



第六届高分子成型加工及其产业发展研讨会

高材智造正当时 低碳驱动筑未来

第四轮通知

主办单位：

中国化学会高分子学科委员会、四川大学

承办单位：

高分子材料工程国家重点实验室、四川大学高分子科学与工程学院、四川大学高分子研究所

2023.5.12-14 中国·成都





会议概况

玉不琢，不成器；料不塑，难成材。高分子材料成型加工是高分子学科中的集大成者，它包括了高分子物理、高分子材料及其改性、高分子产品设计、高分子材料加工技术与装备等基础理论及核心技术。以最低成本、最少能量消耗和环境污染的加工技术，实现最高的劳动生产效率，获得最优的高分子材料制品，以服务于各行各业，这是高材人矢志不渝的初心。在国家自然科学基金委员会的支持下，由四川大学高分子科学与工程学院和高分子材料工程国家重点实验室发起，每两年召开一次的全国“高分子材料成型加工及其产业发展研讨会”应运而生。首届会议已于2013年5月在四川大学举行，迄今已先后在四川大学、东华理工大学和浙江工业大学顺利召开五次。

第六届会议将于2023年5月12-14日在成都举行。本次会议主题为：“高材智造正当时，低碳驱动筑未来”。会议拟围绕国家“双碳目标”和科技自主自强等重大新目标下高分子成型加工领域中的热点、重点、难点和发展趋势等问题展开研讨。

为了更好凝聚高分子加工领域的学者和产业界同仁，共同为新时代新目标贡献力量，本次会议将不仅颁发本领域高影响力“华锐成就奖”和“新锐创新奖”，还将举办“传承与创新”特别主题活动。

在此，全体组委会盛情邀请和热烈欢迎各位高分子专家学者、产业界同仁和研究生等来成都共讨高分子加工的未来。





一、主办、承办和支持单位

主办单位

中国化学会高分子学科委员会

四川大学

承办单位

高分子材料工程国家重点实验室

四川大学高分子科学与工程学院

四川大学高分子研究所

支持单位

金发科技股份有限公司

宁波普立隆高分子材料有限公司

二、组织机构

组织委员会

大会主席：傅 强

会议秘书：王 宇

学术委员会

主 任：王 琪 王玉忠

副主任：蹇锡高 瞿金平 陈学思 朱美芳 张立群 殷敬华 黄 锐

委 员：（按姓氏笔画为序）

丁玉琴 于中振 马 劲 王笃金 王 旭 冯嘉春 乔金樑 刘天西

吉继亮 向 明 孙难见 李光宪 李良彬 李忠明 李勇进 张楚虹

杨鸣波 杨 伟 芦 艾 陈义旺 陈旭东 郑安呐 郑 强 罗忠富

柳和生 俞 炜 胡汉杰 赵长生 郭少云 夏和生 盛 京 章明秋

董建华 解孝林 黄汉雄





三、会议联络人

类 别	负责人	电 话
分会场 A	黄华东	13548062034
分会场 B	吴锦荣	13096398799
分会场 C	吴 凯	18280067220
分会场 D	张 凯	18271657552
墙报咨询	徐源徽	13890214132
报到注册	徐源徽	13890214132
住宿服务	曾 杨	15719485142
布展咨询	陈星薇	15108992750
财务咨询	王金晶	13689697272





