



作者: 丁佳 来源: 中国科学报 发布时间: 2016/7/19 7:03:01

选择字号: 小 中 大

纳米能源与纳米系统国际会议 聚焦纳米能源和系统领域重大前沿问题

本报讯(记者丁佳)近日,为期3天的第二届纳米能源与系统国际学术会议在北京国际会议中心举行。来自20多个国家和地区的近600名专家学者,共同探讨了纳米能源和系统领域的重大前沿问题。

本届会议由中科院北京纳米能源与系统研究所主办。作为纳米能源与系统领域的大规模国际性会议,此次会议共设纳米发电机及其应用、自供电传感器及其系统、压电电子学和压电光电子学、能量存储与自充电能源系统、复合能源电池和太阳能电池、光催化和水分解等6个分会主题。

中科院外籍院士王中林、中科院院士刘忠范、中科院院士江雷、美国加利福尼亚大学伯克利分校教授Steven G. Louie等作大会报告。大会为纳米能源与系统领域的各国科学家构筑了一个高水平、多层次的学术交流平台,为深化纳米相关理论与技术发展和产业化应用,推动国际交流与合作等起到了积极作用,并且进一步促进了中国科学家在该领域的深入参与,扩大了国际影响力和话语权。

据了解,纳米能源与系统主要包括纳米压电半导体材料物性研究、纳米发电机、纳米光电能源技术、纳米传感器以及在生物医学、环境监测、物联网和系统集成等方面的应用研究,是将纳米材料和纳米技术应用于自然环境及人体能量收集的新能源科技与系统工程。

本届大会主席、中科院北京纳米能源与系统研究所首席科学家王中林是国际纳米科技领域具有重要学术影响的科学家。他创立了压电电子学和压电光电子学,在氧化锌纳米材料的合成、表征以及纳米能源和白驱动系统等多个领域取得了具有重要国际影响力的原创性研究成果。

《中国科学报》(2016-07-19 第4版 综合)

打印 发E-mail给:

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|------------------------------------|------|
| 1 中科派思储能科技有限公司成立 | |
| 2 欧盟将投资2.63亿欧元建设能源设施 | |
| 3 美拟研究提高数据中心能效 | |
| 4 新型七层纳米微粒涂层可使物体处于隐形中 | |
| 5 德国利用机器学习推动可再生能源革命 | |
| 6 世界能源统计年鉴:中国能源消费增速20年新低 | |
| 7 “中科派思储能科技有限公司成立暨锂电池项目产业化”在大连举行签约 | |
| 8 第二届纳米能源与系统国际学术会议召开 | |

图片新闻

[更多](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [「登录」](#)

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|-------------------------|----------|
| 1 缅怀陈创天院士:曾封锁美国激光技术15年 | |
| 2 2018软科中国最好学科排名发布 | |
| 3 李元元任华中科技中学校长 | |
| 4 教育部高教司司长:对不起良心的专业该停办了 | |
| 5 教育部新批准建设三个省部共建国家重点实验室 | |
| 6 各地引进海外人才都有哪些“高招” | |
| 7 著名材料学家陈创天院士逝世 | |
| 8 再不降低水温,野生中华鲟真的会灭绝 | |
| 9 新一届教育部高等学校教学指导委员会成立 | |
| 10 国际顶尖学术期刊发表论文数量中国第四 | |
- [更多](#)

- 编辑部推荐博文
- 歼-10B超机动飞行表演的背后
 - 杂说鸡蛋(2)土鸡蛋洋鸡蛋红壳蛋白壳蛋
 - 爱犯错的智能体——语言篇:可塑与多义
 - 移花接木——创新体念小故事
 - 参加学术会议的一些感想
 - 做新风产品,请讲究点责任和良心!
- [更多](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
 - 物理学定律的特性: feynman
 - 波恩的光学原理
 - 弦论的发展史
 - 时间与物理学
 - 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著
- [更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783