

2007年全国高分子学术论文报告会

程 序 册

主办单位：中国化学会高分子学科委员会

承办单位：高分子材料工程国家重点实验室（四川大学）

四川大学高分子科学与工程学院

四川大学高分子研究所

2007年10月9-13日 成都

支持单位:

国家自然科学基金委员会
中国石油化工股份有限公司
中国石油天然气股份有限公司
总后勤部军需装备研究所军用汉麻材料研究中心
北京市龙智达科技开发有限公司
中国石化集团四川维尼纶厂
陶氏化学（中国）投资有限公司
巴斯夫（中国）有限公司
上海杰事杰新材料股份有限公司
帝斯曼公司
中国工程物理研究院化工材料研究所
四川东材科技集团股份有限公司
中国石油兰州石油化工公司研究院（技术中心）
中蓝晨光化工研究院
罗门哈斯公司
云天化集团有限责任公司
四川大学

网络媒体支持:

中国聚合物网www.polymer.cn

2007年全国高分子学术论文报告会 会议组织委员会名单

顾 问 (按姓氏汉语拼音为序)

曹 镛 曹湘洪 程谔时 何炳林 黄志镗 江 明 林尚安 毛炳权
沈家骢 沈之荃 王基铭 吴 奇 徐 僖 颜德岳 杨玉良 袁晴棠
周其凤 卓仁禧

主 任 王佛松

副主任 (按姓氏汉语拼音为序)

方世璧 李光宪 王 琪 徐 懋 杨鸣波

委 员 (按姓氏汉语拼音为序)

蔡小平 陈 伟 陈鸣才 程时远 董建华 方 智 傅 强
高俊刚 顾忠伟 顾 宜 韩志超 何嘉松 何天白 洪定一
胡 杰 黄 辉 金日光 金熹高 孔静媛 李滨耀 李惠林
马 劲 马建标 潘才元 彭宇行 乔金樑 瞿金平 丘坤元
曲春艳 宋才生 申长雨 盛 京 童 真 唐本忠 王俊景
王利祥 王锡烈 王献红 王玉忠 习 复 徐 坚 薛 奇
杨 柏 杨桂生 杨小震 杨元一 印 杰 于 建 张 希
张俐娜 章明秋 赵树高 郑 强 郑安呐 朱美芳

会议秘书处

秘 书 长: 王 琪

副秘书长: 杨鸣波 张 熙 傅 强

秘 书 组: 叶 林 赵长生 夏和生 李忠明 杨 其 熊 英

会 务 组: 淡 宜 常建勋 曹 亚 牟德富 李艳梅 刘 艳

陶全华 王泽琼

网络技术组: 白 静 张迎九 王 东

目 录

会议日程表	4
会场分布示意图	5
大会报告	6
分会报告	8
10月10日下午	9
10月11日上午	17
10月11日下午	23
10月12日上午	32
10月13日上午	38
墙 展	46
服务指南	48
成都国际会议展览中心简介	49
秘 书 组	51
会 务 组	52
会议期间用餐时间和地点	53
会议期间班车发送时间和地点	54
温馨提示	55

会议日程表

日期	时间	内容	地点
2007.10.9	全天	报到	成都国际会议展览中心·加州花园酒店二楼大厅
	12:00~14:00	午餐	所住宾馆餐厅
	16:30~17:30	大会组委会会议	金兰厅（七楼）
	17:40~21:00	晚餐	所住宾馆餐厅
	19:30~21:00	高分子学科委员会会议	金兰厅（七楼）
2007.10.10	8:30~9:30	开幕式	金色歌剧院（五楼）
	9:30~12:10	大会报告	
	12:10~13:20	午餐	加州花园酒店宴会厅（五楼） 加州花园酒店檀香花园咖啡厅（五楼）
	13:30~18:10	分会报告	各分会场
	18:00~19:30	晚餐	加州花园酒店宴会厅（五楼） 加州花园酒店檀香花园咖啡厅（五楼）
	19:00~21:30	墙报展讲	成都厅（五楼）
2007.10.11	8:30~12:10	分会报告	各分会场
	12:00~13:20	午餐	加州花园酒店宴会厅（五楼） 加州花园酒店檀香花园咖啡厅（五楼）
	13:30~18:10	分会报告	各分会场
	18:00~19:30	晚餐	加州花园酒店宴会厅（五楼） 加州花园酒店檀香花园咖啡厅（五楼）
	19:00~21:30	墙报展讲	成都厅（五楼）
2007.10.12	8:30~12:10	分会报告	各分会场
	12:00~13:20	午餐	加州花园酒店宴会厅（五楼） 加州花园酒店檀香花园咖啡厅（五楼）
	13:30~18:00	参观	四川大学博物馆及新校区/广汉三星堆/ 成都大熊猫培育繁殖基地/三圣花乡
	18:00~19:30	晚餐	各参观点餐厅
2007.10.13	8:30~12:10	分会报告	各分会场
	12:00~13:50	午餐	加州花园酒店宴会厅（五楼） 加州花园酒店檀香花园咖啡厅（五楼）
	14:00~16:00	大会报告	金色歌剧院（五楼）
	16:00~16:40	闭幕式	
	18:00~20:00	宴会	加州花园酒店宴会厅（五楼）
2007.10.14	全天	代表离会，会后旅游（旅行社）	

大会报告

地点：成都国际会议展览中心金色歌剧院（五楼）

10月10日 上午

8:30~9:30 开幕式

9:30~12:10 大会报告

大会邀请报告

主持人：曹镛

9:30~10:10 **PL-1** 杨元一（中国石油化工股份有限公司）

基础研究是我国通用高分子材料高性能化的奠基石

主持人：江明

10:10~10:50 **PL-2** 卢云峰（美国加利福尼亚大学）

Responsive Polymeric Assemblies

主持人：程镨时

10:50~11:30 **PL-3** 王利祥（中国科学院长春应用化学研究所）

高分子发光材料的研究进展

主持人：沈家骢

11:30~12:10 **PL-4** 王 琪（四川大学）

高性能高分子材料制备与加工新技术新原理的研究

10 月13日 下午

14:00~16:00 大会报告

大会邀请报告

主持人： 颜德岳

14:00~14:40 **PL-5** 金熹高（中国科学院化学研究所）
高分子的光物理研究及其应用

主持人： 卓仁禧

14:40~15:20 **PL-6** 潘才元（中国科学技术大学）
非线性聚合物的合成与表征

2007 年度中国化学会“高分子科学邀请报告荣誉奖”

获奖人报告

主持人： 黄志镗

15:20~16:00 傅 强（四川大学）
聚烯烃注塑成型制品的多层次结构与形态控制

16:00~16:40 闭幕式

分会报告一览表

会场 时间	第一分会场 (成华厅)	第二分会场 (高新厅)	第三会场 (青羊厅)	第四分会场 (金芙蓉厅)	第五分会场 (锦江厅)	第六分会场 (金牛厅)	第七分会场 (迎宾厅)	第八分会场 (银杏厅)	第九分会场 (金兰厅)
10月10日 下午	主题 I (I-IL-1~6) (I-O-1~4)	主题 E (E-IL-1~4) (E-O-1~7)	主题 D (D-IL-1~3) (D-O-1~9)	主题 B (B-IL-1~4) (B-O-1~7)	主题 C (C-IL-1~4) (C-O-1~7)	主题 H (H-IL-1~9)	主题 G (G-IL-1~3) (G-O-1~9)	主题 A (A-IL-1~4) (A-O-1~8)	主题 F (F-IL-1~4) (F-O-1~8)
10月11日 上午	(I-IL-7~10) (I-O-5~8)	(E-IL-5~8) (E-O-8~11)	(D-IL-4~6) (D-O-10~15)	(B-IL-5~8) (B-O-8~11)	(C-IL-5~8) (C-O-8~11)	(H-IL-10~16)	(G-IL-4~5) (G-O-10~16)	(A-IL-5~8) (A-O-9~13)	(F-IL-5~6) (F-O-9~15)
10月11日 下午	主题 B B₂组 (B-IL-13~16) (B-O-19~25)	(E-IL-9~12) (E-O-12~19)	(D-IL-7~10) (D-O-16~22)	B₁组 (B-IL-9~12) (B-O-12~18)	(C-IL-9~11) (C-O-12~20)	(H-IL-17~25)	(G-IL-6~7) (G-O-17~27)	(A-IL-9~12) (A-O-14~21)	(F-IL-7~8) (F-O-16~26)
10月12日 上午	B₂组 (B-IL-21~24) (B-O-30~33)	E₁组 (E-IL-13~16) (E-O-20~23)	(D-IL-11~13) (D-O-23~28)	B₁组 (B-IL-17~20) (B-O-26~29)	(C-IL-12~13) (C-O-21~27)	主题 E E₂组 (E-IL-17~20) (E-O-24~27)	(G-IL-8~9) (G-O-28~34)	(A-IL-13~14) (A-O-22~28)	主题 E E₃组 (E-IL-21~24) (E-O-28~31)
10月13日 上午	B₂组 (B-IL-29~31) (B-O-38~44)	E₁组 (E-IL-25~28) (E-O-32~35)	D₁组 (D-IL-14~15) (D-O-29~35)	B₁组 (B-IL-25~28) (B-O-34~37)	主题 D D₂组 (D-IL-16~18) (D-O-36~42)	E₂组 (E-IL-29~32) (E-O-36~39)	主题 A A₂组 (A-IL-17~18) (A-O-36~43)	A₁组 (A-IL-15~16) (A-O-29~35)	E₃组 (E-IL-33~36) (E-O-40~43)

10 月10 日下午

主题A 聚合反应及新型聚合物的合成（第八分会场 银杏厅）

13:30-15:50 主持人：唐本忠

- 13:30-14:00 A-IL-001 颜德岳（上海交通大学）
自缩合型加聚反应的动力学分析
- 14:00-14:30 A-IL-002 李杨（大连理工大学）
活性阴离子聚合与聚合物分子结构设计
- 14:30-14:50 A-O-001 黄飞鹤（浙江大学）
从小分子自组装来构筑超分子聚合物
- 14:50-15:10 A-O-002 祝方明（中山大学）
 α -二亚胺镍/MAO 催化乙烯/环戊烯共聚合
- 15:10-15:30 A-O-003 袁立华（四川大学）
Creating Tunable Nanocavities and Nanotubes:
One-pot Macrocyclization Assisted by
Preorganization of Precursor Oligomers
- 15:30-15:50 A-O-004 谌东中（南京大学）
间隔基及扩展介晶元长度对氢键组装主链超分子
液晶聚合物的影响研究