四、交通信息

成都 蓝海 御华 大饭店	距离成都火车 东站 约 13 公里	(1) 地铁：乘坐地铁 7 号线从成都东客站上车，途径 6 站至火车南站地铁站，再换乘地铁 18 号线至孵化园站（F 口），用时约 35 分钟。 (2) 驾车/出租车：车时约 20 分钟，打车约 30 元。
	距离成都火车 南站 约 3.5 公里	(1) 乘坐地铁 18 号线从火车南站上车，途径 1 站至孵化园站（F 口），用时约 16 分钟。 (2) 驾车/出租车：车时约 10 分钟，打车约 10 元。
	距离双流国际 机场 约 17 公里	(1) 乘坐地铁 10 号线从双流机场 1 航站楼上车，途径 2 站至华兴地铁站，再换乘地铁 9 号线至心岛站（B 口），用时约 33 分钟。 (2) 驾车/出租车：车时约 20 分钟，打车约 35 元。
	距离天府国际 机场 约 57 公里	(1) 乘坐地铁 18 号线从天府机场 1 号 2 号航站楼上车，途径 7 站至孵化园站（F 口），用时约 60 分钟。 (2) 驾车/出租车：车时约 30 分钟，打车约 130 元。

五、大会期间用餐安排

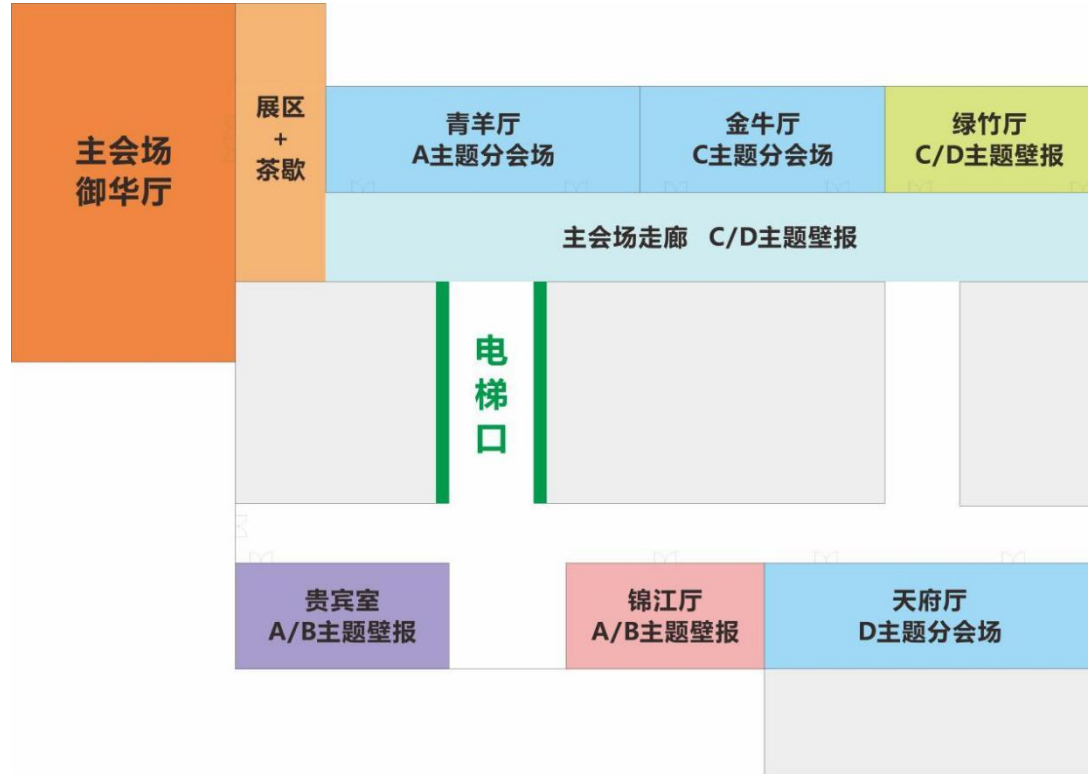
日期	时间	用餐形式	用餐方式
5 月 13 日	早餐	酒店早餐	自行解决
	午餐 12:20-13:20	盒饭	凭餐券用餐
	欢迎晚宴 18:30-20:30	御华厅/ 天府厅	凭餐券用餐
5 月 14 日	早餐	酒店早餐	自行解决
	午餐 12:20-13:20	盒饭	凭餐券用餐
	晚餐 18:30-21:00	自助餐	凭餐券用餐



