

作者: 黄辛 来源: 中国科学报 发布时间: 2014-4-24 7:56:22

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

中外学者在沪研讨材料基因组发展

建议国家设协调机构解决“摊大饼”现状

本报讯（记者黄辛）第六届无机材料专题——材料基因组工程研究进展研讨会日前在上海大学举行。吴以成、陈立泉、崔俊芝、叶恒强、江东亮、南策文、王崇愚、丁文江、周国治、王海舟等多位院士以及国家自然科学基金委员会副主任高瑞平、澳大利亚科学院院士Jeffrey Reimers等200余位中外学者，共同研讨了材料基因组工程的最新进展。

原中国工程院院长徐匡迪致信表示，希望科学家能抓住机遇，积极建设我国材料创新平台，加快我国从材料大国向材料强国的转变，使材料创新成为推动我国制造业和经济增长的原动力。

中国科学院院士叶恒强在报告中介绍了原子尺度的结构预测与直接观察相结合取得的进展。同时，他坦言目前材料研究中存在“铺摊子”或“摊大饼”问题。为此，他建议在国家层面建立新材料研究协调小组，以推动材料科学健康可持续发展。

计算材料科学是材料科学与工程领域最活跃的前沿方向之一。中国工程院院士崔俊芝介绍了以多家合作方式研发的初具规模的“支持新材料研发的集成化信息平台”以及以此平台为基础完成的“面向飞行器设计的材料建模与多学科优化”等研究项目。

上海大学校长罗宏杰则表示，上海大学将努力推进材料知识库、计算和设计、可控制备、精确表征和性能服役等环节的交叉、融合及协同创新，吸引国内外一流科学家前来合作交流。

《中国科学报》（2014-04-24 第4版 综合）

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。

还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻 相关论文

- 1 王海舟院士：材料基因组计划可加快新材料产出
- 2 解读美材料基因组计划：数据共享乃大势所趋
- 3 中科院上海硅酸盐所多功能无机材料研究基地开建
- 4 上海大学举办“材料基因组工程”学术论坛
- 5 香山科学会议：中国“材料基因”亟待算法创新
- 6 科学家研制新方法 可控制合成材料的形状
- 7 《纳米无机材料抗菌性能检测方法》国家标准发布

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 二三流大学之痛：考研钉子户为名校屡败屡战
- 2 南大已故教授叶子铭18岁旧照走红 获赞男神
- 3 人民日报：“光脚院士”背后的纯粹力量
- 4 李小文院士爱上科学网 几乎每天更新博客
- 5 高校里的机关病：安心做学问的人缺乏话语权
- 6 中国建造世界最大望远镜 将引领世界20年
- 7 德国第一丈夫低调过生日 系享誉国际量子化学家
- 8 李小文院士穿布鞋在大学作报告 微博得名扫地僧
- 9 著名材料科学家肖纪美院士逝世
- 10 中国科学家率先解析生命信息载体的结构奥秘

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 面对新时代环境下的研究生，导师该如何做出改变？
- 人的“自然-社会，认知-情感”需求层次及其实现
- 2014年研究生复试中的一个年轻人
- 暮春听雨三章
- 答郑小康对科学的“迷糊”
- 俞强老师的文章有点让我迷糊

[更多>>](#)

论坛推荐

- 地质专业英语教材
- RFID标签综合资料
- 典型群的几何学(J. 狄多涅)
- SAS生物统计教程
- 级数求和 Summation of Series 2nd rev. ed. - L. B. W. Jolley
- [数值分析方法库]Numerical Recipes-The Art of Scientific Computing

[更多>>](#)