

个人信息/Personal Information	论文发表/Publication	研究方向/Research Interests																																																						
<p>基本信息</p>  <p>郭朋华，男，1986年生</p> <p>工学博士 副教授，博士生导师，副系主任 西安交通大学 能源与动力工程学院 流体机械及工程系</p> <p><b>Penghua Guo Ph.D.</b> Associate Professor Dpt. of Fluid Machinery &amp; Engineering Xi'an Jiaotong University</p> <p>联系方式</p> <p>办公地点：工程馆209 E-mail: <a href="mailto:penghuaguo@mail.xjtu.edu.cn">penghuaguo@mail.xjtu.edu.cn</a> 通信地址：西安市咸宁西路28号 西安交通大学 能源与动力工程学院 邮编：710049</p> <p><b>Contact</b> <a href="mailto:penghuaguo@mail.xjtu.edu.cn">penghuaguo@mail.xjtu.edu.cn</a></p> <p><b>Address</b> 28 Xianning Western Road, Dpt. of Fluid Machinery &amp; Engineering, Xi'an Jiaotong University, 710049, Xi'an, China</p> <p>站点计数器</p> 	<p>工作动态</p> <p>欢迎张大禹同学加入课题组 2020-09-13 课题组一篇论文被《Journal of Building Engineering》接收 2020-09-10 祝贺小组研究生取得硕士学位 2020-06-17 论文单篇被引用次数超过100 2019-12-09 课题组一篇论文被《Desalination》接收 2019-10-22 课题组一项发明专利获得授权 2019-10-14 <a href="#">更多新闻...</a></p> <p>学习和工作经历</p> <p>2018/03~至今：西安交通大学 能源与动力工程学院 流体机械及工程系，副主任（负责本科生事务） 2016/07~至今：西安交通大学 能源与动力工程学院 流体机械及工程系，副教授 2013/10~2017/12：西安交通大学 能源与动力工程学院，博士后 2013/10~2016/07：西安交通大学 能源与动力工程学院 流体机械及工程系，讲师 2015/05~2016/05：美国亚利桑那大学 航空航天与机械工程系，访问学者 2008/09~2013/09：西安交通大学 动力工程及工程热物理专业（硕博连读），工学博士 2004/09~2008/07：西安交通大学 热能与动力工程专业，工学学士</p> <p>研究兴趣</p> <p>太阳能热利用； 液滴热动力学特性研究； 基于喷雾蒸发的增湿-除湿水处理技术； 流体机械气动设计及流场计算 深海海流能高效利用</p> <p>科研项目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目编号</th> <th>项目名称</th> <th>项目来源</th> <th>起讫时间</th> <th>承担角色</th> <th>项目类别</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41421080302</td> <td>水下水流动能高效发电技术</td> <td>装备预先研究项目（共用技术）-子课题</td> <td>2019-7~</td> <td>负责人</td> <td>纵向项目</td> </tr> <tr> <td>20190204</td> <td>基于烟囱效应的数据中心余热利用研究</td> <td>企业合作项目</td> <td>2019-1~</td> <td>负责人</td> <td>横向项目</td> </tr> <tr> <td>51776145</td> <td>浓盐水在中高温环境下喷雾蒸发析盐过程的热动力学特性研究</td> <td>国家自然科学基金项目</td> <td>2018-1~</td> <td>负责人</td> <td>纵向项目</td> </tr> <tr> <td>6141A020225</td> <td>新型分布式海流能液压传控发电装备研究</td> <td>装备预研教育部联合基金-子课题</td> <td>2017-1~</td> <td>负责人</td> <td>纵向项目</td> </tr> <tr> <td>2016T90914</td> <td>太阳能热气流与浅层地热综合利用系统换热机理与强化</td> <td>中国博士后基金特别资助</td> <td>2016-3~</td> <td>负责人</td> <td>纵向项目</td> </tr> <tr> <td>XJTU-20170566</td> <td>三元离心风机设计与流场分析</td> <td>企业合作项目</td> <td>2015-5~</td> <td>负责人</td> <td>横向项目</td> </tr> <tr> <td>51406155</td> <td>太阳能烟囱与旋风塔一体化风光互补系统耦合机理及流动传热特性研究</td> <td>国家自然科学基金项目</td> <td>2015-1~</td> <td>负责人</td> <td>纵向项目</td> </tr> <tr> <td>2014M562406</td> <td>旋风塔内热浮力射流与旋风风场的耦合作用机理</td> <td>中国博士后基金</td> <td>2014-7~</td> <td>负责人</td> <td>纵向项目</td> </tr> </tbody> </table> <p>共有8条记录 