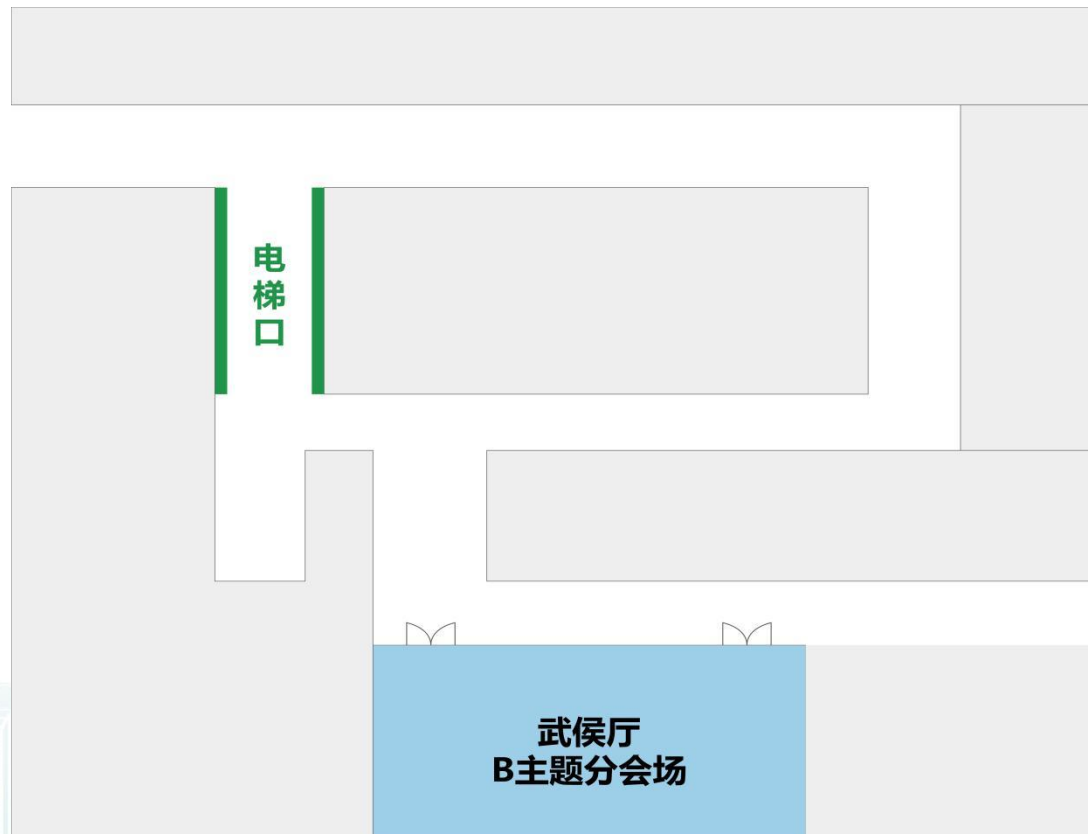


六、会场平面图

1. 三楼会场平面图



2. 四楼会场平面图





七、会议日程安排

开幕式及大会报告					
时间	报告类型	报告题目	报告人	工作单位	主持人
2023年5月13日 3F 御华厅					
08:30-08:55	大会开幕式				傅 强
08:55-09:05	颁奖典礼				
09:05-09:45	大会报告	Polymer Thin Films for Optical Technologies Utilizing Linear Susceptibility	程正迪	华南理工大学	陈学思
09:45-10:00	茶 歇				
10:00-10:40	大会报告	塑料先进制造加工	王 琪	四川大学	董建华
10:40-11:20	大会报告	高性能多功能纤维加工新技术	朱美芳	东华大学	
11:20-12:00	大会报告	塑料制造与废塑再生智能技术及产业化应用	李建军	金发科技股份有限公司	
午 餐					