15:50-16:10 茶歇

16:10-18:30 主持人：李 杨

- 16:10-16:40 A-IL-003 唐本忠（香港科技大学）
Acetylenes with Multiple Triple Bonds: A Group of
Versatile An-type Building Blocks for the
Construction of Functional Hyperbranched
Polymers
- 16:40-17:10 A-IL-004 江黎明（浙江大学）
丙烯酰胺型光学活性聚合物的合成、手光性质
及其手性识别
- 17:10-17:30 A-O-005 刘东兵（中国石油北京化工研究院）
单反应器制备双峰高密度聚乙烯的研究
- 17:30-17:50 A-O-006 刘柏平（华东理工大学）
Phillips 铬系聚乙烯均相模型催化剂双三苯基
硅烷铬（VI）酸酯的还原活化和乙烯配位反应机理
- 17:50-18:10 A-O-007 付昱（东北大学）
完全枝化的超枝化高分子的制备及修饰

18:10-18:30 A-O-008 冯增国（北京理工大学）
采用 RAFT 法制备可显影聚合物的初步研究

主题 B 高分子结构、表征与性能（第四分会场 金芙蓉厅）

13:30-15:30 主持人：Stephen Z. D. Cheng

13:30-14:00 B-IL-001 曹镛（华南理工大学）
用导电银胶作阴极的全印刷聚合物发光器件

14:00-14:30 B-IL-002 甘志华（中国科学院化学研究所）
高分子材料的生物降解研究

14:30-14:50 B-O-001 蒋序林（武汉大学）
高效液相色谱分离和表征高分子共混（聚）物

14:50-15:10 B-O-002 袁洪福（北京化工大学）
近红外光谱分析技术在线监测乳液聚合反应中残余单体含量的应用

15:10-15:30 B-O-003 王家喜（河北工业大学）
苯乙烯与硫磺共聚物的制备及其性能研究

15:30-15:50 茶歇

15:50-18:10 主持人：甘志华

15:50-16:20 B-IL-003 Stephen Z. D. Cheng（The University of Akron）
Tuning Surface and Interface Properties Through Crystal Engineering

16:20-16:50 B-IL-004 杨小震（中国科学院化学研究所）
高分子链缠结的程度

16:50-17:10 B-O-004 宾月珍（大连理工大学）
Characterization of Highly Elongated Polyethylene Films Filled with Multi-walled Carbon Nanotubes and Iodine-doping Effect

17:10-17:30 B-O-005 陈莉（天津工业大学）
聚偏氟乙烯膜的温敏性修饰及其对膜性能的影响研究

17:30-17:50 B-O-006 马荣华（齐齐哈尔大学）
杂多硅钨酸盐异构体/聚苯胺掺杂材料的合成及性质

17:50-18:10 B-O-007 许小娟（武汉大学）
三螺旋香菇葡聚糖在水中的独特溶液行为

主题 C 高分子材料成型加工新理论、新技术（第五分会场 锦江厅）

13:30-15:30 主持人： 郑强

- 13:30-14:00 C-IL-001 徐僖（四川大学）
聚烯烃材料高性能化的研究
- 14:00-14:30 C-IL-002 王依民（东华大学）
微细粒子增强超高分子量聚乙烯纤维无纬布的研究
- 14:30-14:50 C-O-001 梁继才（吉林大学）
车用结构件气体辅助注射成型技术研究
- 14:50-15:10 C-O-002 刘海清（福建师范大学）
纤维素纳米纤维膜增强聚乙烯醇(PVA)复合膜的研究
- 15:10-15:30 C-O-003 何慧（华南理工大学）
原位接枝插层法制备聚丙烯/高岭土纳米复合材料的研究

15:30-15:50 茶歇

15:50-18:10 主持人： 王依民

- 15:50-16:20 C-IL-003 郑强（浙江大学）
流变学在分子形态结构研究中的应用
- 16:20-16:50 C-IL-004 李忠明（四川大学）
高分子材料加工中形态控制
- 16:50-17:10 C-O-004 王丽莉（中国科学院西安光机所）
聚合物光子晶体光纤预制棒规模化制造技术研究
- 17:10-17:30 C-O-005 鲁圣军（贵州大学）
纳米 SiO₂ 及硅溶胶成核剂对透明聚丙烯结构与性能的影响
- 17:30-17:50 C-O-006 郭朝霞（清华大学）
鸡蛋壳膜蛋白及海藻酸钠和聚乙烯醇的共混静电纺丝研究
- 17:50-18:10 C-O-007 阮文红（中山大学）
牵伸诱导纳米粒子分散及其对聚合物复合材料结构和性能的影响

主题 D 微纳米材料和技术（第三分会场 青羊厅）

13:30-15:50 主持人： 张希

- 13:30-14:00 D-IL-001 江明（复旦大学）
小分子的超分子化学和大分子自组装

- 14:00-14:30 D-IL-002 梁好均（中国科学技术大学）
嵌段共聚物自组装理论与模拟研究
- 14:30-14:50 D-O-001 孙俊奇（吉林大学）
高负载量的微凝胶层状组装膜：
可逆装载和释放染料与纳米粒子
- 14:50-15:10 D-O-002 李齐方（北京化工大学）
苯乙烯-吡啶共聚物相结构在纳米金粒子作用下的自梳理
- 15:10-15:30 D-O-003 郭宝华（清华大学）
相分离法制备微胶囊及其形态控制
- 15:30-15:50 D-O-004 熊焕明（复旦大学）
聚合物纳米杂化材料的制备和性质研究

15:50-16:10 茶歇

16:10-18:20 主持人：梁好均

- 16:10-16:40 D-IL-003 张希（清华大学）
分子沉积膜：从常规到非常规组装
- 16:40-17:00 D-O-005 李光（东华大学）
含碳前驱体聚合物与热解聚合物的共混纺丝法制备纳米碳纤维
- 17:00-17:20 D-O-006 田明（北京化工大学）
硅酸盐纳米纤维增强 HNBR 复合材料的结构与性能
- 17:20-17:40 D-O-007 邱军（同济大学）
碳纳米管的表面功能化及其在防火涂料中的应用
- 17:40-18:00 D-O-008 佟斌（北京理工大学）
分散聚合法制备高交联单分散聚（甲基丙烯酸甲酯-乙二醇二（甲基丙烯酸）酯）微球
- 18:00-18:20 D-O-009 张爱玲（沈阳工业大学）
液晶离聚物/膨润土纳米杂化材料的研究

主题 E 功能高分子和生物医用高分子（第二分会场 高新厅）

13:30-15:30 主持人：Benjamin Chu

- 13:30-14:00 E-IL-001 卓仁禧（武汉大学）
高分子基因载体的研究
- 14:00-14:30 E-IL-002 王献红（中国科学院长春应用化学研究所）
水基导电聚苯胺及其复合材料

- 14:30—14:50 E-O-001 王峰（北京化工大学）
ZnS_超支化聚酯纳米复合材料的制备及其光学性能的研究
- 14:50—15:10 E-O-002 宓怀风（南开大学）
用带氨基识别基团的辅助识别聚合物链制备蛋白质印迹聚合物用于吸附细胞中微量天然蛋白质
- 15:10—15:30 E-O-003 陆云（南京大学）
从介观尺度构建聚吡咯水海绵体

15:30—15:50 茶歇

15:50—18:10 主持人：王献红

- 15:50—16:20 E-IL-003 Benjamin Chu（Stony Brook University）
A Particle-Gel Platform for Controlled Drug Release
- 16:20—16:50 E-IL-004 蒋锡群（南京大学）
高分子纳米载体的组装及在药物传输方面的应用
- 16:50—17:10 E-O-004 胡汉杰（国家基金委(退休)，中国聚合物网）
电磁波介质材料及磁性化合物研究
- 17:10—17:30 E-O-005 陈军武（华南理工大学）
硅杂环戊二烯杂环共轭聚合物的合成及其有机发光二极管、太阳能电池性能
- 17:30—17:50 E-O-006 潘仕荣（中山大学）
聚氨酯表面偶联重组蛇毒纤溶因子 rF II 及其纤溶活性评价
- 17:50—18:10 E-O-007 吴水珠（华南理工大学）
含生色团聚合物与表面活性剂体系中的光致有序结构的形成

主题 F 天然高分子及环境友好高分子材料（第九分会场 金兰厅）

13:30-15:50 主持人：莫志深

- 13:30-14:00 F-IL-001 张俐娜（武汉大学）
氢键驱动分子自组装导致纤维素低温溶解
- 14:00-14:30 F-IL-002 邵正中（复旦大学）
生物大分子的聚集和组装对矿化物结构形态的调控
- 14:30-14:50 F-O-001 邱兆斌（北京化工大学）
生物基多组分高分子材料的多层次结构与性能的研究

- 14:50-15:10 F-O-002 张洪斌（上海交通大学）
典型多糖溶胶—凝胶转变和凝胶机理的电化学表征
- 15:10-15:30 F-O-003 张拥军（南开大学）
葡萄糖敏感微凝胶：制备与渗透性能控制
- 15:30-15:50 F-O-004 张军（中国科学院化学研究所）
纤维素在咪唑醋酸盐离子液体中的溶解与均相乙酰化

15:50-16:10 茶歇

16:10-18:30 主持人：张俐娜

- 16:10-16:40 F-IL-003 莫志深（中国科学院长春应用化学研究所）
固体废弃物高值化利用
- 16:40-17:10 F-IL-004 钟志远（苏州大学）
快速原位形成的生物水凝胶的合成及蛋白质释放
- 17:10-17:30 F-O-005 崔树勋（四川大学）
双链 DNA 在有机溶剂中自发解螺旋的单分子研究
- 17:30-17:50 F-O-006 李孝红（西南交通大学）
羟基喜树碱的聚合物超细纤维剂型的研究
- 17:50-18:10 F-O-007 汪朝阳（华南师范大学）
氨基酸改性聚乳酸的直接法合成与性能研究
- 18:10-18:30 F-O-008 魏铭（武汉理工大学）
热成型的共连续相生物纳米复合物材料—纤维素微晶
表面接枝聚己内酯

主题 G 高分子改性、共混与复合（第七分会场 迎宾厅）

13:30-15:50 主持人：章明秋

- 13:30-14:00 G-IL-001 盛京（天津大学）
多相聚合物相结构形成与演变的动力学过程与模拟
- 14:00-14:30 G-IL-002 唐涛（中国科学院长春应用化学研究所）
聚合物纳米复合材料的制备、结构及性能
- 14:30-14:50 G-O-001 黄进（武汉理工大学）
以木质素为核的大星型网络增强增韧的水性聚氨酯材料
- 14:50-15:10 G-O-002 叶林（四川大学）
高性能 PP/PC/POE 共混材料研究
- 15:10-15:30 G-O-003 阳明书（中国科学院化学研究所）
抗氧剂接枝纳米二氧化硅的制备及其在
低密度聚乙烯中的抗热氧化行为

