

[学院介绍](#)[系所导航](#)[教学招生](#)[师资队伍](#)[学科基地](#)[合作交流](#)[党建工作](#)[学生园地](#)[学院校友](#)[教育基金](#)[您当前位置](#)： [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [各系教师](#) >> [热物理系](#) >> [正文](#)

师资队伍

[各系教师](#)[博士生导师](#)[硕士生导师](#)

热物理系

刘娟芳

2017-09-30 15:14 点击：[8662]

姓名	刘娟芳	性别	女	
所在部门	热物理系	职称	副教授	
职务		联系电话	023-65102473	
邮箱	juanfang@cqu.edu.cn			

个人简介

刘娟芳，1976-，博士、副教授；2003.12留校任教；2005.05俄罗斯门捷列夫化工大学学术交流；2008.08-2010.09 日本北海道大学流体机械专业博士研究生；2011.03-2011.06 美国威斯康星大学密尔沃基分校机械学院访问学者。

研究方向

- ①平衡与非平衡热力学理论及应用；
- ②非平衡流动的多尺度模拟；
- ③电气体爱立克生等温膨胀及压缩循环发电；
- ④储能材料内部物质传输与能量转换的微观机理；
- ⑤微尺度多相流动和界面现象。

论文发表

主持项目

- ①重庆市自然科学基金项目（CSTS2011BB4074）：新型复合金属氢分离膜内氢分离传输过程的微观强化机理（2011.07-2014.06）；
- ②国家自然科学基金项目（NSFC51206196）：新一代锂电池硅基负极材料的优化和制备方法（2013.01-2015.12）。

上一条：李友荣 下一条：刘朝

【关闭】



低品位能源利用技术及系统教育部重点实验室

能源与动力电气虚拟仿真实验教学中心

地址：重庆市沙坪坝区沙正街174号 邮编：400044

电话：(023)65102473

传真：(023)65102473

Email: cte@cqu.edu.cn

Copyright ? 2017 重庆大学能源与动力工程学院 All Rights Reserved.