

[首页](#) > [学术讲座](#) > 正文

功能有机分子化学国家重点实验室学术报告

『2011-12-07 16:58:49』『字号：[大](#) [中](#) [小](#)』『浏览：..次』『[打印](#)』

应兰州大学功能有机分子化学国家重点实验室邀请，中国科学院化学研究所有机固体实验室胡文平研究员和王朝晖研究员来我校进行学术交流并讲学，欢迎感兴趣的师生参加。

报告一： 有机场效应晶体管

报告人： 胡文平 研究员

报告时间： 12月9日（星期五）上午10:00

报告二： 高性能有机半导体功能分子

报告人： 王朝晖 研究员

报告时间： 12月9日（星期五）上午11:00

报告地点： 兰州大学第二化学楼101报告厅

胡文平研究员简历

1999年在中国科学院化学研究所获博士学位。2003年入选中国科学院“百人计划”，2007年获国家杰出青年基金，曾任Advanced Energy Materials 编委，中国科学院化学研究所学术委员会委员。胡文平研究员主要从事有机高分子光电功能材料的研究，在新型有机高分子光电功能材料的设计合成、凝聚态结构与性能的关系、光电器件的应用等方面开展了系统研究。发表SCI期刊论文195篇，其中Chem. Rev. (2篇)，Chem. Soc. Rev. (2篇)，Acc. Chem. Res. (1篇)，Adv. Mater. (29篇)，J. Am. Chem. Soc. (12篇)，Phys. Rev. Lett. (1篇)，论文被SCI引用2800余次。培养博士研究生10名，其中1名获全国优秀博士学位论文、中国科学院优秀博士学位论文、北京市优秀博士学位论文，2名获中国科学院院长特别奖。

王朝晖研究员简历

1999年在华东理工大学获得博士学位。1999至2005年在Max Planck Institute for Polymer Research做博士后研究，2005年入选中国科学院“百人计划”。王朝晖研究员主要从事功能性有机共轭分子高效合成方法、有机共轭分子自组装结构调控和分子器件（有机场效应管，太阳能电池）的研究。近5年主要学术成绩：（1）建立了全共轭的多并芳酰亚胺的合成方法（J. Am. Chem. Soc. 2009, 131, 13230），实现了分子器件的集成化。

兰州大学新闻
图片新闻数据加载中...

通知公告

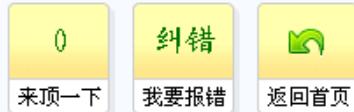
数据加载中...

近期更新

数据加载中...

高效合成方法，发展了一系列自主知识产权n型石墨烯纳米带宽光谱吸收强电子受体功能分子体系；以氮杂花为基本功能单元，发展了具有良好加工性能p型石墨烯纳米带大π共轭体系功能分子的高效、高选择性合成方法。（2）通过多重分子间弱相互作用的协同效应实现了自组装结构的调控，发展了一系列基于杂环稠和花和稠环噻吩的综合性能优良的p型半导体功能分子体系。发表研究论文60篇，其中J. Am. Chem. Soc. (11篇)，PNAS (1篇)，Angew. Chem. (2篇)和Adv. Mater. (3篇)。

(来源：功能有机分子化学国家重点实验室 关键词：)



转载请注明出处 兰州大学新闻中心

投稿信箱：news@lzu.edu.cn