15:30-15:50 G-O-004 黄震（天津商业大学）
聚砜-4A 分子筛杂化复合膜的制备与性能研究

15:50-16:10 茶歇

16:10-18:20 主持人：盛京

16:10-16:40 G-IL-003 章明秋（中山大学）
纳米粒子改性聚合物研究进展

16:40-17:00 G-O-005 梁德海（北京大学）
高分子溶液分离DNA：链刚性和临界交叠浓度的影响

17:00-17:20 G-O-006 党智敏（北京化工大学）
PP/PVDF 共混体系介电性能的研究

17:20-17:40 G-O-007 徐卫林（武汉科技学院）
硅烷偶联剂改性超细羽绒粉体与聚丙烯共混膜的性能研究

17:40-18:00 G-O-008 刘继纯（河南科技大学）
聚苯乙烯/粘土熔融插层纳米复合材料的制备及其性能研究

18:00-18:20 G-O-009 彭少贤（湖北工业大学）
尼龙 6/有机蒙脱土原位聚合中的超分散研究

主题 H 高分子与工业（第六分会场 金牛厅）

主席：乔金樑，胡杰

13:30-15:30 主持人：乔金樑

13:30-14:00 H-IL-001 胡杰（中国石油天然气股份有限公司）
中国石油高分子工业现状及发展趋势

14:00-14:30 H-IL-002 殷敬华（中国科学院长春应用化学研究所）
医用高分子材料与反应加工

14:30-15:00 H-IL-003 单小鹰（巴斯夫（中国）有限公司）
Creative and Innovative Applications of Polyurethane at BASF

15:00-15:30 H-IL-004 向明（四川大学）
高分子助剂在聚合物成型加工中的应用研究

15:30-15:50 茶歇

15:50-18:20 主持人：胡杰

- 15:50-16:20 H-IL-005 乔金樑（中国石化北京化工研究院）
聚合物/无机纳米粒子/交联橡胶粒子纳米复合材料研究进展
- 16:20-16:50 H-IL-006 于建（清华大学）
结晶高分子材料的诱导成核及其高性能化研究
- 16:50-17:20 H-IL-007 于志勇（北京市龙智达科技开发有限公司）
A New Sophisticated GPC/SEC Instrument for High-throughput and Semi-micro SEC
- 17:20-17:50 H-IL-008 唐安斌（四川东材科技集团股份有限公司）
高分子与绝缘材料工业
- 17:50-18:20 H-IL-009 杨晓勇（中蓝晨光化工研究院）
中国特种氟橡胶研究进展

主题 I 高分子与教育（第一分会场 成华厅）

13:30-15:40 主持人：赵长生

- 13:30-14:00 I-IL-001 薛奇（南京大学）
高分子物理研究中的新的实验方法及研究生教育
- 14:00-14:30 I-IL-002 励杭泉（北京化工大学）
高分子物理教学之我见
- 14:30-15:00 I-IL-003 闫卫东（河北工业大学）
高分子材料与工程专业建设改革与实践
- 15:00-15:20 I-O-001 唐颂超（华东理工大学）
高分子材料工程实验中培养工程能力和创新能力的研究
- 15:20-15:40 I-O-002 李青山(燕山大学)
微型高分子化学实验与思维创新能力培养

15:40-16:00 茶歇

16:00-18:10 主持人：励杭泉

- 16:00-16:30 I-IL-004 杨柏（吉林大学）
高分子化学课程教学与实践探索
- 16:30-17:00 I-IL-005 赵长生（四川大学）
高分子材料与工程专业发展和现状
- 17:00-17:30 I-IL-006 吴其晔（青岛科技大学）
追踪学科发展前沿，开拓高分子教学新领域

- | | | |
|-------------|---------|---|
| 17:30-17:50 | I-O-003 | 董炎明（厦门大学）
编写《高分子化学学习指导》和《高分子物理学习指导》的点滴体会 |
| 17:50-18:10 | I-O-004 | 高永辉（广东佛山科学技术学院）
结合地方实际 进行高分子材料课程教学改革的实践与探索 |

10 月11 日上午

主题A 聚合反应及新型聚合物的合成（第八分会场 银杏厅）

8:30-10:10 主持人：金国新

- | | | |
|------------|----------|---|
| 8:30-9:00 | A-IL-005 | 金日光（北京化工大学）
氟代烷氧基取代聚磷腈的合成及性能研究 |
| 9:00-9:30 | A-IL-006 | 朱秀林（苏州大学）
在二硫代酯和添加剂存在下的“活性”/可控自由基聚合 |
| 9:30-9:50 | A-O-009 | 朱成钢（中国石油辽阳石化分公司）
一种节能环保型阳离子易染聚酯母粒的合成与工业化 |
| 9:50-10:10 | A-O-010 | 张学全（中国科学院长春应化所）
聚丙烯合金的制备研究 |

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:20 主持人：朱秀林

- | | | |
|-------------|----------|---|
| 10:30-11:00 | A-IL-007 | 金国新（复旦大学）
有极过渡金属烯烃聚合催化剂以及烯烃可控聚合反应 |
| 11:00-11:30 | A-IL-008 | 陈学思（中国科学院长春应用化学研究所）
手性双氨基苯酚盐铝配合物的合成、表征、反应性及对外消旋丙交酯的立体选择性聚合 |
| 11:30-11:50 | A-O-011 | 王齐（浙江大学）
多嵌段聚合物的合成 |
| 11:50-12:10 | A-O-012 | 王跃川（四川大学）
超支化聚酯用于光致聚合物全息材料研究 |
| 12:10-12:30 | A-O-013 | 卢江（中山大学）
水杨醛亚胺镍引发 β -蒎烯聚合：高温、高引发效率下合成高分子量聚合物 |

主题 B 高分子结构、表征与性能（第四分会场 金芙蓉厅）

8:30-10:10 主持人：韩志超

- 8:30-9:00 B-IL-005 程镭时（南京大学）
热固性高分子等温固化动力学 DSC 分析中的基线问题
- 9:00-9:30 B-IL-006 何嘉松（中国科学院化学研究所）
高分子在超临界流体中的结晶与固相转变：现象与机理
- 9:30-9:50 B-O-008 郑思珣（上海交通大学）
热固性酚醛树脂的中具有纳米尺度上有序结构的形成
- 9:50-10:10 B-O-009 陈道勇（复旦大学）
聚合物粒子的结构、形态及其聚集行为的调控

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：何嘉松

- 10:30-11:00 B-IL-007 韩志超（中国科学院化学研究所）
剪切场下 iPP/PEOc 共混物的结晶形貌与形成机理
- 11:00-11:30 B-IL-008 韩艳春（中国科学院长春应化所）
高分子薄膜表面微结构的构筑与调控
- 11:30-11:50 B-O-010 郭洪霞（中国科学院化学研究所）
计算机模拟剪切场诱发的嵌段共聚物熔体有序/取向相变
- 11:50-12:10 B-O-011 艾照全（湖北大学）
高固含量 P(MMA/BA/AA)乳液粘度与流变性研究

主题 C 高分子材料成型加工新理论、新技术（第五分会场 锦江厅）

8:30-10:10 主持人：吴驰飞

- 8:30-9:00 C-IL-005 胡国华（CNRS-ENSIC-INPL）
A Reactive Extrusion Process for the Synthesis of Graft Copolymers and the Efficiency of the Graft Copolymers as Compatibilizers for Immiscible Polymer Blends
- 9:00-9:30 C-IL-006 范志强（浙江大学）
聚丙烯/苯乙烯固相接枝聚合产物的链结构调控
- 9:30-9:50 C-O-008 申开智（四川大学）
在少量高分子量组分诱导下 HDPE 在复合应力场中挤出管材结构与性能的研究
- 9:50-10:10 C-O-009 郭玉海（浙江理工大学）
多微孔 PTFE 纤维的研制及应用展望

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：胡国华

- 10:30-11:00 C-IL-007 吴驰飞（华东理工大学）
橡胶材料的配位硫化技术
- 11:00-11:30 C-IL-008 黄汉雄（华南理工大学）
流体辅助聚合物共混物和复合材料加工的形态演变
- 11:30-11:50 C-O-010 郑文革（中国科学院宁波材料技术与工程研究所）
超临界流体-聚合物熔体加工技术
- 11:50-12:10 C-O-011 刘亚康（北京化工大学）
新型核壳乳胶粒子的制备及其增强丁苯橡胶的研究

主题 D 微纳米材料和技术（第三分会场 青羊厅）

8:30-10:10 主持人：Christopher Y. Li

- 8:30-9:00 D-IL-004 沈家骢（吉林大学）
大分子层状组装
- 9:00-9:30 D-IL-005 江东林（The Graduate University for Advanced Studies）
树枝状高分子的合成与光电自旋功能
- 9:30-9:50 D-O-010 蒋兴宇（国家纳米科学中心）
静电纺丝法大规模制备高分子纳米纤维阵列
- 9:50-10:10 D-O-011 贺军辉（中国科学院理化技术研究所）
以聚合物为原料原位制备碳纳米管球的新方法

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:20 主持人：江东林

- 10:30-11:00 D-IL-006 Christopher Y. Li（Drexel University）
On the Interface of Polymer Crystallization and
Low Dimensional Materials
- 11:00-11:20 D-O-012 张弢（南京大学）
接枝磷酸胆碱的水溶性碳纳米管
- 11:20-11:40 D-O-013 吴立新（吉林大学）
杂化超分子聚合物的复合及表面图案化
- 11:40-12:00 D-O-014 郭旭虹（华东理工大学）
纳米球形聚电解质刷的制备

12:00-12:20 D-O-015 周金平（武汉大学）
纤维素/四氧化三铁纳米复合膜的制备、结构及性能研究

主题 E 功能高分子和生物医用高分子（第二分会场 高新厅）

8:30-10:10 主持人：朱晓夏

8:30-9:00 E-IL-005 印杰（上海交通大学）
新型二苯甲酮聚氨酯高分子光引发剂体系的研究

9:00-9:30 E-IL-006 刘俊秋（吉林大学）
聚合物为基础的人工酶分子设计

9:30-9:50 E-O-008 陈晓农（北京化工大学）
梳状 PNIPAM-PVP 共聚物在材料表面的预吸附及其抗蛋白吸附

9:50-10:10 E-O-009 付国东（东南大学）
抗菌性纳米纤维膜的制备及表征

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：印杰

10:30-11:00 E-IL-007 朱晓夏（南开大学）
Hydrogel Nanospheres: Packing, Interaction and Bioconjugation

