

2024



# 第四届北京大学 软物质前沿论坛

# 会议手册

2024年01月16-18日

北京大学

北京大学化学与分子工程学院高分子科学与工程系  
 高分子化学与物理教育部重点实验室  
 北京大学软物质科学与工程中心

## 会议日程

时间：2024年1月16-18日

地点：北京大学化学学院肖伦报告厅 C101

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
1月16日下午 会议注册				
1月17日				
8:00 - 8:30	会议注册			
8:30 - 8:50	裴 坚	北京大学	开幕式致辞	宛新华
8:50 - 9:20	杨万泰	清华大学 北京化工大学	中国高分子工业及存在的挑战（化学）/ 机会	陈义旺
9:20 - 9:50	朱美芳	东华大学	水凝胶纤维及其生物学应用	
9:50 - 10:10	合影&茶歇			
10:10 - 10:30	林嘉平	华东理工大学	基于高分子胶束的聚合、环化和活性生长超分子反应	周永丰 沈志豪
10:30 - 10:50	章明秋	中山大学	聚合物可逆互锁网络	
10:50 - 11:10	杜建忠	同济大学	融合诱导粒子自组装与胞内多肽自组装	
11:10 - 11:30	麦亦勇	上海交通大学	基于高分子自组装的多孔能源材料	
11:30 - 11:50	张 洁	北京大学	螺旋高分子手性功能材料	
11:50 - 14:00	午饭（时光西餐厅）&午休			
14:00 - 14:20	张万斌	上海交通大学	基于角度调控和协同促进策略的 高效不对称催化体系研究	吴德成 吕 华
14:20 - 14:40	许华平	清华大学	非碳主链聚碲氧烷	
14:40 - 15:00	赵 新	中国科学院上海 有机化学研究所	多级孔二维共价有机框架	
15:00 - 15:20	黄晓宇	中国科学院上海 有机化学研究所	聚合物分子刷及其功能材料	
15:20 - 15:40	秦安军	华南理工大学	炔类单体的点击聚合 及其在功能聚合物制备方面的应用	
15:40 - 16:00	程群峰	北京航空航天大学	二维碳纳米复合材料孔隙缺陷的调控	
16:00 - 16:15	茶歇			
16:15 - 16:35	申有青	浙江大学	多能高分子药物载体	尤业宇
16:35 - 16:55	陈永明	中山大学	清除游离核酸抑制相关炎症的功能高分子	

**北京大学化学与分子工程学院高分子科学与工程系**  
**高分子化学与物理教育部重点实验室**  
**北京大学软物质科学与工程中心**

16: 55 - 17: 15	严 锋	苏州大学	高强度可回收离子凝胶	智林杰
17: 15 - 17: 35	池振国	中山大学	基于四苯乙烯衍生物的柔性氢键有机框架(HOFs)	
17: 35 - 17: 55	刘 允	北京大学	动态二硫聚合物的可控制备	
1月18日				
8: 30 - 8: 50	李悦生	天津大学	离子化聚烯烃的合成与性能	黄 辉 张 军
8: 50 - 9: 10	吴一弦	北京化工大学	大分子工程与高性能聚烯烃弹性体	
9: 10 - 9: 30	傅 强	四川大学	极限厚度塑料薄膜加工与应用	
9: 30 - 9: 50	李志波	青岛科技大学	P/B 单组分二元催化体系调控开环聚合研究	
9: 50 - 10: 10	唐小燕	北京大学	氮丙啶及其衍生物与环状酸酐的开环共聚合 制备聚酯酰胺	
10: 10 - 10: 25	茶歇			
10: 25 - 10: 45	武培怡	东华大学	智能软材料	刘明杰 封 伟
10: 45 - 11: 05	俞燕蕾	复旦大学	4D 打印液晶弹性体仿生执行器	
11: 05 - 11: 25	陈旭东	中山大学	聚合物多层次结构的光控方法与应用	
11: 25 - 11: 45	于中振	北京化工大学	光热转化复合材料及其应用	
11: 45 - 12: 05	崔家喜	电子科技大学	自生长高分子材料	
12: 05 - 14: 00	午饭 (时光西餐厅) & 午休			
14: 00 - 14: 20	杨 柏	吉林大学	碳点结构、性能与应用	孙艳明 侯剑辉
14: 20 - 14: 40	韩艳春	中国科学院 长春应化所	共轭聚合物薄膜的多尺度结构	
14: 40 - 15: 00	彭 强	四川大学	有机太阳能电池关键材料与高效器件研究	
15: 00 - 15: 20	葛子义	中国科学院 宁波材料所	高效率有机太阳能电池研究	
15: 20 - 15: 40	何 凤	南方科技大学	氯介导有机光伏材料	
15: 40 - 15: 55	茶歇			
15: 55 - 16: 15	张广照	华南理工大学	新一代海洋防污材料	赵 宁 崔家喜
16: 15 - 16: 35	郭东升	南开大学	用于抗 A $\beta$ 治疗的杂多重识别共组装材料	
16: 35 - 16: 55	曲大辉	华东理工大学	动态二硫化学与功能材料	
16: 55	李子臣	北京大学	闭幕式总结	

