

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

茹伟民

发布日期: 2019-10-28 浏览次数: 708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

茹伟民，男，生物医学研发部助理研究员，生物医学工程硕士，工业电气自动化学士。

二、研究方向

- 1、人工心脏用无刷电机及其驱动控制设计、调试及试验
- 2、旋转机械振动及噪声的检测及诊断
- 3、直流永磁智能系统逆变控制
- 4、自动化测控设备研发

三、科研成果

- (1).基于CAN总线的16模块发酵罐设备（每模块都包括罐温、溶氧和酸碱度及搅拌电机状态等）运行状态集中显示控制系统，2006
- (2).基于TI-DSP的旋转机械振动检测及保护装置，DSP程序包括数值积分、滤波和FFT算法等，2008
- (3).钱坤喜、曾培、王芳群、袁海宇、荆腾、茹伟民，叶轮式人工心脏泵研究的系列成果，中国机械联合会，中国机械工业科学技术三等奖，2010
- (4).王芳群、李岚、王颢、茹伟民、曾培、袁海宇、荆腾、钱坤喜，基于粒子图像测速技术的血泵内流场研究，中国生物医学工程学报，2009年04期
- (5).钱坤喜、万福凯、茹伟民、曾培、袁海宇，永磁磁浮叶轮在心脏泵内的偏心距及振幅测量，机械工程学报，2005年01期
- (6).万福凯、茹伟民、曾培、袁海宇、钱坤喜，应用霍尔传感器测量无源磁浮心脏泵转子位置，江苏大学学报(自然科学版)，2004年01期
- (7).茹伟民、曾培、袁海宇、钱坤喜，用于搏动流人工心脏的转速控制系统研制，江苏大学学报(自然科学版)，2003年01期

四、联系方式

E-mail: ruweimin2005@163.com

办公地点：流体中心办公楼203

上一篇：骆寅

下一篇：郑珍

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

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。

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