分会场 A: 高分子加工物理基础与流变学

时间	报告类型	报告人	工作单位	题目	主持人
2023年5月13日 3F 青羊厅					
13:30-13:50	邀请报告	俞 炜	上海交通大学	短纤维填充高分子复合材料的非线性流变学	章明秋 / 姜 伟
13:50-14:10	邀请报告	门永锋	中国科学院 长春应用化学 研究所	超临界二氧化碳氛围下聚丁烯-1的结晶行为	
14:10-14:30	邀请报告	封 伟	天津大学	氟化碳——制备决定性能	
14:30-14:50	邀请报告	郭云龙	上海交通大学	直流电场下PMMA的流变性能调控及其动力学作用机制	
14:50-15:05	口头报告	郑 映	浙江大学 衢州研究院	通过共聚引入顺反双键单元缺陷定向调控聚合物的晶型	
15:05-15:20	口头报告	张军亮	西北工业大学	(多)嵌段共聚物及本征导热环氧树脂:结构与性能的关系研究	
15:20-15:35	口头报告	叶会见	浙江工业大学	超临界二氧化碳氛围下聚丁烯-1的结晶行为	
15:35-15:45	茶 歇				
15:45-16:05	邀请报告	章明秋	中山大学	高填充 DA 键交联聚合物复合材料	门永锋 / 俞 炜
16:05-16:25	邀请报告	姜 伟	中国科学院 长春应用化学 研究所	刚韧平衡高抗冲热塑性聚合物材料的设计和制备	
16:25-16:45	邀请报告	陈 威	中国科学技术大学	原位拉伸固体核磁揭示聚合物纳米复合材料体系非线性力学根源	
16:45-17:05	邀请报告	吴子良	浙江大学	玻璃态水凝胶及其结构-性能关系	
17:05-17:20	口头报告	尤 伟	上海交通大学	高分子纳米复合材料在剪切流场作用下的力学增强行为研究	
17:20-17:35	口头报告	李海龙	大连理工大学	再生纤维素材料溶液成型过程中微观结构与宏观性能关系研究	
17:35-17:50	口头报告	王宗宝	宁波大学	超高分子量聚乙烯纤维制备过程中结构演化研究与工艺开发	
17:50-18:05	口头报告	石恒冲	中国科学院 长春应用化学 研究所	低并发症留置与介入类新材料及器械:从基础研究到应用	
18:30-20:30	晚 宴				



2023年5月14日 3F 青羊厅

08:30-08:50	邀请报告	胡文兵	南京大学	结晶热塑性弹性体的分子建模	潘鹏举 / 冯嘉春
08:50-09:10	邀请报告	李勇进	杭州师范大学	类嵌段/接枝高分子的构筑及其对不相容共混物的增容研究	
09:10-09:30	邀请报告	雷彩虹	广东工业大学	熔体拉伸聚苯乙烯薄膜 结构与性能	
09:30-09:45	口头报告	王 明	西南大学	高分子电磁屏蔽复合材料的 粒子网络高效构建及 表界面结构设计	
09:45-10:00	口头报告	彭 豪	东南大学	导电塑料成型加工中的流变 匹配原理	
10:00-10:15	口头报告	谷红波	同济大学	共聚改性对导电高分子聚苯胺 结构和性能的影响	
10:15-10:25	茶 歇				
10:25-10:45	邀请报告	冯嘉春	复旦大学	两种常用硬脂酸皂在聚烯烃熔 体中结构及演化行为 的对比研究	胡文兵 / 李勇进
10:45-11:05	邀请报告	潘鹏举	浙江大学	高分子材料晶相调控	
11:05-11:25	邀请报告	吴锦荣	四川大学	天然橡胶的微观结构解析	
11:25-11:40	口头报告	管清宝	东华大学	高性能液晶共聚酯功能基元 序构调控与性能研究	
11:40-11:55	口头报告	高洋洋	北京化工大学	高分子材料流变性能的 分子动力学模拟研究	
11:55-12:10	口头报告	罗龙波	四川大学	基于溶液-凝胶转变构筑高耐 热和高击穿强度杂环芳纶薄膜	
12:20-13:20	午 餐				





