



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 丁佳 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2016/7/13 15:41:21

选择字号: 小 中 大

第二届纳米能源与纳米系统国际学术会议召开



7月13日, 为期3天的第二届纳米能源与系统国际学术会议(NFNS2016)在北京国际会议中心拉开帷幕, 来自二十多个国家和地区的从事纳米能源与系统及相关研究领域的专家学者近600人齐聚一堂, 共同探讨纳米能源和系统领域的重大前沿问题。

本届会议由中国科学院北京纳米能源与系统研究所主办。会议得到了中国科学院、北京市自然科学基金委员会等单位的大力支持。作为纳米能源与系统领域的大规模国际性会议, 本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。

会上, 将有近300个学术报告和150余份墙报报告, 集中展示纳米能源与系统领域的最新研究成果。中国科学院外籍院士王中林、中国科学院院士刘忠范、中国科学院院士江雷、美国加利福尼亚大学伯克利分校教授Steven G. Louie、美国纽约州立大学水牛城分校教授Amit Goyalt、美国伊利诺伊大学教授John A. Rogers、美国德雷塞尔大学教授Yury Gogotsi、瑞士洛桑联邦理工学院教授Anders Hagfeldt等做了精彩的大会报告。本届大会将为纳米能源与系统领域的各国科学家构筑一个高水平、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积极作用, 并将进一步促进中国科学家在该领域的深入参与, 扩大国际影响力和话语权。

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、复合能源技术、纳米光电能源技术、纳米传感器、以及在生物医学、环境监测、物联网等方面的应用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、中国科学院北京纳米能源与系统研究所首席科学家、所长王中林院士是国际纳米科技领域具有重要学术影响的科学家。他的研究工作具有原创性、前瞻性和引领性, 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、纳米能源和自驱动系统等多个领域取得了有重要国际影响力的原创性研究成果。

中国科学院北京纳米能源与系统研究所是中国科学院与北京市共建的新型研究单元, 以王中林院士为首席科学家, 借助“千人计划”、“百人计划”、“海聚工程”等主要人才计划支持, 吸引和凝聚海内外一流的创新人才, 打造纳米能源与系统领域从科学研究到成果产业化的国际一流创新平台和战略科技力量。

打印 发E-mail给:

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

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 发表嵌段共聚物引导组装研究综述
 - 2 材料也有“含羞草”
 - 3 TiN纳米颗粒实现太阳能利用新突破
 - 4 把“不可能”变为“我能够”
 - 5 新型纳米泡沫让“窗户”更节能
 - 6 西安交大揭示纳米氮铜变形机理
 - 7 铁电局域场增强纳米线光电探测器研究获进展
 - 8 新型纳米材料分解甲醛有突破并商品化

图片新闻

>>更多

- 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 李元元任华中科技大学校长
 - 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

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [「登录」](#)

- 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