

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](#) > [博导风采](#) > [正文](#)

[师资一览](#)

[导师风采](#)

[教授风采](#)

[团队建设](#)

博导风采

付强

发布日期：2018-09-04 浏览次数：3612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、个人简介

付强，1975年生，男，汉族，黑龙江宝清人，博士，研究员，博士生导师，中国民主同盟盟员，澳大利亚昆士兰科技大学访问学者，江苏省‘333工程’中青年科学技术带头人。长期从事流体机械（泵）及装置系统的研究与开发工作，在流体机械基础理论、新产品试制、工艺装备设计、试验研究等方面积累了丰富的研究成果。先后主持和参加国家、部（省）级课题**20**余项，已鉴定（或验收）**15**项；获部（省）级科技进步奖**11**项；获授权发明专利**40**余件；发表学术论文**60**余篇，其中**SCI**、**EI**检索论文**30**余篇。

二、主要研究方向

- [1] 核电及核动力装置的特种介质高效输送装备开发；
- [2] 泵及装置的健康监测、故障诊断与智能运维技术；
- [3] 泵及系统的内流机理、高效设计与节能运行；
- [4] 海洋工程装备领域的流体机械关键技术。

三、在研课题

- [1] 国家重点研发计划（**2018YFB0606105**），高效节能空气压缩机/风机/泵新产品研发及系统应用示范，**2018-2021**，任务主持；
- [2] 国家自然科学基金联合基金重点项目（**U20A20292**），核主泵复杂工况多场耦合机理与整机协同设计及加工工艺优化，**2021-2024**，参加；
- [3] 江苏省重点研发计划（**BE2018112**），海上移动核电高温重金属核主泵关键技术研发，**2018-2021**，参加；
- [4] 企业横向，核电厂海水循环泵波浪耦合瞬态机理研究，**2021-2022**，主持；
- [5] 企业横向，核电厂重要厂用水泵智能诊断运维系统研究，**2021-2023**，主持；
- [6] 企业横向，**JTP08**排水泵/**JTP20**排水泵成套设备研发，**2020-2022**，主持；

[7] 企业横向，排水泵站成套技术开发，2018-2021，主持。
为保证网站访问效果，如果您正在使用360浏览器，请勿切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。

x

[8] 企业横向，混流式核主泵水力部件全特性试验研究，2020-2022，参加。

四、联系方式

电话：15240287004； E-mail: ujsfq@sina.com

欢迎报考硕士、博士研究生

上一篇：裴吉

下一篇：王勇

友情链接

教育部 科技部 中国博士后 自然科学基金委 江苏省科技厅
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