

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 | 研究生博士后 | 信息公开

新闻动态

您当前所在位置: 首页>新闻动态>综合新闻

- 图片新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研进展
- 媒体报道

## 研究所“煤清洁燃烧利用创新交叉团队”入选2015年度中国科学院创新交叉团队

发稿时间: 2015-11-16 作者: 栗凤超 来源: 人事教育处 【字号: 小 中 大】

11月12日, 研究所获悉, “煤清洁燃烧利用创新交叉团队”成功入选“中国科学院创新交叉团队”。

“中国科学院创新交叉团队”是为推进新兴学科发展、学科交叉和交流合作, 加快骨干科技人才的成长, 由中国科学院支持的一批跨单位、跨学科领域的优秀中青年人才组成的团队。

“煤清洁燃烧利用创新交叉团队”由中国科学院工程热物理研究所、北京航空航天大学、清华大学、武汉理工大学、浙江大学、中国科学院过程工程研究所六家单位的科研人员组成。团队负责人为王海刚研究员, 团队合作成员为徐立军教授、彭黎辉教授、吴志鹏教授、罗坤教授、田振玉研究员、李诗媛研究员、王利民副研究员。

该团队将针对循环流化床内部复杂煤粉气固流动和燃烧过程, 基于多尺度数值计算和非侵入式双模态成像测试技术, 结合燃烧化学反应动力学分析, 研究循环流化床煤粉气固流动和燃烧特性, 通过分析和提取流动过程关键参数分布和关联特性, 优化控制燃烧和流动, 提高效率、降低污染排放。

评论

相关文章

邮箱登录

用户名:  @ iet.cn

密码:  登录

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



Copyright ? 2009 中国科学院工程热物理研究所 单位地址: 中国北京北四环西路11号 单位邮编: 100190  
联系电话: +86-10-62554126 电子邮件: iet@iet.cn 京ICP备05058839号 文保网安备案号: 110402500028