

“固体所青联会”第七期学术论坛

报告题目: **New Approaches to Porous Polymer Films:
Supercritical Fluids and Breath Figure Technique**

报告人: 李磊 教授

报告时间: 2012年11月28日上午9:30 (周三)

报告地点: 固体所三号楼321会议室

主办单位: 中科院固体物理研究所青年联合会
中科院青年创新促进会合肥物质科学研究院小组

报告主要内容: 介绍静态呼吸图法和超临界流体选择溶胀法基础上发展的一系列制备微米、纳米以及微/纳米多孔聚合物的新技术; 以及聚合物多孔薄膜在细胞支架、光掩膜、图案化碳纳米管阵列生长以及电极材料制备上的应用。

报告人简介: 李磊, 教授, 厦门大学材料学院, 闽江学者, 福建省杰出青年基金获得者, 2008教育部新世纪人才。李磊教授于1993年郑州大学获得有机化学学士学位, 2001年在中国纺织大学获得高分子工程专业博士学位, 随后在北京大学, 日本产业技术研究所(AIST)等机构从事研究工作。2008年回国后在厦门大学任特聘教授。他主要研究领域在活性可控自由基反应、新型多孔材料的方法学研究、功能高分子、计算机模拟等。已经在Adv. Mater., Angew Chem. Int. Ed., J. Mater. Chem., Soft Matter, Macromolecules等国际知名学术刊物上发表论文多篇。