13:30-13:50	邀请报告	张洪斌	上海交通大学	面向吞咽困难用食品的加工流变学	刘国明 / 刘庚鑫
13:50-14:10	邀请报告	黄茜	四川大学	分子构形对聚合物熔体在拉伸流动中应变硬化行为的影响	
14:10-14:30	邀请报告	杨曙光	东华大学	高分子复合的不同状态与相图	
14:30-14:50	邀请报告	张云	华中科技大学	高分子取向的介电测量方法及其应用	
14:50-15:05	口头报告	马丕明	江南大学	可降解聚乙醇酸共混物的结构与性能调控	
15:05-15:20	口头报告	张全平	西南科技大学	辐射防护纤维及其可穿戴制品设计与制备	
15:20-15:35	口头报告	汤龙程	杭州师范大学	阻燃-预警-隔热有机硅高分子纳米复合新材料：从基础到应用	
15:35-15:45	茶歇				
15:45-16:05	邀请报告	刘庚鑫	东华大学	三维形状高分子比线形高分子具有更好的流动性	张洪斌 / 黄茜
16:05-16:25	邀请报告	程冲	四川大学	高分子人造酶材料的精准构建及其生物学应用	
16:25-16:45	邀请报告	卢宇源	中国科学院 长春应用化学 研究所	缠结高分子流体的 应变局域化现象	
16:45-17:05	邀请报告	刘国明	中国科学院 化学研究所	辐照对反式-1,4-聚异戊二烯结构和性能的影响	
17:05-17:20	口头报告	刘卓鑫	深圳大学	熔融与溶液加工对 PEDOT:PSS 薄膜聚集态结构与热电性能的影响	
17:20-17:35	口头报告	张凯	四川大学	基于超分子与大分子之间弱相互作用与加工外场的高分子构象与性能的调控	
17:35-17:50	口头报告	杨书桂	西安交通大学	基于先进光学三维成像技术研究高分子结晶形态及其演变规律	
17:50-18:05	口头报告	张贻川	西南大学	马来酸酐接枝聚丙烯熔体的动态润湿行为及机理研究	
18:05-18:20	口头报告	兰小蓉	西南医科大学	聚乙烯吡咯烷酮亲水改性硅橡胶复合材料的制备	
18:30-21:00	晚餐				





分会场 B: 高分子“低碳”加工改性与绿色新材料开发

时间	报告类型	报告人	工作单位	题目	主持人
2023年5月13日 4F 武侯厅					
13:30-13:50	邀请报告	王献红	中国科学院 长春应用化学 研究所	二氧化碳共聚物的材料体系 和成型加工	陈旭东 / 王旭
13:50-14:10	邀请报告	东为富	江南大学	生物降解高分子材料的 改性研究	
14:10-14:30	邀请报告	呼 微	东北师范大学	木质素基环保材料的 设计与应用	
14:30-14:45	口头报告	梁福鑫	清华大学	Janus 颗粒增容聚合物 共混体系	
14:45-15:00	口头报告	于 冰	北京化工大学	用于硅橡胶基不相容体系的 Janus 粒子增容剂的制备 及应用研究	
15:00-15:15	口头报告	米智明	东华理工大学	超低介电复合材料	
15:15-15:30	口头报告	杜玉章	西北工业大学	基于有机-无机界面增强作用 柔性传感器的构筑 及应用基础研究	
15:30-15:45	茶 歇				
15:45-16:05	邀请报告	陈旭东	中山大学	生物基特种尼龙的制备与性能	王献红 / 东为富
16:05-16:25	邀请报告	杨 槐	北京大学	基于聚合物分散液晶和聚合物 稳定液晶共存体系的 智能调光薄膜	
16:25-16:45	邀请报告	何 慧	华南理工大学	废旧聚酯的化学回收 及其再利用	
16:45-17:05	邀请报告	王 旭	浙江工业大学	PC 及其合金的高性能化 改性研究	
17:05-17:25	邀请报告	夏延致	青岛大学	海洋生物基纤维结构 与性能研究	
17:25-17:40	口头报告	王军	香港科技大学 (广州)	基于多元聚合物体系的新材料 设计及聚合物绿色加工助剂	
17:40-17:55	口头报告	白红伟	四川大学	基于分子链的“配对”混合调控 立构复合聚乳酸的熔体稳定性	
17:55-18:10	口头报告	况太荣	浙江工业大学	基于结构调控策略实现聚乳酸 高性能化、轻量化与多功能化	
18:30-20:30	晚 宴				