共有1页面 每页面显示 20 条记录 页索引: 1 链接到第 1 页面</p> <p>获奖荣誉</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2016年获得中国产学研合作创新成果优秀奖，第二完成人</li> <li>2018年获得中国产学研合作创新成果奖二等奖，第二完成人</li> <li>2017年获得国际知名期刊《Energy Conversion and Management》优秀审稿人称号</li> <li>2018年获得国际知名期刊《Applied Energy》优秀审稿人称号</li> <li>2019年获得西安交通大学能源与动力工程学院“工会活动积极分子”称号</li> </ol> <p>学术圈子</p> <p>欢迎访问我的Researchgate: <a href="https://www.researchgate.net/profile/Penghua_Guo">https://www.researchgate.net/profile/Penghua_Guo</a></p> <p>欢迎访问我的Google学术: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=rdjMFj8AAAAJ&amp;hl=zh-CN">https://scholar.google.com/citations?user=rdjMFj8AAAAJ&amp;hl=zh-CN</a></p> <p> <a href="https://orcid.org/0000-0001-7987-9094">orcid.org/0000-0001-7987-9094</a></p>	项目编号	项目名称	项目来源	起讫时间	承担角色	项目类别	41421080302	水下水流动能高效发电技术	装备预先研究项目（共用技术）-子课题	2019-7~	负责人	纵向项目	20190204	基于烟囱效应的数据中心余热利用研究	企业合作项目	2019-1~	负责人	横向项目	51776145	浓盐水在中高温环境下喷雾蒸发析盐过程的热动力学特性研究	国家自然科学基金项目	2018-1~	负责人	纵向项目	6141A020225	新型分布式海流能液压传控发电装备研究	装备预研教育部联合基金-子课题	2017-1~	负责人	纵向项目	2016T90914	太阳能热气流与浅层地热综合利用系统换热机理与强化	中国博士后基金特别资助	2016-3~	负责人	纵向项目	XJTU-20170566	三元离心风机设计与流场分析	企业合作项目	2015-5~	负责人	横向项目	51406155	太阳能烟囱与旋风塔一体化风光互补系统耦合机理及流动传热特性研究	国家自然科学基金项目	2015-1~	负责人	纵向项目	2014M562406	旋风塔内热浮力射流与旋风风场的耦合作用机理	中国博士后基金	2014-7~	负责人	纵向项目	
项目编号	项目名称	项目来源	起讫时间	承担角色	项目类别																																																			
41421080302	水下水流动能高效发电技术	装备预先研究项目（共用技术）-子课题	2019-7~	负责人	纵向项目																																																			
20190204	基于烟囱效应的数据中心余热利用研究	企业合作项目	2019-1~	负责人	横向项目																																																			
51776145	浓盐水在中高温环境下喷雾蒸发析盐过程的热动力学特性研究	国家自然科学基金项目	2018-1~	负责人	纵向项目																																																			
6141A020225	新型分布式海流能液压传控发电装备研究	装备预研教育部联合基金-子课题	2017-1~	负责人	纵向项目																																																			
2016T90914	太阳能热气流与浅层地热综合利用系统换热机理与强化	中国博士后基金特别资助	2016-3~	负责人	纵向项目																																																			
XJTU-20170566	三元离心风机设计与流场分析	企业合作项目	2015-5~	负责人	横向项目																																																			
51406155	太阳能烟囱与旋风塔一体化风光互补系统耦合机理及流动传热特性研究	国家自然科学基金项目	2015-1~	负责人	纵向项目																																																			
2014M562406	旋风塔内热浮力射流与旋风风场的耦合作用机理	中国博士后基金	2014-7~	负责人	纵向项目																																																			

版权所有：西安交通大学 站点设计：网络信息中心 陕ICP备05001571号 联系电话：82668579 82668902 QQ群号：496666580

欢迎您访问我们的网站，您是第 **1795206976** 位访客

推荐分辨率**1024\*768**以上 推荐浏览器**IE7 Firefox** 以上