11:00-11:30 E-IL-008 杨振忠（中国科学院化学研究所）
复合功能中空微球

11:30-11:50 E-O-010 杨光（华中科技大学）
纳米纤维素人工皮肤的创制

11:50-12:10 E-O-011 贺枫（武汉大学）
新型两亲性嵌段共聚物的酶促合成与性能研究

主题 F 天然高分子及环境友好高分子材料（第九分会场 金兰厅）

8:30-10:20 主持人：黄勇

8:30-9:00 F-IL-005 王玉忠（四川大学）
环境友好高分子材料的研究进展

9:00-9:20 F-O-009 王延梅（中国科学技术大学）
阳离子纤维素在毛细管电泳分离蛋白质中的应用

- 9:20-9:40 F-O-010 Patrik Bjoorn (瑞典凯戈纳斯有限公司)
Polymer Swelling Characteristics and Protein - polymer Interaction Studied with the QCM-D Technology
- 9:40-10:00 F-O-011 刘岚 (华南理工大学)
废胶粉的杂化改性及其在 NR 中的应用研究
- 10:00-10:20 F-O-012 高振华 (东北林业大学)
催化剂对聚氨酯-木材复合材料力学性能及尺寸稳定性的影响机制

10:20-10:40 茶歇

10:40-12:10 主持人: 王玉忠

- 10:40-11:10 F-IL-006 黄勇 (中国科学院化学研究所)
天然高分子双亲性接枝共聚物的制备与自组装
- 11:10-11:30 F-O-013 张玉清 (河南科技大学)
热塑性淀粉/聚乙烯醇/蒙脱土三元纳米复合材料的研究
- 11:30-11:50 F-O-014 朱宏 (华南师范大学)
Preparation of Higher N-Acetylchitooligosaccharides
- 11:50-12:10 F-O-015 闫立峰 (中国科学技术大学)
均相介质中纤维素的活性自由基控制接枝聚合

主题 G 高分子改性、共混与复合 (第七分会场 迎宾厅)

8:30-10:20 主持人: 王笃金

- 8:30-9:00 G-IL-004 朱美芳 (东华大学)
Preparation, Structure and Their Properties of Polymer/clay Nanocomposite Hydrogels
- 9:00-9:20 G-O-010 王文平 (合肥工业大学)
POSS/PMMA-PS 嵌段聚合物的合成
- 9:20-9:40 G-O-011 李文光 (四川大学)
聚丙烯微孔发泡材料制备技术中的难点及解决的途径
- 9:40-10:00 G-O-012 周秋明 (中国工程物理研究院)
硬质聚氨酯泡沫塑料泡孔微细化研究
- 10:00-10:20 G-O-013 闰明涛 (河北大学)
SCF/PTT 复合材料的流变性能及形态研究

10:20-10:40 茶歇

10:40-12:10 主持人：朱美芳

- 10:40-11:10 G-IL-005 王笃金（中科院化学研究所）
聚烯烃及其合金化材料结构/性能关系研究
- 11:10-11:30 G-O-014 方少明（郑州轻工业学院）
稀土透明高分子材料的制备及性能研究
- 11:30-11:50 G-O-015 韦春（桂林工学院）
UP/GF/TLCP 原位混杂复合材料的力学性能与流变性能
- 11:50-12:10 G-O-016 徐晓冬（哈尔滨工程大学）
丁腈橡胶/聚丙烯纳米共混物的制备及其受限结晶行为研究

主题 H 高分子与工业（第六分会场 金牛厅）

主席：乔金樑，胡杰

8:30-10:30 主持人：杨桂生

- 8:30-9:00 H-IL-010 赖世耀（陶氏化学（中国）投资有限公司）
华裔科学家对陶氏化学公司成长所作的贡献
- 9:00-9:30 H-IL-011 胡友良（中科院化学研究所）
聚烯烃材料的功能化及改性
- 9:30-10:00 H-IL-012 何云（中国石化集团四川维尼纶厂）
造纸 PVA 纤维的应用及市场分析
- 10:00-10:30 H-IL-013 郑安呐（华东理工大学）
嵌段共聚物本体反应挤出聚合与过程控制对材料结构性能影响的研究

10:30-10:50 茶歇

10:50-12:20 主持人：赖世耀

- 10:50-11:20 H-IL-014 杨桂生（上海杰事杰新材料股份有限公司）
粒径可控尼龙微球的制备及表征
- 11:20-11:50 H-IL-015 蹇锡高（大连理工大学）
含二氮杂萘酮联苯结构高性能树脂的研究进展
- 11:50-12:20 H-IL-016 Sherry Jiang（罗门哈斯公司）
Rohm and Haas and Emulsion Polymer

主题 I 高分子与教育（第一分会场 成华厅）

8:30-10:10 主持人：淡宜

- 8:30-9:00 I-IL-007 郑强（浙江大学）
关于目前我国高分子教育的若干思考和建议
- 9:00-9:30 I-IL-008 张超灿（武汉理工大学）
高分子材料工程专业人才培养模式的思考
- 9:30-9:50 I-O-005 徐伟箭（湖南大学）
高分子化学教学中的合作研讨式学习
- 9:50-10:10 I-O-006 卢秀萍（天津科技大学）
《高分子粘合剂》双语课程的探索与实践

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：张超灿

- 10:30-11:00 I-IL-009 淡宜（四川大学）
构建学科平台 促进研究生培养
- 11:00-11:30 I-IL-010 郭文莉（北京石油化工学院）
高分子材料与工程专业（技术型）人才培养模式的研究与实践
- 11:30-11:50 I-O-007 顾继友（东北林业大学）
东北林业大学高分子材料与工程新专业建设实践
- 11:50-12:10 I-O-008 杨庆（东华大学）
高分子材料与工程专业实践教学体系的改革与实践

10 月11 日下午

主题 A 聚合反应及新型聚合物的合成（第八分会场 银杏厅）

13:30-15:50 主持人：杨士勇

- 13:30-14:00 A-IL-009 李悦生（中国科学院长春应用化学研究所）
Beta-二酮单亚胺钛催化乙烯与环烯烃/环双烯烃的共聚合
- 14:00-14:30 A-IL-010 王新灵（上海交通大学）
原位聚合制备碳纳米管与聚乳酸复合物
- 14:30-14:50 A-O-014 白如科（中国科学技术大学）
超分子星形聚合物的合成及其自组装

- 14:50-15:10 A-O-015 冯连芳（浙江大学）
环氧树脂/SC-POSS 纳米杂化材料的制备及其固化行为研究
- 15:10-15:30 A-O-016 蒋必彪（江苏工业学院）
ATRP 合成支化聚苯乙烯研究
- 15:30-15:50 A-O-017 邓建平（北京化工大学）
取代乙炔类螺旋聚合物的设计与合成

15:50-16:10 茶歇

16:10-18:30 主持人：李悦生

- 16:10-16:40 A-IL-011 杨士勇（中国科学院化学研究所）
耐高温聚酰亚胺材料的研究进展
- 16:40-17:10 A-IL-012 曹亚（四川大学）
超声波辐照制备高纯纳米胶乳
- 17:10-17:30 A-O-018 李侃社（西安科技大学）
直链脂肪酸镧 PVC 热稳定剂的研究
- 17:30-17:50 A-O-019 房江华（宁波工程学院）
铁系催化剂催化降冰片烯与甲基丙烯酸特丁酯共聚
- 17:50-18:10 A-O-020 陈谦（中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院）
负载 α -双亚胺镍催化剂的乙烯聚合
- 18:10-18:30 A-O-021 袁金颖（清华大学）
预定结构聚合物的可控合成

主题 B 高分子结构、表征与性能

B₁ 组（第四分会场 金芙蓉厅）

13:30-15:30 主持人：何天白

- 13:30-14:00 B-IL-009 徐坚（中国科学院化学研究所）
高分子仿生表面的软物质特性
- 14:00-14:30 B-IL-010 童真（华南理工大学）
高分子物理凝胶化的临界行为与自相似性
- 14:30-14:50 B-O-012 赵江（中国科学院化学研究所）
温度响应聚合物刷表面的单分子运动
- 14:50-15:10 B-O-013 周浩然（哈尔滨理工大学）
 Al_2O_3 杂化聚酰亚胺薄膜 Al 含量测试方法研究

15:10-15:30 B-O-014 吴国章（华东理工大学）
层状共连续高分子合金的微结构调控及其热膨胀行为研究

15:30-15:50 茶歇

15:50-18:10 主持人：徐 坚

15:50-16:20 B-IL-011 何天白（中国科学院长春应用化学研究所）
高分子软物质行为的研究
——嵌段共聚物非平衡相结构的构建

16:20-16:50 B-IL-012 武培怡（复旦大学）
聚合物体系的二维相关光谱研究

16:50-17:10 B-O-015 黄鹤（湖北大学）
含氢键聚合物共混物粘弹行为及动态非均一性的
动态红外光谱法研究

17:10-17:30 B-O-016 姜世梅（吉林大学）
含铼嵌段共聚物的形貌调控

17:30-17:50 B-O-017 马天（总后军需装备研究所）
汉麻抗菌特性及其机理分析

17:50-18:10 B-O-018 郭卫红（华东理工大学）
多重网络增韧 R-PET/PC 合金的形态及结构与性能研究

B₂组（第一分会场 成华厅）

13:30-15:30 主持人：王源升

13:30-14:00 B-IL-013 薛奇（南京大学）
玻璃态聚合物分子链互穿的表征和性质研究

14:00-14:30 B-IL-014 宛新华（北京大学）
两亲性刚柔嵌段共聚物在溶液中和界面上的自组装

14:30-14:50 B-O-019 张所波（中国科学院长春应化所）
高质子传导、高稳定性的磺化聚酰亚胺质子
传输膜材料

14:50-15:10 B-O-020 柳明珠（兰州大学）
Salt-induced Micelles Behavior of
Poly(sodiumacrylate)-b-Poly (N-isopropylacrylamide)
by ATRP

15:10-15:30 B-O-021 朱新远（上海交通大学）
利用主客相互作用分离端基不同的线形聚合物

15:30-15:50 茶歇

15:50-18:10 主持人：薛奇

- 15:50-16:20 B-IL-015 王源升（海军工程大学）
梯度材料的研究
- 16:20-16:50 B-IL-016 陈尔强（北京大学）
甲壳型液晶高分子的形状和尺寸
- 16:50-17:10 B-O-022 倪沛红（苏州大学）
含氟两亲性共聚物的合成及多相分隔胶束的研究
- 17:10-17:30 B-O-023 吕中元（吉林大学）
吸附在固体表面的高分子扩散动力学标度的
耗散粒子动力学模拟研究
- 17:30-17:50 B-O-024 张熙（四川大学）
二元疏水缔合水溶性共聚物与表面活性剂的相互作用
- 17:50-18:10 B-O-025 张爱清（中南民族大学）
可溶性含氟光敏聚酰亚胺的合成和表征

主题 C 高分子材料成型加工新理论、新技术（第五分会场 锦江厅）

13:30-15:30 主持人：杨鸣波

- 13:30-14:00 C-IL-009 周持兴（上海交通大学）
聚烯烃长支化反应流变学的研究
- 14:00-14:30 C-IL-010 管蓉（湖北大学）
模压法微孔发泡 PET 和 PC 片材的制备及性能
- 14:30-14:50 C-O-012 刘春太（郑州大学）
具有多尺度结构特征注塑成型过程的流动行为分析
- 14:50-15:10 C-O-013 顾凯（北京石油化工学院）
CME 生产的双峰聚乙烯的流变性能研究
- 15:10-15:30 C-O-014 徐军（清华大学）
微生物合成聚酯的串晶结构和性能