2023年5月14日 4F 武侯厅

08:30-08:50	邀请报告	唐 涛	中国科学院 长春应用化学 研究所	利用“增塑-发泡-增强” (PFR) 策略制备高性能聚合物纳米复 合发泡材料	杨鸣波 / 张秋禹
08:50-09:10	邀请报告	屠迎锋	苏州大学	基于解聚成环的聚酯化学回收 高值化技术	
09:10-09:30	邀请报告	谢 兰	贵州大学	高性能生物基高分子功能化 及成型加工	
09:30-09:45	口头报告	余雯雯	太原理工大学	微交联淀粉基渔用材料的 制备与应用研究	
09:45-10:00	口头报告	刘 野	大连理工大学	类聚烯烃绿色高分子制造	
10:00-10:15	口头报告	黄 晶	江南大学	高强韧可重塑交联聚合物材料 的制备与性能调控	
10:15-10:25	茶 歇				
10:25-10:45	邀请报告	杨鸣波	四川大学	纤维素熔融加工 可行性探索 (二)	屠迎锋 / 唐 涛
10:45-11:05	邀请报告	张秋禹	西北工业大学	可再构高性能树脂构筑 与性能研究	
11:05-11:25	邀请报告	王 勇	西南交通大学	基于界面相互作用调控的导热 高分子复合材料制备	
11:25-11:40	口头报告	姚 响	东华大学	废旧棉织物回收制备再生浆粕 及 Lyocell 纤维	
11:40-11:55	口头报告	高杰峰	扬州大学	纳米纤维增强有机水 凝胶复合材料	
11:55-12:10	口头报告	郭西伟	香港中文大学 (深圳)	生物启发的可回收和可降解聚 氨酯弹性体材料的开发与应用	
12:10-12:20	口头报告	余 龙	宁波普立隆 高分子材料 有限公司	高扭矩挤出设备 对改性材料的影响	
12:20-13:20	午 餐				





13:30-13:50	邀请报告	张建明	青岛科技大学	聚醋酸乙烯酯接枝纤维素纳米晶的绿色合成及水塑加工	张新星 / 潘凯
13:50-14:10	邀请报告	隋刚	北京化工大学	碳纤维/环氧树脂复合材料废弃物的催化热解回收及应用研究	
14:10-14:30	邀请报告	钟淦基	四川大学	加工力场调控高分子多层次结构与材料性能挖掘	
14:30-14:50	邀请报告	张好斌	北京化工大学	聚合物电磁屏蔽复合材料研究	
14:50-15:05	口头报告	侯磊	东华大学	天然多糖及衍生物基水塑性塑料	
15:05-15:20	口头报告	张彪	西北工业大学	含动态酯键光敏 3D 打印树脂的设计制备与回收	
15:20-15:35	口头报告	施德安	湖北大学	PA12/LLDPE 共连续合金体系中阻燃剂的分布状态对阻燃性能的影响	
15:35-15:45	茶歇				
15:45-16:05	邀请报告	潘凯	北京化工大学	生物基尼龙及尼龙弹性体	张建明 / 隋刚
16:05-16:25	邀请报告	卢珣	华南理工大学	基于动态键的高透高强可修复材料	
16:25-16:45	邀请报告	张新星	四川大学	低碳高分子材料及其加工	
16:45-17:05	邀请报告	郭正虹	浙大宁波理工学院	熔融共混法修饰富勒烯及其对聚碳酸酯复合薄膜的增强作用	
17:05-17:20	口头报告	刘军	北京化工大学	共价自适应高分子网络的结构演化与性能预测	
17:20-17:35	口头报告	陈思	浙江工业大学	基于跨尺度“海-岛”模型制备生物质基非均相高吸水性树脂	
17:35-17:50	口头报告	包睿莹	四川大学	基于动态共价交联网络调控聚乳酸加工性能	
17:50-18:05	口头报告	阚泽	青岛科技大学	化学合成聚(4-羟基丁酸酯)加工改性研究进展	
18:05-18:20	口头报告	吴枫	昆明理工大学	生物降解聚合物气体阻隔性能提升的挑战和策略研究	
18:30-21:00	晚餐				





