

新闻网首页 > 科研动态 > 正文

搜索 高级搜索

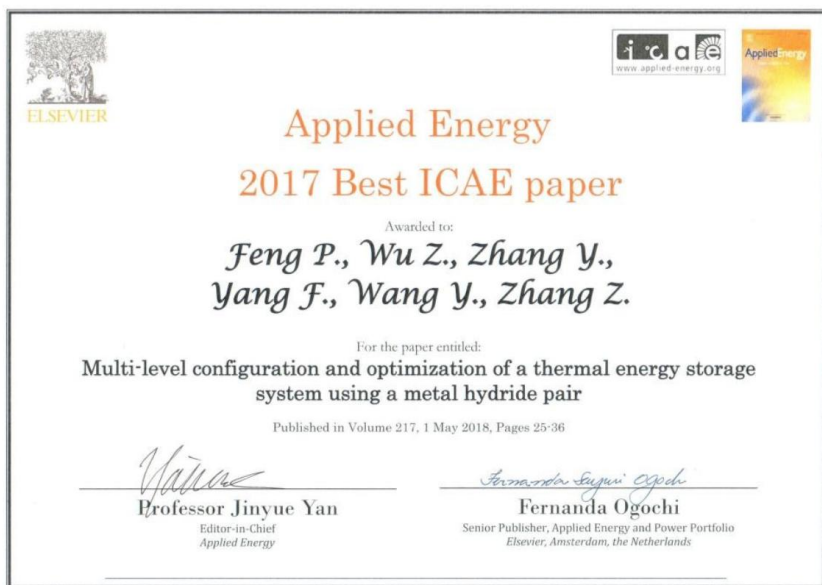
信息预告 更多

【为创造伟力作出贡献】 西安交大博士生论文荣获ICAE“最佳论文奖”

来源：交大新闻网 日期 2018-08-27 16:12 点击：735

8月24日，在香港理工大学举办的第10届应用能源国际会议（ICAE2018）上，西安交大化工学院张早校教授指导的博士生冯鹏辉为第一作者的论文“Multi-level configuration and optimization of a thermal energy storage system using a metal hydride pair”被大会授予“Applied Energy Best Papers of IC AE2017”。这是张早校教授课题组第二次获得国际应用能源大会最佳论文奖。

- 【讲座预告】新一代青年领袖与联合...
- 央视百家讲坛23日播出《我们的大学...
- 月圆天心 听琴知音——古琴讲座与欣赏
- 中国电气工程高等教育110周年系列活...
- 教育部、中央网信办联合举办第三届...
- 央视《经济半小时》播出西安交大精...
- 北斗论坛第十九讲
- 马克思主义理论与学科交叉论坛
- 【讲座预告】马克思主义理论与学科交叉...
- 【毕业季】欢迎关注毕业典礼网络直...



栏目新闻

- 【新担当新贡献】实验室与资产管理...
- 【学科前瞻三十年】理学院：聚焦基...
- 【西迁新传人】李辰：技术提取智慧...
- 西安交大召开民主党派基层组织建设...
- “华彩40年—2018境外媒体看陕西”...
- 西迁精神宣讲团走进陕西省发改委
- 【进军创新港】创新港建筑、道路面...
- 西安交大参加教育系统学习贯彻全国...
- 【新担当新贡献】公管学院：积极打...
- 【四个一百】姚焱院士作“追忆西迁...

该论文于2017年以口头报告的形式发表在英国卡迪夫市（Cardiff, UK）召开的第9届应用能源国际会议（ICAE2017）上。论文主要揭示了金属氢化物高温蓄热系统的多级强化机理，并研究了多级系统的最优级数以及分配材料的最优原则，是张早校教授团队近年来在金属氢化物高温蓄热研究领域的重要成果之一，该成果对实现金属氢化物的高效蓄热具有重要的指导意义。经ICAE2017会议学术委员会推荐，该论文已在国际知名期刊Applied Energy（2018, 217:25-36）发表。此次经Applied Energy编委投票，论文在参加ICAE2017的800余篇论文中脱颖而出。西安交通大学动力工程多相流国家重点实验室、化工学院为该论文共同第一作者单位。

ICAE会议是由能源领域国际著名期刊Applied Energy（2018影响因子7.9）发起和主办，今年吸引了来自美国、英国、法国、德国、日本、中国等50多个国家和地区的千余名学者参会。从2009年至今已连续举办10届，会议聚焦清洁能源转化、能源政策及经济、能源科学、能量储存、智慧能源系统、能源改善与缓解技术、可再生能源等热点研究领域，为能源领域高水平的国际学术会议。

相关报道：<https://www.journals.elsevier.com/applied-energy/news/icae-awards-best-papers-and-outstanding-papers-for-icae-2017>

论文链接：<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.02.138>

文字：化工学院
编辑：程洪莉

新浪微博 头条 微信

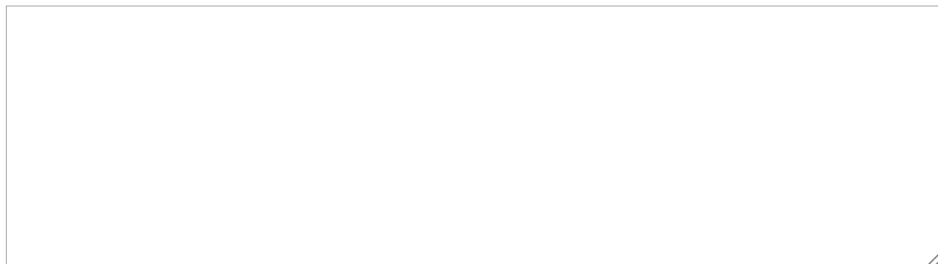


微博 拉近你我的距离

相关文章

- 化工学院党委开展“走青年知识分子成长的正确道路”教育培训活动
- 【为创造伟力作出贡献】西安交大科研人员成功实现小电压诱导大铁磁共振调制
- 第四届丝绸之路青年学者秋季研讨会化工学院分论坛举行
- 化工学院举行2018级新生开学典礼
- 西安交大在白血病发病机制及靶向治疗研究方向取得重要进展

- 化工学院召开“传承西迁精神 培育时代新人”教师节大会
- 化工学院召开新学期班主任会议
- 【新担当新贡献】化工学院推进创新港内涵建设：校企合作搭平台 共建一流研究院
- 西安交大科研人员研制出新型多功能水凝胶伤口敷料
- 《科学》杂志发表西安交通大学主导的国际合作研究成果



匿名发布 验证码 看不清楚, 换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页

[在线投稿](#) | [联系我们](#) | [管理登陆](#) | [新闻流程](#)
版权所有：西安交大校园文化管理办公室 网站建设：网络信息中心
陕ICP备06008037号 网络信息中心提供网络带宽