15:30-15:50 茶歇

15:50-18:00 主持人：周持兴

- 15:50-16:20 C-IL-011 杨鸣波（四川大学）
气体辅助注射成型制品的形态结构

16:20-16:40	C-O-015	潘婉莲（东华大学） 芳纶 1414 纤维纺丝和热处理过程中纤维结构和性能的变化
16:40-17:00	C-O-016	邱丽萍（中国石油大庆化工研究中心） 单环管聚合法 EP2D30P 管材专用料结构与性能研究
17:00-17:20	C-O-017	张华（总后军需装备研究所） 液氨处理后汉麻织物的染色及机械性能研究
17:20-17:40	C-O-018	刘向阳（四川大学） 拉伸诱导侧链与主链间相互作用对聚酰亚胺纤维结构与性能的影响
17:40-18:00	C-O-019	汪蓉（南京大学） 微纳流体过滤器中 DNA 电泳的杂化分子动力学研究
18:00-18:20	C-O-020	曹堃（浙江大学） 超临界反应挤出法制备马来酸酐接枝聚丙烯

主题 D 微纳米材料和技术（第三分会场 青羊厅）

13:30-15:30 主持人：石高全

13:30-14:00	D-IL-007	杨万泰（北京化工大学） 单分散 MAH/VAc 反应性共聚物微球的“自分散”制备及用途
14:00-14:30	D-IL-008	夏和生（四川大学） 生物相容性聚氨酯/碳纳米管复合支架材料的研究
14:30-14:50	D-O-016	张先正（武汉大学） 新型热敏荧光纳米胶束的制备
14:50-15:10	D-O-017	丁恩勇（华南理工大学） 棒状纳米微晶纤维素的表面疏水改性研究
15:10-15:30	D-O-018	张刚（吉林大学） 基于结构化胶体晶体的图案化材料

15:30-15:50 茶歇

15:50-18:10 主持人：杨万泰

15:50-16:20	D-IL-09	石高全（清华大学） 导电高分子纳米复合材料
-------------	---------	--------------------------

16:20-16:50	D-IL-10	陈苏（南京工业大学） 有机-无机聚合物纳米杂化材料的分子设计与构筑的研究
16:50-17:10	D-O-019	刘晓亚（江南大学） 双亲性无规共聚物的溶液自组装及其应用
17:10-17:30	D-O-020	苏海全（内蒙古大学） 低聚物季铵盐修饰蒙脱土制备的聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）纳米复合材料
17:30-17:50	D-O-021	白续铎（黑龙江大学） Si 纳米线/纳米结构 PPV 杂化体系的制备及其发光性能
17:50-18:10	D-O-022	魏志祥（国家纳米科学中心） 导电聚合物纳米结构阵列的制备和性能研究

主题 E 功能高分子和生物医用高分子（第二分会场 高新厅）

13:30-15:50 主持人： 龚剑萍

13:30-14:00	E-IL-009	景遐斌（中国科学院长春应化所） 官能化、智能化聚乳酸及其应用
14:00-14:30	E-IL-010	Shaw Ling Hsu (University of Massachusetts) The Role of Polymer Morphology in Controlling Drug Delivery Kinetics
14:30-14:50	E-O-012	刘承美（华中科技大学） 感光型六氯环三磷腈衍生物的合成及其耐热阻燃性能研究
14:50-15:10	E-O-013	帅心涛（中山大学） 负载 Fe ₃ O ₄ 的叶酸修饰聚合物胶束用于药物传输： 对于肿瘤细胞的双重靶向
15:10-15:30	E-O-014	袁晓燕（天津大学） 芯/壳结构超细纤维对 BSA 的控制释放研究
15:30-15:50	E-O-015	计剑（浙江大学） 自组装仿生生物材料

15:50-16:10 茶歇

16:10-18:30 主持人： 景遐斌

16:10-16:40	E-IL-011	龚剑萍（Hokkaido University） Hydrogel - A Soft and Wet Material as Artificial Living Tissue
-------------	----------	--

16:40-17:10	E-IL-012	袁直（南开大学） 吸附分离材料识别机制的研究方法
17:10-17:30	E-O-016	林权（吉林大学） 具有发光功能聚合物胶体晶体的制备及光学性质
17:30-17:50	E-O-017	汪映寒（四川大学） The Effect of Polymer Structure on Electro-optical Properties of PDLC Films
17:50-18:10	E-O-018	钟振林（武汉大学） 通过硫硫键交联的低分子量聚乙烯亚胺的合成及其作为基因载体的性能
18:10-18:30	E-O-019	钱钢（中国科学院长春应用化学研究所） Synthesis and Characterizations of Near-Infrared Active Polymers

主题 F 天然高分子及环境友好高分子材料（第九分会场 金兰厅）

13:30-16:00 主持人：容敏智

13:30-14:00	F-IL-007	卢灿辉（四川大学） 天然高分子材料的固相力化学改性和力化学效应
14:00-14:20	F-O-016	Rakesh Kumar（武汉大学） Mechanical Properties of Hemp Fibre Reinforced Soy Protein Materials
14:20-14:40	F-O-017	王丕新（中国科学院长春应化所） 十二烯基琥珀酸淀粉酯的合成及研究
14:40-15:00	F-O-018	张晟（四川大学） 新型 PCL- α -CD 可降解超分子形状记忆材料
15:00-15:20	F-O-019	杨丽庭（华南师范大学） 植物油基多元醇的合成与表征
15:20-15:40	F-O-020	何琦（中蓝晨光化工研究院） 杜仲叶中绿原酸提取纯化工艺条件的研究
15:40-16:00	F-O-021	郝新敏（总后军需装备研究所） 闪爆对汉麻韧皮纤维脱胶影响研究

16:00-16:20 茶歇

16:20-18:30 主持人：卢灿辉

16:20-16:50	F-IL-008	容敏智（中山大学）
-------------	----------	-----------

环境友好型植物油泡沫塑料及其植物纤维复合材料

- 16:50-17:10 F-O-022 汪秀丽（四川大学）
聚对二氧环己酮/壳聚糖接枝共聚物的合成及药物释放行为
- 17:10-17:30 F-O-023 赵京波（北京化工大学）
二元噁唑啉扩链合成脂肪族二元酸/二元醇聚酯
- 17:30-17:50 F-O-024 陈红（武汉理工大学）
蛋白质—生物材料表面的相互作用与生物相容性
- 17:50-18:10 F-O-025 宫永宽（西北大学）
 β -环糊精接枝海藻酸钠的合成及控释性能研究
- 18:10-18:30 F-O-026 宋义虎（浙江大学）
小麦醇溶蛋白溶液流变特性研究

主题 G 高分子改性、共混与复合（第七分会场 迎宾厅）

13:30-15:40 主持人：张立群

- 13:30-14:00 G-IL-006 黄光速（四川大学）
处于聚丙烯酸酯环境中的氯化丁基橡胶的松弛行为
- 14:00-14:20 G-O-017 卢光（中国热带农业科学院）
利用表面光接枝法改善天然胶乳胶膜的亲水性能
- 14:20-14:40 G-O-018 吴友平（北京化工大学）
白炭黑增强溶聚丁苯橡胶中填料的分散及界面研究
- 14:40-15:00 G-O-019 钟明强（浙江工业大学）
PA6/PP/CNTs 复合材料结构与摩擦性能研究
- 15:00-15:20 G-O-020 夏延致（青岛大学）
无卤阻燃 PC/ABS 工程塑料合金的制备及性能研究
- 15:20-15:40 G-O-021 付绍云（中国科学院理化技术研究所）
几个聚合物基纳米复合材料的研究进展

15:40-16:00 茶歇

16:00-18:30 主持人：黄光速

- 16:00-16:30 G-IL-007 张立群（北京化工大学）
弹性体纳米增强的优异特性及增强机理
- 16:30-16:50 G-O-022 王旭（浙江工业大学）
PA6/POE-g-MAH/nano-CaCO₃ 三元复合材料的性能研究
- 16:50-17:10 G-O-023 陆书来（中国石油吉林石化公司研究院）

Preparation of Magnetic Polymeric Composite Nanoparticles by Seeded Emulsion Polymerization

- 17:10-17:30 G-O-024 董侠（中国科学院化学研究所）
乙烯辛烯共聚物对聚丙烯/蒙脱土复合材料的结构及热稳定性的作用研究
- 17:30-17:50 G-O-025 贾叙东（南京大学）
新型 POSS 的制备及在聚氨酯脲改性中的应用
- 17:50-18:10 G-O-026 吴战鹏（北京化工大学）
聚酰亚胺/二氧化硅/银杂化薄膜的研究—SiO₂对银粒子迁移的影响
- 18:10-18:30 G-O-027 黄毅（南开大学）
SWNTs/聚合物复合材料的电磁屏蔽及雷达波吸收性能研究

主题 H 高分子与工业（第六分会场 金牛厅）

主席：乔金樑，胡杰

13:30-16:00 主持人：芦艾

- 13:30-14:00 H-IL-017 张建春（总后勤部军需装备研究所军用汉麻材料研究中心）
汉麻纤维的结构、性能与加工技术
- 14:00-14:30 H-IL-018 瞿金平（华南理工大学）
高分子材料塑化加工技术创新思考
- 14:30-15:00 H-IL-019 潘广勤（中国石油兰州石油化工公司研究院技术中心）
异戊二烯的分离及 C₅ 馏分在高分子材料中的应用
- 15:00-15:30 H-IL-020 严庆（中国科学院宁波材料技术与工程研究所） 高
性能聚酰亚胺热塑性树脂的工业化进展
- 15:30-16:00 H-IL-021 吴一弦（北京化工大学）
可控碳正离子聚合及其应用

16:00-16:20 茶歇

16:20-18:20 主持人：张建春

- 16:20-16:50 H-IL-022 Jacques Joosten（帝斯曼公司）
Dutch Polymer Institute: Strong Alliances between Companies and Universities
- 16:50-17:20 H-IL-023 芦艾（中国工程物理研究院化工材料研究所）
聚苯硫醚的等温结晶动力学研究
- 17:20-17:50 H-IL-024 刘青（江苏圣杰实业公司）