分会场 C: 高分子先进及“智造”技术与装备

时间	报告类型	报告人	工作单位	题目	主持人
2023年5月13日			3F 金牛厅		
13:30-13:50	邀请报告	林嘉平	华东理工大学	大数据驱动的高性能复合材料 基体树脂研制	武培怡 / 郭少云
13:50-14:10	邀请报告	李良彬	中国科学技术大学	新型显示偏光片光学膜 加工研究	
14:10-14:30	邀请报告	刘春太	郑州大学	面向极端环境高分子制品 成型及模具技术	
14:30-14:50	邀请报告	聂志鸿	复旦大学	等离激元复合超表面的精准 构筑及性能研究	
14:50-15:05	口头报告	吴慧青	东华大学	化学反应辅助相转化法一步 构筑仿生多孔膜	
15:05-15:20	口头报告	李爽	四川大学	配位聚合物前驱体的可控制备 及微纳米加工	
15:20-15:35	口头报告	黄照夏	华南理工大学	基于高分子锻造的高透明本征 阻隔聚酯材料制备与性能调控	
15:35-15:45	茶歇				
15:45-16:05	邀请报告	武培怡	东华大学	智能软材料	李良彬 / 刘春太
16:05-16:25	邀请报告	郭少云	四川大学	“巧力”创新聚合物成型加工	
16:25-16:45	邀请报告	马儒军	南开大学	多功能高效热管理材料与器件	
16:45-17:05	邀请报告	柏浩	浙江大学	冰模板法与仿生大孔材料制备	
17:05-17:20	口头报告	陈宁	四川大学	3D打印与超临界流体发泡构筑 三维多孔 PVDF 基压 电制件的研究	
17:20-17:35	口头报告	傅雪薇	四川大学	微粘控即时纺丝技术	
17:35-17:50	口头报告	吴晶军	浙江大学	金属 (Fe ³⁺) 辅助光固化 3D 打印功能材料	
17:50-18:05	口头报告	汪茂	National University of Singapore	数据驱动的高自由体积分数高 分子材料开发	
18:30-20:30	晚宴				





