

当前位置：上海交通大学新闻网 > 交大要闻 > 正文

上海交通大学“材料基因组”科技创新论坛举行

[发布时间]：2014年03月10日

[推荐新闻] [我要纠错]

字号：[大 中 小]

[责任编辑]：潘燕 思源

2014年3月7日上午，上海交通大学“材料基因组”科技创新论坛在闵行校区举行。副校长梅宏院士，潘健生院士、丁文江院士出席论坛。来自科学技术发展研究院、材料科学与工程学院、电子信息与电气工程学院、化学化工学院、机械与动力工程学院、物理与天文系、网络信息中心、高性能计算机中心的三十余位教师参加了本次论坛。论坛由科研院副院长关新平教授主持。

梅宏在致辞中表示，希望通过“材料基因组”创新论坛搭建开放性平台，梳理校内优势资源，加强校内协同创新凝聚力，组建一支高水平、多学科交叉的研究团队；同时，面向国家重大需求和国际前沿，超前布局，为开展高水平的研究抢占先机，引领学术潮流。

潘健生院士、丁文江院士在讲话中认为，材料创新研究已经跨入了一个新时代，学校应该把握机遇，围绕材料基因组工程，尽快搭建一个共享、开放的研究平台；注重多学科交叉融合，加强校内交流，组建科研大团队；加强国际交流，与国际上最好的实验室开展合作，逐步形成国际影响力。

材料学院院长孙宝德教授作了关于“材料基因组研究现状及思考”的主报告。报告分析了材料开发面临的挑战以及材料基因组研究的现状，并对我校开展材料基因组工作提出建议：结合国家重大需求的材料工程问题，建设“集成计算材料工程研发信息基础设施（C-ICME）”开放式平台，打造协同创新环境；形成一个真正多学科融合的协同创新团队，盘活、挖掘和发挥交大优势力量，集中有限目标，突破创新；与国际上在材料基因组研究领先的大学建立联合研究中心等。

论坛上，材料学院曾小勤教授、化工学院孙准教授、电院陈贵海教授分别就集成计算材料工程研究、智能分子力场库的建立、大数据计算特征与关键技术等作专题报告。与会教师踊跃发言，从各自的学科和领域出发，对积极寻求“材料基因组”学科交叉点及其未来发展进行了深入探讨。

本次论坛，在我校尽快组建学科交叉团队、尽早启动材料基因组研究上达成了共识，为开展相关研究奠定了坚实的基础。

[作者]：材料学院 董樊丽，科研院 王淑琴

[摄影]：

[供稿单位]：

[阅读]：人次

[推荐]：人次

[推荐新闻]

[我要纠错]

[关闭窗口]

更多相关新闻

读取内容中,请等待...

站内搜索

> 高级搜索

搜索框

本站推荐

> 更多...

- 马德秀书记张杰校长新年贺词
- 全国人大常委会副委员长路甬... [图]
- 上海交大校友朱英富、张峥荣... [图]
- 上海交大退休教师武霞敏获中... [图]
- 上海交大纪念建校116周年大会... [图]
- 上海交大-巴黎高科卓越工程师... [图]
- [文汇报]科学家在大亚湾实验... [图]
- 王振义陈竺在美接受圣·乔奇... [图]
- 上海交大与巴黎高科集团签署... [图]
- 特别研究员万文杰博士研究成... [图]
- [文汇报·头版]上海交通大学加... [图]
- [光明日报]上海交大“特别研... [图]
- [人民日报]上海交大校长张杰... [图]
- 王振义、陈竺荣获第7届圣·乔... [图]
- 交大“世界四大名刊”论文数... [图]