20kt/a 级丁苯透明抗冲树脂产业化技术开发

17:50-18:20 H-IL-025 王志春（云天化集团有限责任公司）
中国聚甲醛产业化技术的发展

10 月12 日上午

主题A 聚合反应及新型聚合物的合成（第八分会场 银杏厅）

8:30-10:20 主持人：伍青

8:30-9:00 A-IL-013 吕小兵（大连理工大学）
二氧化碳与环氧烷烃共聚过程中的立体化学控制机理

9:00-9:20 A-O-022 刘晓暄（广东工业大学）
甲基丙烯酸甲酯微乳液可控/“活性”自由基光聚合

9:20-9:40 A-O-023 辛浩波（青岛科技大学）
热致性液晶聚氨酯的合成及表征

9:40-10:00 A-O-024 张会旗（南开大学）
含可交联偶氮介晶基团的光致变色侧链液晶聚合物的
制备及其性能研究

10:00-10:20 A-O-025 孙景志（浙江大学）
带可组装官能团的新型聚炔的设计与合成

10:20-10:40 茶歇

10:40-12:10 主持人：吕小兵

10:40-11:10 A-IL-014 伍青（中山大学）
2-吡啶氨基镍配合物催化烯烃聚合与共聚合研究

11:10-11:30 A-O-026 张秋禹（西北工业大学）
控制自由基聚合制备 Fe₃O₄/ SiO₂ P(AA-MMA-ST)磁性
复合微球

11:30-11:50 A-O-027 陈天禄（中国科学院长春应用化学研究所）
酚酞聚芳醚酮（PEK-C）树脂的合成制备—后处理工艺
对加工性能的影响

11:50-12:10 A-O-028 夏先知（中国石油化工股份有限公司北京化工研究院）
复合内给电子体催化剂丙烯聚合行为研究

主题 B 高分子结构、表征与性能

B₁组（第四分会场 金芙蓉厅）

8:30-10:10 主持人：安立佳

- | | | |
|------------|----------|---|
| 8:30-9:00 | B-IL-017 | 江雷（中国科学院化学研究所）
Design and Creation of Bioinspired Surfaces with Special Wettability |
| 9:00-9:30 | B-IL-018 | 赵树高（青岛科技大学）
NR 硫化胶动态疲劳过程中结构与动态黏弹性的演变 |
| 9:30-9:50 | B-O-026 | 陈明清（江南大学）
种子乳液聚合法制备特殊形态聚合物颗粒 |
| 9:50-10:10 | B-O-027 | 张爱民（四川大学）
Study on Temperature-Dependant Changes of SEBS by Infrared Spectroscopy With Perturbation-correlation Moving-window Two-dimensional Correlation Analysis |

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：江雷

- | | | |
|-------------|----------|---|
| 10:30-11:00 | B-IL-019 | 安立佳（中国科学院长春应用化学研究所）
格子自洽场理论在 Rod-Coil 嵌段共聚物自组装行为研究中的应用 |
| 11:00-11:30 | B-IL-020 | 李良彬（中国科学技术大学）
国内同步辐射发展状况及其在分子结构研究中可能的应用 |
| 11:30-11:50 | B-O-028 | 徐君庭（浙江大学）
利用结晶调控聚己内酯/聚乙二醇嵌段共聚物的胶束形态 |
| 11:50-12:10 | B-O-029 | 张保龙（南开大学）
液晶固化剂、液晶环氧树脂的合成及其固化动力学研究 |

B₂组（第一分会场 成华厅）

8:30-10:10 主持人：邱勇

- | | | |
|-----------|----------|--------------------------------------|
| 8:30-9:00 | B-IL-021 | 顾宜（四川大学）
聚酰亚胺环带球晶的形成及其与分子链不对称性的关系 |
| 9:00-9:30 | B-IL-022 | 邱枫（复旦大学）
复杂多嵌段高分子微相结构的理论预测 |
| 9:30-9:50 | B-O-030 | 鲁在君（山东大学） |

新型阻燃型苯并噁嗪树脂的合成与表征

9:50-10:10 B-O-031 李欣欣（华东理工大学）
热处理对超疏水性含氟共聚物膜表面形貌和性能的影响

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：顾宜

10:30-11:00 B-IL-023 邱勇（清华大学）
具有类高分子特性的小分子材料

11:00-11:30 B-IL-024 施楣梧（总后军需装备研究所）
双组分弹性纤维 PET/PTT 的结晶取向结构和卷曲性能

11:30-11:50 B-O-032 Jieping Liu（淮北煤炭师范学院）
聚合物从溶液与熔体薄膜中结晶的环带球晶形成机理

11:50-12:10 B-O-033 彭汉（华南理工大学）
含芳杂环结构的新型的超支化聚合物的合成与性能研究

主题 C 高分子材料成型加工新理论、新技术（第五分会场 锦江厅）

8:30-10:20 主持人：郭少云

8:30-9:00 C-IL-012 李惠林（四川大学）
超高分子量聚乙烯复合材料的流变性能和力学性能研究

9:00-9:20 C-O-021 吴其晔（青岛科技大学）
含氟弹性体对聚烯烃熔体高速挤出性能的影响

9:20-9:40 C-O-022 王雅珍（齐齐哈尔大学）
酸性染料可染腈纶染色性能研究

9:40-10:00 C-O-023 贾玉玺（山东大学）
乙烯基硅烷接枝聚乙烯反应挤出过程的数值模拟

10:00-10:20 C-O-024 杨琥（南京大学）
聚 N-异丙基丙烯酰胺单链附聚体的制备及玻璃化转变行为的研究

10:20-10:40 茶歇

10:40-12:10 主持人：李惠林

10:40-11:10 C-IL-013 郭少云（四川大学）
聚合物熔体在超声挤出过程中的化学反应和原位增容

11:10-11:30 C-O-025 薛美玲（青岛科技大学）
聚对苯二甲酸丙二醇酯/MMT 纳米材料的制备、表征及结晶行为

- 11:30-11:50 C-O-026 杜滨阳（浙江大学）
双甲基丙烯酰胺/粘土纳米颗粒复合水凝胶的研究
- 11:50-12:10 C-O-027 曹景良（中国石油大庆石化公司塑料厂）
采用新型助剂提高 HDPE 装置 C 线 5300B 产品的白度

主题 D 微纳米材料和技术（第三分会场 青羊厅）

8:30-10:20 主持人：伍东扬

- 8:30-9:00 D-IL-011 杨柏（吉林大学）
聚合物纳微有序结构的构筑与功能
- 9:00-9:20 D-O-023 杨永刚（苏州大学）
利用两亲小分子自组装体控制杂化二氧化硅纳米结构
- 9:20-9:40 D-O-024 段宣明（中国科学院理化技术研究所）
纳米尺度双光子聚合及其在三维微结构加工中的应用
- 9:40-10:00 D-O-025 庾新林（清华大学）
碳纳米管增强自组装膜的制备及性能研究
- 10:00-10:20 D-O-026 闫业海（青岛科技大学）
碳纳米管的表面改性
——迈向聚合物基复合材料高性能化的第一步

10:20-10:40 茶歇

10:40-12:20 主持人：杨柏

- 10:40-11:10 D-IL-012 伍东扬（澳大利亚联邦工科院）
Research and Development of
Nano-structured Materials at CSIRO
- 11:10-11:40 D-IL-013 史林启（南开大学）
嵌段共聚物胶束表面的再组装与功能构筑
- 11:40-12:00 D-O-027 王力彦（吉林大学）
一种新型的层状组装推动力：卤键
- 12:00-12:20 D-O-028 李学（济南大学）
利用嵌段共聚物/均聚物混合物的自组装构筑
含有金属的嵌段共聚物纳米孔状薄膜

主题 E 功能高分子和生物医用高分子

E₁ 组（第二分会场 高新厅）

8:30—10:10 主持人：姜振华

- 8:30—9:00 E-IL-013 彭宇行（中国科学院成都有机化学研究所）
基于主客体识别作用的光控智能超分子体系的研究
- 9:00—9:30 E-IL-014 马东阁（中国科学院长春应用化学研究所）
有机/高分子存储器
- 9:30—9:50 E-O-020 张文科（吉林大学）
利用单分子力谱研究双螺旋 DNA 与枯草杆菌蛋白 DnaD 之间的相互作用
- 9:50—10:10 E-O-021 谭业邦（山东大学）
含生物多胺单体及其聚合物的设计合成与表征

10:10—10:30 茶歇

10:30—12:10 主持人：彭宇行

- 10:30—11:00 E-IL-015 姜振华（吉林大学）
耐热光波导材料的研究
- 11:00—11:30 E-IL-016 李俊（National University of Singapore）
Supramolecular Biomaterials Based on Macromolecular Self-assembly
- 11:30—11:50 E-O-022 周绍兵（西南交通大学）
聚酸酐超细纤维的制备
- 11:50—12:10 E-O-023 汪长春（复旦大学）
磁性/荧光/温敏聚(N-异丙基丙烯酰胺)
复合微球的制备及初步应用

E₂ 组（第六分会场 金牛厅）

8:30—10:10 主持人：顾忠伟

- 8:30—9:00 E-IL-017 Peter X Ma（University of Michigan）
Biomimetic Polymer Scaffolds for Regeneration
- 9:00—9:30 E-IL-018 谢志元（中国科学院长春应用化学研究所）
高性能白光聚合物电致发光器件的设计与组装
- 9:30—9:50 E-O-024 朱秀玲（大连理工大学）
新型含氮杂环结构磺化聚酰亚胺质子交换膜材料的合成及性能研究

9:50—10:10 E-O-025 刘平（华南理工大学）
新型齐聚噻吩衍生物的设计、合成及其电致变色性能

10:10—10:30 茶歇

10:30—12:10 主持人：Peter X Ma

10:30—11:00 E-IL-019 顾忠伟（四川大学）
氧化铁磁纳米粒的表面功能化和选择性细胞识别

11:00—11:30 E-IL-020 高长有（浙江大学）
胶体微粒的制备及其胞吞性能研究

11:30—11:50 E-O-026 戴李宗（厦门大学）
PANI/C 载 Pt 催化剂及其对甲醇电催化氧化研究

11:50—12:10 E-O-027 符若文（中山大学）
聚甲基丙烯酸二甲氨基乙酯季铵盐-丙烯酰胺-马来酸酐抗菌剂的合成及抗菌性能表征

E₃ 组（第九分会场 金兰厅）

8:30-10:10 主持人：陈国强

8:30-9:00 E-IL-021 赵越（Sherbrooke University）
Design, Synthesis and Study of Photoactive Block Copolymers

9:00-9:30 E-IL-022 陈红征（浙江大学）
有机高分子有序复合光电材料的制备与应用

9:30-9:50 E-O-028 杨楚罗（武汉大学）
新型主链含铈配合物的聚芴电致发光材料的合成及性能研究

9:50-10:10 E-O-029 张黎明（中山大学）
多糖调控的 sol-gel 法制备新型杂化功能材料的研究

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：赵越

10:30-11:00 E-IL-023 陈国强（清华大学）
Recent Progresses in Microbial Polyhydroxyalkanoates (PHA)