北京大学化学与分子工程学院高分子科学与工程系  
高分子化学与物理教育部重点实验室  
北京大学软物质科学与工程中心

特邀点评专家:

薄志山、陈红征、董建华、封 伟、侯剑辉、蒋锡群、刘世勇、史林启、王献红、谢 涛、  
杨振忠、张 军、智林杰、周永丰

会务联系: 张 洁 (13521373448); 唐小燕 (16601129921);

刘 允 (15060661830); 牛佳莉 (13521529873)



## 参会人员

单位	姓名（按姓氏拼音排列）
北京航空航天大学	程群峰, 刘明杰, 孙艳明
北京化工大学	于中振, 吴一弦
北京师范大学	薄志山
电子科技大学	崔家喜, 张璐之, 涂 晶
东华大学	朱美芳, 武培怡
复旦大学	俞燕蕾
华东理工大学	林嘉平, 曲大辉
华南理工大学	秦安军, 张广照
国家自然科学基金委	董建华
吉林大学	杨 柏
南昌大学	陈义旺
南方科技大学	何 凤, 吴德成
南京大学	蒋锡群
南开大学	郭东升, 史林启
青岛科技大学	李志波
清华大学	许华平, 杨振忠, 杨万泰 (北京化工大学)

**北京大学化学与分子工程学院高分子科学与工程系**  
**高分子化学与物理教育部重点实验室**  
**北京大学软物质科学与工程中心**

上海交通大学	麦亦勇, 张万斌, 周永丰
四川大学	彭 强, 傅 强
苏州大学	严 锋
天津大学	李悦生, 封 伟
同济大学	杜建忠
浙江大学	申有青, 陈红征, 谢 涛
中国科学技术大学	刘世勇, 尤业宇
中国科学院大学	黄 辉
中国科学院化学研究所	张 军, 侯剑辉, 赵 宁
中国科学院上海 有机化学研究所	黄晓宇, 赵 新
中国科学院长春应化所	韩艳春, 王献红
中国石油大学 (华东)	智林杰
中国科学院 宁波材料所	葛子义
中山大学	章明秋, 陈永明, 池振国, 陈旭东
北京大学	陈尔强, 杜福胜, 范星河, 李子臣, 梁德海, 刘 允, 吕 华, 马玉国, 裴 坚, 沈志豪, 唐小燕, 宛新 华, 杨 爽, 张 洁, 张文彬, 邹德春等



北京大学化学与分子工程学院高分子科学与工程系  
高分子化学与物理教育部重点实验室  
北京大学软物质科学与工程中心

## 会场与酒店地理位置



16 日晚餐、17 日午餐、18 日午餐均在中关村新园 2 号楼 2 层时光西餐厅

17 日晚宴在中关村新园 1 号楼 2 层观湖厅



北京大学化学与分子工程学院高分子科学与工程系  
高分子化学与物理教育部重点实验室  
北京大学软物质科学与工程中心

## 会议记录





北京大学化学与分子工程学院高分子科学与工程系  
高分子化学与物理教育部重点实验室  
北京大学软物质科学与工程中心

## 会议记录



