

# “固体所青联会”第四十七期学术论坛

**报告题目：** 如何实现高分子链的“侠骨柔情”？

**报告人：** 吴国章 教授 （华东理工大学）

**报告时间：** 2016年10月19日上午9:00（周三）

**报告地点：** 固体所新楼520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

**报告摘要：** 刚性分子链一般难以折叠、堆砌，呈现玻璃化转变温度越高、动力学脆度越大的普遍规律。我们从分子链结构和分子间相互作用两方面入手，就如何打破WLF方程规律、实现高分子链的“侠骨柔情”提出了一些调控思路。

**个人简介：** 华东理工大学材料科学与工程学院教授，博士生导师。1993年获浙江大学硕士学位后留校任助教、讲师。1997年赴日留学，2000年获东京工业大学工学博士学位，2000年10月至02年3月为日本科学技术振兴事业团(JST)研究员，02年4月至05年8月为早稻田大学客座研究员、讲师，05年10月回国任现职。主要从事导电、介电或阻尼等高分子材料成型加工与形态控制，相位差补偿用光学薄膜的设计与制备。发表SCI论文80余篇，发明专利20多项。