11:00-11:30 E-IL-024 丁小斌（中国科学院成都有机化学研究所）
具有温度诱导磁分离功能的聚合物杂化 Fe₃O₄ 纳米粒子

11:30-11:50 E-O-030 黄世文（武汉大学）
生物裂解聚电解质多层膜的降解及还原响应药物控制

释放

11:50-12:10 E-O-031 封伟（天津大学）
功能化碳纳米管的光学性能研究

主题 G 高分子改性、共混与复合（第七分会场 迎宾厅）

8:30-10:20 主持人：张 勇

8:30-9:00 G-IL-008 方征平（浙江大学）
纳米粒子与膨胀型阻燃剂在 ABS 树脂中的协同阻燃作用

9:00-9:20 G-O-028 瞿雄伟（河北工业大学）
结构可控核/壳聚合物制备及其改性聚氯乙烯研究

9:20-9:40 G-O-029 唐建国（青岛大学）
大配体-镧元素分子杂化荧光材料

9:40-10:00 G-O-030 俞炜（上海交通大学）
聚合物共混物界面性质与流变学

10:00-10:20 G-O-031 杨其（四川大学）
成炭剂对聚丙烯膨胀阻燃体系阻燃性能的研究

10:20-10:40 茶歇

10:40-12:10 主持人：方征平

10:40-11:10 G-IL-009 张勇（上海交通大学）
碳纳米管表面改性及其聚丙烯（聚甲基丙烯酸甲酯）复合
材料的研究

11:10-11:30 G-O-032 陈义旺（南昌大学）
聚偏氟乙烯微滤膜表面可控修饰及表征

11:30-11:50 G-O-033 齐永新（中国石油兰州化工研究中心）
自由基溶液法端羟基丁苯液体橡胶的合成与性能

11:50-12:10 G-O-034 李亚东（郑州轻工业学院）
火焰喷涂尼龙 12/n-SiO₂ 涂层工艺及性能研究

10月13日上午

主题A 聚合反应及新型聚合物的合成

A₁组（第八分会场 银杏厅）

8:30-10:20 主持人：耿延候

- 8:30-9:00 A-IL-015 孙文华（中国科学院化学研究所）
乙烯齐聚和共聚的新型铁系催化剂设计合成和催化性能研究
- 9:00-9:20 A-O-029 李香丹（中南民族大学）
低损耗光敏聚酰亚胺光波导材料的合成和性能
- 9:20-9:40 A-O-030 翟光群（江苏工业学院）
空气引发甲基丙烯酸二甲氨基乙酯的水相自由基聚合
- 9:40-10:00 A-O-031 刘孝波（电子科技大学）
含-CN基苯并噁嗪的合成、表征及固化行为
- 10:00-10:20 A-O-032 刘正平（北京师范大学）
1-烷基-3-甲基咪唑型离子液体中脂肪族聚酯的合成

10:20-10:40 茶歇

10:40-12:10 主持人：孙文华

- 10:40-11:10 A-IL-016 耿延候（中国科学院长春应用化学研究所）
单分散共轭齐聚物/聚合物的合成与性质
- 11:10-11:30 A-O-033 韩丙勇（北京化工大学）
负离子聚合控制聚苯乙烯立构规整性及其嵌段共聚物合成
- 11:30-11:50 A-O-034 励杭泉（北京化工大学）
丙烯酸正丁酯摩擦聚合研究
- 11:50-12:10 A-O-035 张发爱（桂林工学院）
含亲水羟基丙烯酸酯单体的乳液聚合动力学

A₂组（第七分会场 迎宾厅）

8:30-10:20 主持人：董金勇

- 8:30-9:00 A-IL-017 刘世勇（中国科学技术大学）
点击化学在非线型聚合物设计与合成中的应用
- 9:00-9:20 A-O-036 曹胜先（中国石油大庆化工研究中心）

- 1-己烯为共聚单体生产 LLDPE 专用树脂的生产现状
- 9:20-9:40 A-O-037 崔冬梅（中国科学院长春应用化学研究所）
稀土金属烷基配合物催化高选择性聚合
- 9:40-10:00 A-O-038 潘明旺（河北工业大学）
聚丙烯酸酯-非铵盐型水性聚氨酯复合乳液的制备及其接枝 PVC 树脂材料的断面形貌
- 10:00-10:20 A-O-039 申屠宝卿（浙江大学）
铁氰化钾作用下 2,6-二甲基苯酚在水介质的氧化聚合行为
- 10:20-10:40 茶歇**
- 10:40-12:30 主持人：刘世勇**
- 10:40-11:10 A-IL-018 董金勇（中国科学院化学研究所）
反应性聚烯烃的分子设计、催化聚合及应用
- 11:10-11:30 A-O-040 李彦锋（兰州大学）
含噻唑环不对称芳香二胺单体及其聚酰亚胺的合成与表征
- 11:30-11:50 A-O-041 董宇平（北京理工大学）
基于环三聚合反应的完全共轭二茂铁超支化聚芳烃合成、表征与性能
- 11:50-12:10 A-O-042 王均（中国科学技术大学）
可“点击”聚磷酸酯
- 12:10-12:30 A-O-043 罗正鸿（厦门大学）
环管反应器中聚丙烯颗粒内部的质量与热量传递模型

主题 B 高分子结构、表征与性能

B₁ 组（第四分会场 金芙蓉厅）

8:30-10:10 主持人：王 维

- 8:30-9:00 B-IL-025 许家瑞（中山大学）
主链型热致液晶聚酯酰亚胺的可控聚合及表征
- 9:00-9:30 B-IL-026 胡文兵（南京大学）
溶液旋节线相分解引发高分子结晶成核的分子模拟研究
- 9:30-9:50 B-O-034 冯玉军（中国科学院成都有机化学研究所）
利用反相微乳液聚合法制备疏水缔合聚丙烯酰胺的研究

9:50-10:10 B-O-035 张军（南京工业大学）
Effect of Initial Polymer Concentration on the
Crystallization of Poly(vinylidene fluoride)
/Poly(methyl methacrylate) Blend from Solution Casting

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：许家瑞

10:30-11:00 B-IL-27 王维（南开大学）
从PEO结晶图案的分子量依赖性探索聚合物的结晶机理

11:00-11:30 B-IL-28 麦堪成（中山大学）
填充间规聚苯乙烯结晶

11:30-11:50 B-O-036 宋才生（江西师范大学）
1,4-二(4-苯氧基苯甲酰基)苯的合成与表征

11:50-12:10 B-O-037 廖琦（中国科学院化学研究所）
聚电解质溶液的动力学行为

B₂组（第一分会场 成华厅）

8:30-10:10 主持人：陈永明

8:30-9:00 B-IL-29 林嘉平（华东理工大学）
接枝共聚物的自组装行为研究

9:00-9:30 B-IL-30 闫寿科（中国科学院化学研究所）
聚合物的多重熔融行为研究

9:30-9:50 B-O-038 曾宗强（中国热带农业科学院）
用RPA和DMA研究两种凝固工艺对NR动态性能的影响

9:50-10:10 B-O-039 晏华（解放军后勤工程学院）
含茈丁酯结构单元的聚氧硅烷合成与其荧光特性

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:40 主持人：林嘉平

10:30-11:00 B-IL-31 陈永明（中国科学院化学研究所）
树状化聚合物结构和官能团的控制

11:00-11:20 B-O-040 王进(株洲时代新材料科技股份有限公司)
FLE-1/RS892二元共混物阻尼性能的研究

11:20-11:40 B-O-041 徐洪耀（东华大学）
可溶性功能聚炔高分子的设计及非线性光学性能

11:40-12:00 B-O-042 董常明（上海交通大学）

12:00-12:20	B-O-043	糖分子介导的生物降解高分子纳米载体的设计与组装 蒋世春（中国科学院长春应用化学） 同步辐射研究高分子结构及其转变
12:20-12:40	B-O-044	石彤非（中国科学院长春应化所） Pluronic F127 水溶液凝胶化的 Monte Carlo 模拟

主题 D 微纳米材料和技术

D₁组（第三分会场 青羊厅）

8:30-10:20 主持人：吴景深

8:30-9:00	D-IL-014	谢续明（清华大学） 聚合物诱导碳纳米管的排布和阵列化
9:00-9:20	D-O-029	陈咏梅（Hokkaido University） Friction Reduction of Glycocalyx of Human Endothelial Cells Cultured on Anionic Hydrogel Scaffolds
9:20-9:40	D-O-030	安秋凤（陕西科技大学） 基于不同介质自组装的氨基硅与羧基硅超分子膜形貌
9:40-10:00	D-O-031	袁莽龙（华东理工大学） 乳液中水杨醛亚胺镍配合物催化苯乙烯/乙烯共聚合
10:00-10:20	D-O-032	严锋（苏州大学） 溶剂可逆型(Solvent-reversible)多孔聚合物材料研制

10:20-10:40 茶歇

10:40-12:10 主持人：谢续明

10:40-11:10	D-IL-015	吴景深（香港科技大学） 粒子含量和表面包覆对纳米碳酸钙填充的均聚聚丙烯熔体流变行为的影响
11:10-11:30	D-O-033	高歌（吉林大学） 自模板法无机-高分子杂化微球的制备与表征
11:30-11:50	D-O-034	聂俊（北京化工大学） 定向电纺纳米纤维的制备
11:50-12:10	D-O-035	张望清（南开大学） 高分子胶体支载的贵金属催化剂的制备及催化性能研究

D₂组（第五分会场 锦江厅）

8:30-10:20 主持人：徐志康

- 8:30-9:00 D-IL-016 解孝林（华中科技大学）
碳纳米管的聚合物官能化与结构控制
- 9:00-9:20 D-O-036 张旺玺（中原工学院）
静电纺丝制备聚丙烯腈纳米纤维
- 9:20-9:40 D-O-037 杨武利（复旦大学）
高分子与无机纳米粒子静电组装的复合微球
- 9:40-10:00 D-O-038 卢咏来（北京化工大学）
硫化温度对丁基橡胶/黏土纳米复合材料的结构和性能影响
- 10:00-10:20 D-O-039 曹廷炳（中国人民大学）
无溶液聚合法制备聚噻吩膜及其在气体传感器方面的应用

10:20-10:40 茶歇

10:40-12:40 主持人：解孝林

- 10:40-11:10 D-IL-017 徐志康（浙江大学）
聚丙烯腈电纺纤维的功能化
- 11:10-11:40 D-IL-018 路庆华（上海交通大学）
聚合物表面微纳米结构与特殊润湿性能
- 11:40-12:00 D-O-040 朱明强（湖南大学）、
光开关单体的聚合诱导热敏胶束微乳液聚合
- 12:00-12:20 D-O-041 谢建军（中南林业大学）
Aggregation and Gelation Kinetics for RLCA in Concentrated Spherical Colloidal Dispersion Systems
- 12:20-12:40 D-O-042 何卫东（中国科学技术大学）
链接金纳米粒子的 P(St-b-NIPAM)胶束的制备及其温敏性

