

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

**李贵东**

发布日期: 2021-09-16    浏览次数: 332次

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、个人概况

李贵东，男，工学博士，副研究员，硕士生导师，西班牙奥维耶多大学国家公派博士学位获得者（优秀博士论文称号），主持和参研省部级以上科研项目4项，参与国家自然科学基金1项，主持中国博士后科学基金特别资助项目（站前）1项，江苏省自然科学基金青年项目1项，发表学术论文20余篇，参与制定/修订国家/行业标准十余部，获国家和省部级奖项2项。

### 二、工作经历

2021.03—2021.06，江苏大学国家水泵及系统工程技术研究中心，资格副研究员

2021.03—至今，江苏大学国家水泵及系统工程技术研究中心，博士后

2021.07—至今，江苏大学国家水泵及系统工程技术研究中心，副研究员

2021.11—至今，江苏大学国家水泵及系统工程技术研究中心，副研究员/硕导

### 三、主要研究方向

- 1、流体机械内部瞬态流动特性及其频谱特性研究
- 2、流体机械气液两相流非稳态多尺度时变流特性研究
- 3、叶片泵内部声源特性及其声学传输特性研究

### 四、科研项目

- 1、省部级，中国博士后科学基金特别资助项目（站前），2021-07至2023-06，**主持**；
- 2、省部级，江苏省自然科学基金青年项目，2021-07至2024-06，**主持**；
- 3、省部级，江苏省科技副总项目，**主持**；
- 4、校级，江苏大学高级人才科研启动金项目，2021-04至2024-03，**主持**；
- 5、市厅级，江苏省普通高校学术学位研究生创新计划项目，**主持**。

五、部分学术论文  
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

- 1、Li Guidong, Manuel García-Díaz, Guillermo Laine, et al. Geometry dependence of the acoustic transmission and reflection properties of centrifugal pumps based on an internal lumped parameter model[J]. Applied Acoustics, 2021, 176: 107874. (SCI收录)
- 2、Li Guidong, Zhang Jinfeng, Mao Jieyun, et al. Numerical investigation of the transient flow and frequency characteristics in a centrifugal pump with splitter blades[J]. Journal of Thermal Science, 2021, 30(2): 562-573. (SCI收录)
- 3、Li Guidong, Wang Yang, Mao Jieyun. Numerical investigation on the gas-liquid entraining and separating effects on self-priming performance in a flow-ejecting centrifugal pump[J]. Part A: Journal of Power and Energy, 2018: 0957650918784418. (SCI收录)
- 4、Zhang Jinfeng, Li Guidong, Mao Jieyun, et al. Numerical investigation of the effects of splitter blade deflection on the pressure pulsation in a low specific speed centrifugal pump[J]. Part A: Journal of Power and Energy, 2020, 234(4): 420-432. (SCI收录, 通讯作者)
- 5、Zhang Jinfeng, Li Guidong, Mao Jieyun, et al. Effects of the outlet position of splitter blade on the flow characteristics in low-specific-speed centrifugal pump[J]. Advances in mechanical engineering, 2018, 10(7): 1687814018789525. (SCI收录, 通讯作者)
- 6、Li Guidong, Wang Yang, Yin Gang, et al. Investigation of the self-priming process of self-priming pump under gas-liquid two-phase condition[C]//Fluids Engineering Division Summer Meeting. American Society of Mechanical Engineers, 2014, 46223: V01BT10A010.
- 7、Li Guidong, Parrondo Jorge, Wang Yang. Effect of the Discharge Piping Scheme on the Pressure Fluctuations Induced from A Laboratory Pump[J]. Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings, 2018, 2(23): 1488.
- 8、李贵东, 王洋, 曹璞钰, 等. 射流式离心泵非设计工况下内部流动研究[J]. 农业机械学报, 2015, 46(8): 48-53.

#### 六、联系方式

办公地点: 江苏大学国家水泵及系统工程技术研究中心大楼606室

E-mail: gdli@ujs.edu.cn

上一篇: 常浩

下一篇: 王鹏

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