

学术报告

报告名称：超分子有序结构聚合物的构筑与功能化应用

报告人：范星河教授，北京大学化学与分子工程学院

时间：2017年12月9日 (周六)下午 13:00-16:00

地点：无机楼107会议室

教育经历

1978. 2-1982. 1 浙江大学学士学位

1995. 4-2000. 3 国立日本鹿儿岛大学博士学位

工作经历

1982. 2-1995. 3 江苏省化工研究所工程师

2000. 4-2010. 5 北京大学副教授

2010. 5-至今 北京大学教授、PI



个人简介

现任北京大学化学与分子工程学院教授、博士生导师、PI。长期从事液晶高分子、特殊功能高分子、高分子凝聚态等的研究。在新型液晶高分子、光电功能高分子、固态聚电解质等研究方面取得了重要成果。作为项目负责人或技术骨干承担国家自然科学基金重点项目、面上项目及科技部973、863等十余项。近五年来，在国际著名学术期刊*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Chem. Comm.*、*ACS Appl. Mater. Interfaces*、*J. Mater. Chem.*、*Macromolecules*、*Polym. Chem.*、*Soft Matter*等发表SCI检索论文40余篇，撰写编著《高分子化学》（北京大学出版社，2013）、《高分子工程基础》（化学工业出版社，2013）等多本著作，获授权中国发明专利7项，获2017年度教育部高等学校科学研究自然科学2等奖。

报告摘要

液晶高分子是近年来受到很大关注和研究的一类软物质。在本次报告中，将从功能高分子引出液晶概念，由液晶小分子到液晶高分子，由浅入深着重介绍近年来甲壳型液晶高分子在聚合物有序结构调控与性能等方面的研究成果及在热塑性弹性体、光电膜材料、固态聚电解质膜材料等方面的潜在应用。就甲壳型液晶高分子研究体系本身来说，它仍然存在着很多独特的魅力尚待我们去探索和发现。

北京化工大学化工资源有效利用国家重点实验室 吴一弦教授 邀请