完成人 (2/5) ;

4. 德国KSB国际合作项目, No.1294, 叶片材料抗空蚀性能研究(Experimental investigation on highly anti-erosion materials), 2012/11-2015/06, 8万欧元, 已结题, 完成人 (2/5)

#### 四、发表的代表性论文:

1. **Qiu Ning**, Zhou Wenjie, Che Bangxiang, Wu Dazhuan\*, Wang Leqin and Zhu Han. Effects of micro vortex generators on cavitation erosion by changing periodic shedding into new structures[J]. Physics of Fluids, 2020, 32(10). (JCR Q1 top, IF: 3.521)

2. Zhou Wenjie, **Qiu Ning\***, Wang Leqin, Gao Bo, Liu Dong, Dynamic analysis of a planar multi-stage centrifugal pump rotor system based on a novel coupled model, Journal of Sound and Vibration, 2018, 434(11): 237-260. (JCR Q1 top, IF: 3.655)

3. **Qiu Ning\***, Wang Leqin, Wu Suhuan, Dmitriy S. Likhachev, Research on cavitation erosion and wear resistance performance of coatings, Engineering Failure Analysis, 2015, 55(9): 208-223. (JCR Q1, IF: 3.114)

#### 五、联系方式:

E-mail: qiuning@ujs.edu.cn

电话: 13735578065

热忱欢迎与高校、企业开展产学研合作! 欢迎报考研究生!

上一篇: 黄俊

下一篇: 李亚林

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。

友情  
链接

教育部  
共产党员网

科技部  
高校思政网

中国博士后  
青年大学习

自然科学基金委  
党史学习教育网

江苏省科技厅  
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