



- 首页
- 所况简介
- 机构设置
- 科研成果
- 科研队伍
- 国际交流
- 所地合作
- 党群工作
- 创新文化
- 图书馆
- 科学传播

科研队伍

您当前所在位置: 首页>科研队伍

- 院士
- 研究员
- 正高级工程师
- 副研究员
- 高级工程师
- 继续教育
- 博士后流动站
- 人才招聘

邮箱登录

用户名:  @iet.cn

密码:

请输入关键字

科研机构

- 国家能源风电叶片研发(实验)中心
- 能源动力研究中心
- 燃气轮机实验室
- 循环流化床实验室
- 分布式供能与可再生能源实验室
- 储能研发中心
- 传热传质研究中心
- 廊坊研发中心

姓名:	王海刚	性别:	男
职务:	研究员	职称:	研究员
邮政编码:	100190	专家类别:	研究员
电子邮件:	wanghaigang@iet.cn		
通讯地址:	北京市海淀区北四环西路11号		



简历:

王海刚, 男, 1971年生, “百人计划”研究员, 博士生导师。1996年获哈尔滨工程大学学士, 1999年获大连理工大学硕士, 2003年获中国科学院工程热物理研究所博士, 2000年-2001年, 受英国文化委员会资助, 赴UMIST大学作访问学者, 2005年-2009年受英国EPSRC资助, 在英国曼切斯特大学任助理研究员。2009年12月入选中科院“百人计划”, 2010年1月回国工作。2007年起担任美国IEEE和AIChE会员。系Chemical Engineering Science, Fuel & Energy, Measurement Science and Technology, Flow Measurement and Instrumentation, Journal of Mathematical Imaging and vision等国际期刊审稿人。

多年从事数值计算、实验测量和软件开发工作, 主要研究方向为: 多相流反应过程(气-固、气-液)数值计算和测量; 流化床干燥过程系统模拟、优化和控制; 过程层析成像和三维图形软件开发; 药品混合加湿、镀衣和干燥过程测量和监控。

主持或参加过多项国家自然科学基金、英国EPSRC和TSB资助项目, 研究项目主要涉及到能源、石油、化工和药品等工业过程。2003年获中国科学院院长优秀奖, 2009年获英国电气工程师(IET)学会创新奖提名。发表SCI、EI收录学术论文30多篇(包括AIChE, Chemical Engineering Science, Measurement Science and Technology等重要杂志), 国际会议论文30多篇, 2008年获过程层析成像国际会议最佳论文奖。获中国发明专利1项, 国际发明专利1项, 并在英国和瑞士GEA-Aeromatic、瑞典AstraZeneca和美国DuPont等公司示范或应用。

学历:

研究生

研究领域:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

