



[首页](#) [综合新闻](#)

华中科技大学朱锦涛教授来我校作学术报告

发布时间: 2018-04-04 文章来源: 膜技术研究院 田磊 夏美丽 浏览次数: 577

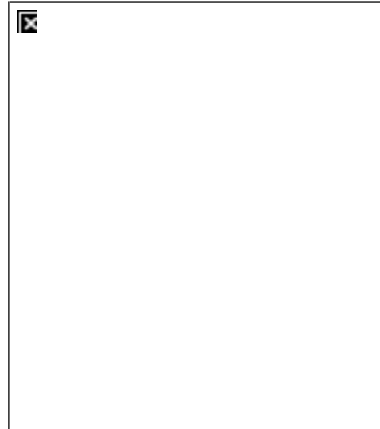
4月2日下午,应我校分离膜与膜过程国家重点实验室、分离膜科学与技术国际联合研究中心邀请,华中科技大学考察团来我校学术交流访问,考察团由华中科技大学研究生院院长解孝林教授领衔带队,化学与化工学院党委书记李涛教授、院长朱锦涛教授及杨亚江教授参加。

来访期间,朱锦涛教授为我校师生作了题为“聚合物/无机纳米粒子的受限组装性能”的学术报告,来自于膜重点实验室、材料学院、环境学院师生聆听了报告会。报告会由胡云霞教授主持。

报告会上,朱锦涛教授从“自组装能帮人类走多远”开题,生动展现了自然界和生命体中的自组装现象,深入浅出地分析自组装的熵驱动物理原理和关键科学问题,并以嵌段共聚物和纳米材料为例,分享了他们团队在受限条件下嵌段共聚物和纳米材料组装行为的调控和有序结构的性能及应用等领域所取得的科研成果。随后,朱锦涛教授与在场师生就嵌段共聚物和纳米材料组装控制条件等问题进行了热烈的交流与讨论,现场学术氛围浓厚。

会后,解孝林教授一行参观了复合材料研究所和膜技术研究院。

朱锦涛教授,华中科技大学化学与化工学院院长,2015年获得国家杰出青年科学基金资助。2000年和2002年在湖南大学分别获得化学学士学位和应用化学硕士学位;2005年7月在中科院长春应化所获得高分子化学与物理博士学位;2005年10月至2006年11月在加拿大阿尔伯特大学国家纳米技术研究所从事博士后研究;2006年12月至2009年5月在美国麻省大学阿默斯特分校高分子科学与工程系从事博士后研究;2009年6月至今任华中科技大学化学与化工学院教授、博导。朱教授的研究集中在有序结构材料的设计、制备及结构与性能调控等领域。先后承担国家自然科学基金、国家科技部973计划子课题、教育部新世纪优秀人才基金等科研项目。近年来,以第一/通讯作者在 *Angew. Chem. Int. Ed.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Adv. Mater.*, *Adv. Funct. Mater.*, *ACS Nano*, *Small*, *Macromolecules*, *Langmuir*等期刊上发表SCI论文80余篇。2009年入选教育部新世纪优秀人才支持计划,并获湖北省“楚天学者特聘教授”称号;2013年获中国化学会青年化学奖。现为 *Macromolecular Research* 和 *Materials Express* 杂志编辑。(审稿:膜国家重点实验室 何本桥 编辑:宣传部 武冰洁)



《今晚报》第2版以《国家111计划公布...》

《天津日报》第5版以《天津工大入选本...》

《天津日报》第5版以《全国大学生光电...》

《今晚报》第5版以《体验科技魅力》为...》

MORE >



请输入关键字

搜索

人民网 中国大学生在线
新华网 中华人民共和国教育部

版权所有: 2014 天津工业大学 地址: 天津市西青区宾水西道399号 邮编: 300387 津ICP备05004363号 津教备0187号