

第366次香山科学会议研讨“离子液体应用的重大科学问题”

何鸣元、张锁江、寇元、韩布兴、邓友全等担任会议执行主席

[科学网 潘锋报道] 以“离子液体应用的重大科学问题”为主题的第366次香山科学会议12月22~24日在北京举行。石油化工科学研究院何鸣元教授、中科院过程工程所张锁江研究员、北京大学寇元、中科院化学所韩布兴研究员、中科院兰州化学物理所邓友全研究员担任会议执行主席。

过程工业是国民经济的支柱产业，但是，传统的过程工业存在能耗高、物耗高、污染严重等问题。离子液体作为一个清洁能源过程的新介质，为节能减排提供了新的途径；离子液体是当今科技前沿，是国际科技战略必争的新高地；离子液体是清洁过程工业节能技术的关键，是国民经济领域发展的科技支撑；离子液体对国家能源及国防安全具有重要意义。我国对离子液体的应用研究取得了突破性的进展，引起了社会各界的关注。研究表明，离子液体不仅在化工冶金领域具有良好的应用前景，在能源、环境等各领域，以及促进社会可持续发展和科学技术自身发展的需求方面蕴含着巨大潜力。

与会专家学者将围绕离子液体结构与性能关系及理论基础；离子液体作为介质的化学与工程；低成本功能化离子液体设计与制备；离子液体的前瞻与工业应用案例分析等中心议题进行深入讨论。

香山科学会议是由国家科技部（前国家科委）发起，在国家科技部和中国科学院的共同支持下于1993年正式创办，相继得到国家自然科学基金委员会、中国科学院学部、中国工程院、国家教育部、解放军总装备部和原国防科工委等部门的支持与资助。香山科学会议是我国科技界以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的高层次、跨学科、小规模、常设性学术会议。会议实行执行主席负责制。

详情请见: [香山科学会议](#)

[打印](#) 发E-mail给: [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

查看所有评论

读后感言:

验证码:

相关新闻

- 1 第365次香山科学会议研讨“核酸适配体及生物医学应用”
- 2 第364次香山科学会议研讨“针刺穴位组学”
- 3 第363次香山会议研讨“过程工业减排中节能机制科学问题”
- 4 第362次香山会议研讨“全球变化下动荡的中国近海生态”
- 5 第361次香山科学会议研讨“空间探测暗物质粒子”
- 6 第360次香山会议研讨“高效氮化物半导体白光照明材料”
- 7 第359次香山会议研讨“虚拟经济与金融危机的若干问题”
- 8 第S11次香山科学会议研讨“深地科学重大前沿问题”

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 美一名科学家造假十年被揭穿
- 2 国际期刊一次性撤销中国科学家70篇论文
- 3 教育部公示09年中东部地区申报设置高校名单
- 4 季羡林旧居窃案告破 两嫌犯均与原秘书有关
- 5 IEEE增选309位新会士
- 6 《科学家》盘点09年影响生命科学五大人物
- 7 《科学》杂志预测2010年科研热点
- 8 井冈山大学校领导回应学校70篇论文被撤事件
- 9 教育部公布09年度数理、地学领域重点实验室评估结果
- 10 2009年度中国高等学校十大科技进展评选揭晓

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 数学的直观原则
- 我的物理 我的大学 (14)
- 科研10年之感悟：成才之路必有导师相伴
- On Attending Conferences
- 答湘明兄兼酬郑融兄
- 谁来维护研究生的权益、保障研究生应有的待遇？！

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 在分享一本书Writing for science and technology

- 日本东北大学校长井上明久：如何培育年轻人
- 中国学术期刊论文写作规范
- 英文科技论文中的语言技巧
- 作为一名科研工作者的感言和新年寄语

[更多>>](#)