主题 E 功能高分子和生物医用高分子

E₁组（第二分会场 高新厅）

8:30-10:10 主持人：程巳雪

- 8:30-9:00 E-IL-025 危岩（Drexel University）

Synthesis of Functional and Pattern-able Scaffold Materials for Tissue Engineering

- 9:00-9:30 E-IL-026 马建标（南开大学）
生物降解聚电解质对蛋白质纳米聚集体的包封与控制释放
- 9:30-9:50 E-O-032 汪辉亮（北京师范大学）
预辐射法制备高机械强度 PVP/PAA 水凝胶
- 9:50-10:10 E-O-033 王琴梅（中山大学）
采用 SFAD 将酶偶联在无活性官能团聚合物表面的新方法

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：危岩

- 10:30-11:00 E-IL-027 程巴雪（武汉大学）
可生物降解高分子药物及基因传递材料
- 11:00-11:30 E-IL-028 张其锦（中国科学技术大学）
光子学聚合物-I 含偶氮嵌段共聚物囊泡的光响应研究
- 11:30-11:50 E-O-034 李弘（南开大学）
原子转移自由基-活性开环歧化聚合联用合成功能高分子
- 11:50-12:10 E-O-035 刘道军(汕头大学)
功能化聚苯类树状高分子的分子内能量转移研究

E₂ 组（第六分会场 金牛厅）

8:30-10:10 主持人：张泽

- 8:30-9:00 E-IL-029 林思聪（南京大学）
生物材料分子工程学研究的新进展
——两性离子生物相容材料大家族的提出、研究与发展
- 9:00-9:30 E-IL-030 杨伟（华南理工大学）
白光聚合物及聚合物基白光器件
- 9:30-9:50 E-O-036 浦鸿汀（同济大学）
一种基于磺化聚酰亚胺和咪唑衍生物的非水质子导电材料
- 9:50-10:10 E-O-037 汤克勇（郑州大学）
胶原吸附水分动力学

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人：林思聪

- 10:30-11:00 E-IL-031 张泽 (Laval University)
通过导电聚吡咯/聚乳酸复合材料进行电刺激调节细胞活动
- 11:00-11:30 E-IL-032 王身国 (中国科学院化学研究所)
组织工程用生物材料形态结构与表面性质调控
- 11:30-11:50 E-O-038 俞燕蕾 (复旦大学)
具有长间隔基的交联液晶高分子膜的光致弯曲行为
- 11:50-12:10 E-O-039 陈彧 (华东理工大学)
A Novel Triphenylamine-substituted Polyfluorene-C60
Triad: Synthesis and Photoinduced Electron Transfer
Process

E₃组 (第九分会场 金兰厅)

8:30-10:10 主持人: 马於光

- 8:30-9:00 E-IL-033 王晓工 (清华大学)
偶氮聚合物纳/微米结构的光致形变研究
- 9:00-9:30 E-IL-034 张万金 (吉林大学)
含有苯胺链段的电活性聚合物的制备及导电聚合物的
组装研究
- 9:30-9:50 E-O-040 王利群 (浙江大学)
基于 mPEG 和结晶及无定型态 P(CL-LA)组成的
两亲性嵌段共聚物胶束的药物包载行为研究
- 9:50-10:10 E-O-041 郝建原 (中国科学院成都有机化学研究所)
可生物降解温敏型水凝胶的制备及性能研究

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:10 主持人: 王晓工

- 10:30-11:00 E-IL-035 马於光 (吉林大学)
共轭聚合物中的结构缺陷研究
- 11:00-11:30 E-IL-036 丁建东 (复旦大学)
智能型、可降解的可注射性医用高分子水凝胶的研究
- 11:30-11:50 E-O-042 姚芳莲 (天津大学)
CMOSA 修饰 PLA/PEG/PLA 嵌段共聚物的合成、
表征及其在药物释放体系中的应用
- 11:50-12:10 E-O-043 王立 (浙江大学)
新型二茂铁基树枝状化合物的合成及在离子识别中的
应用

墙 展

地点：成都国际会议展览中心成都厅（五楼）

时间：10月10~11日晚上19:00~21:30

● 第一次墙展（2007年10月10日 晚上）

布展时间：10月10日16:00~18:30

墙展时间：10月10日19:00~21:30

论文主题：

主题A 聚合反应及新型聚合物的合成（A-P-1~ A-P-95）

主题B 高分子结构、表征与性能（B-P-1~ B-P-120）

主题C 高分子材料成型加工新理论、新技术（C-P-1~ C-P-15）

主题D 微纳米材料和技术（D-P-1~ D-P-72）

主题E 功能高分子和生物医用高分子（E-P-1~ E-P-135）

主题F 天然高分子及环境友好高分子材料（F-P-1~ F-P-35）

主题G 高分子改性、共混与复合（G-P-1~ G-P-100）

主题H 高分子与工业（H-P-1~ H-P-20）

主题I 高分子与教育（I-P-1~ I-P-6）

● 第二次墙展（2007年10月11日 晚上）

布展时间：10月11日16:00~18:30

墙展时间：10月11日19:00~21:30

论文主题：

主题A 聚合反应及新型聚合物的合成（A-P-96~ A-P-190）

主题B 高分子结构、表征与性能（B-P-121~ B-P-231）

主题C 高分子材料成型加工新理论、新技术（C-P-16~ C-P-29）

主题D 微纳米材料和技术（D-P-73~ D-P-148）

主题E 功能高分子和生物医用高分子（E-P-136~ E-P-270）

主题F 天然高分子及环境友好高分子材料（F-P-36~ F-P-79）

主题G 高分子改性、共混与复合（G-P-101~ G-P-197）

主题 H 高分子与工业 (H-P-21~ H-P-38)

主题 I 高分子与教育 (I-P-7~ I-P-13)

说明：墙展论文按照会议论文集论文编号按主题由小到大编排，每篇论文一块展板，展板尺寸90cm（宽）x 120cm（高）。大会将由组委会组织专家评出10篇优秀墙报，给予奖励。

服 务 指 南

成都国际会议展览中心简介

2007 年全国高分子学术论文报告会议所在地，位于成都市市区西北方沙湾路，交通四通八达，距机场约 22 公里、火车站约 2 公里、市中心约 2 公里，拥有容纳 1200 余人的会议大厅和各类大小会议室十余间，并配有先进音响系统、视频系统，可提供 2400 个国际标准展位。

火车站至会展中心：①乘出租车约 12 元；

②乘 52 路公共汽车至交大路口站下，再步行约 5 分钟到会展中心。

机场至会展中心：①乘出租车约 70 元；

②乘机场大巴（10 元）至市内终点站（岷山饭店），再乘出租车（约 25 元），或乘公交车 16 路至顺城大街转乘 56 路至会展中心；

③在机场乘公交车 124 路至金沙站，转乘 32 路至会展中心。



地址：成都 金牛区 沙湾路 258 号
国际会议展览中心

邮编：610031

电话：028-87649999

传真：028-87683828

秘 书 组

- 主题 A 聚合反应及新型聚合物的合成**
联系人：张军华（13072844510）
- 主题 B 高分子结构、表征与性能**
联系人：夏和生（13981805143）
- 主题 C 高分子材料成型加工新理论、新技术**
联系人：李忠明（13678185482）
- 主题 D 微纳米材料和技术**
联系人：叶 林（13678009710）
- 主题 E 功能高分子和生物医用高分子**
联系人：罗祥林（13688322371）
- 主题 F 天然高分子及环境友好高分子材料**
联系人：张 晟（13689089661）
- 主题 G 高分子改性、共混与复合**
联系人：杨 其（13032862547）
- 主题 H 高分子与工业**
联系人：白时兵（13281286030）
- 主题 I 高分子与教育**
联系人：赵长生（13183836501）

会 务 组

● 成都国际会议展览中心·加州花园酒店

会务组：5048房间，电话：87649999-5048，内线：85048

联系人：淡 宜（81252560，13688389419）

熊 英（13881907762）

秘书组：5050房间，电话：87649999-5050，内线：85050

联系人：张 熙（86815661，13808072562）

夏和生（13981805143）

医务室：5052房间，电话：87649999-5052，内线：85052

● 成都喜玛拉雅大酒店

会务组：1202房间，电话：86319639，内线：1202

联系人：梁春蓉（13628068982）

王 勤（13678050891）

简 芳（13540649783）

● 成都白芙蓉宾馆

会务组：269房间，电话：87658044-296

联系人：王泽琼（13688156576）

华正坤（13551388341）

代 华（13618030269）

● 交大镜湖宾馆

会务组：222房间，电话：87603168-222，内线：6222

联系人：崔 平（13308189057）

邹华维（13880618061）

● 成都军区新华宾馆

会务组：2112房间，电话：86687112，内线：687112

联系人：江 龙（13518141927）

陈金耀（13880695561）

会议期间用餐时间和地点

早餐： 7:00～8:00 所住宾馆餐厅

午餐： 12:00～13:20

- (1) 加州花园酒店宴会厅（五楼）
- (2) 加州花园酒店檀香花园咖啡厅（五楼）

晚餐： 18:00～19:30

- (1) 加州花园酒店宴会厅（五楼）
- (2) 加州花园酒店檀香花园咖啡厅（五楼）

由于参会人数较多，会议期间午餐和晚餐均安排有两个餐厅供大家用餐，标准一致。请大家注意保持秩序，配合现场工作人员的指挥。

宴会： 10月13日晚18:00～20:00 加州花园酒店宴会厅

说明：就餐实行餐券制，当次有效。请代表们一定凭餐券到指定餐厅用餐。

会议期间班车发送时间和地点

前往成都国际会议展览中心发车时间：

10月10~13日

早晨 6:30 四川大学西门——会展中心

早晨 7:30 成都新华宾馆——会展中心

返回发车时间：

10月10~11日、13日晚 21:30

10月12日晚 20:00

会展中心——成都新华宾馆

会展中心——四川大学

说明：班车将按发车时间准时发车，请各位代表按时上车；未能按时登车的代表，请自行解决交通问题，班车不再停留接人。

温馨提示

成都是全国三个最佳旅游城市之一，治安环境良好，但请各位代表注意以下几点：

- 1、大会期间外出活动应提高安全意识，积极防范各类人身伤害，确保您的安全。如您希望单独活动，请提前告知会务组，留下联系方式，以便我们及时联系到您。
- 2、请尽量不要携带大量现金和贵重物品，如有贵重物品请交总台寄存。
- 3、大会规模较大，用餐时间集中，请代表们配合工作人员指挥，有秩序用餐。
- 4、大会期间将提供医疗服务，安排值班医生，备有常用药品，如有需要可前去问诊并取药。夜间如有需要请直接拨打120急救中心，并通知会务组，费用自理。
- 5、请代表们随时留意大会公告。
- 6、成都市区10月中旬平均气温16~21℃，请各位代表带好合适衣物。