2023年5月14日 3F金牛厅

08:30-08:50	邀请报告	夏和生	四川大学	自修复高分子材料选择性激光 烧结 3D 打印	丁 彬 / 曹 堃
08:50-09:10	邀请报告	黄汉雄	华南理工大学	聚丙烯材料表面纳米结构的增 韧和防冻黏性能改善	
09:10-09:30	邀请报告	王 东	北京化工大学	聚合物复合材料表面、界面及 结构演化的原子力显微镜研究	
09:30-09:45	口头报告	王杰平	南京理工大学	基于金属配位聚合物的光固化 铜增材制造	
09:45-10:00	口头报告	周亚红	中国科学院理 化技术研究所	仿生纳米多孔膜在高盐环境中 离子定向传输及 在盐差能捕获应用	
10:00-10:15	口头报告	李春海	四川大学	千层级微纳层叠共挤吹膜与 微纳层叠管材共挤技术	
10:15-10:25	茶 歇				
10:25-10:45	邀请报告	丁 彬	东华大学	二维纳米蛛网材料的 加工与应用	夏和生 / 黄汉雄
10:45-11:05	邀请报告	曹 堃	浙江大学	基于机电能量转换的孔洞型高 分子材料构建及其应用	
11:05-11:25	邀请报告	徐家壮	四川大学	医用管道表面功能涂层构筑及 降低置管并发症研究	
11:25-11:40	口头报告	张 露	中南大学	Ni-PTFE 精密注塑模芯的纳米 复合电铸工艺研究	
11:40-11:55	口头报告	杨 洁	四川大学	冰模板技术与多功能聚合物 复合材料	
11:55-12:10	口头报告	王 艳	大连工业大学	聚乳酸基复合材料多孔支架的 3D 打印构筑及高温拉伸诱导 宏微观变形行为	
12:20-13:20	午 餐				





13:30-13:50	邀请报告	许忠斌	浙江大学	高精度微通道塑料制品流体辅助挤出成型及其应用研究	宁南英 / 罗传富
13:50-14:10	邀请报告	陈光明	深圳大学	熔融与溶液加工对 PEDOT:PSS 薄膜聚集态结构与热电性能的影响	
14:10-14:30	邀请报告	张学同	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	芳纶纳米纤维气凝胶: 设计、制备及应用	
14:30-14:50	邀请报告	杨 洪	东南大学	拓扑结构智能软驱动器的制造	
14:50-15:05	口头报告	张 进	福州大学	多功能微/纳米高分子材料的新加工技术与应用	
15:05-15:20	口头报告	缪月娥	东华大学	离子选择性高分子纳米纤维复合膜材料用于锂金属电池研究	
15:20-15:35	口头报告	孙靖尧	北京化工大学	基于连续强制组装的聚合物复合材料导热性能强化方法	
15:35-15:45	茶 歇				
15:45-16:05	邀请报告	宁南英	北京化工大学	几种新型 TPV 的制备技术及中试生产	许忠斌 / 陈光明
16:05-16:25	邀请报告	罗传富	中国科学院长春应用化学研究所	界面与缠结对高分子 3D 打印与烧结成型中结晶的影响 — 分子动力学模拟	
16:25-16:45	邀请报告	唐昶宇	中物院成都科学技术发展中心	3D 打印硅橡胶泡沫力学性能及表面润湿性研究	
16:45-17:05	邀请报告	鄢定祥	四川大学	隔离结构碳纳米粒子/高分子电磁屏蔽复合材料研究	
17:05-17:20	口头报告	蔡光明	武汉纺织大学	微纳复合纱线敏感材料的制备及性能研究	
17:20-17:35	口头报告	邓瑾妮	西华大学	基于成型工艺的通用塑料持久防污功能化表面构筑	
17:35-17:50	口头报告	樊 玮	江南大学	聚酰亚胺气凝胶纤维及其个人热管理织物	
17:50-18:05	口头报告	严佳骏	上海科技大学	自发形成聚电解质隔膜的全水溶液电池	
18:05-18:20	口头报告	周泽航	四川大学	MXene/纳米纤维素复合分散液的流变学特性及其溶液加工工艺研究	
18:30-21:00	晚 餐				





分会场 D: 高分子加工前沿交叉

时间	报告类型	报告人	工作单位	题目	主持人
2023 年 5 月 13 日 3F 天府厅					
13:30-13:50	邀请报告	刘遵峰	南开大学	纤维捻曲的力量-功能与高性能纤维	解孝林 / 胡 宁
13:50-14:10	邀请报告	顾军渭	西北工业大学	本征导热高分子及其复合材料	
14:10-14:30	邀请报告	顾 成	四川大学	多孔有机聚合物的溶液加工	
14:30-14:50	邀请报告	薛志刚	华中科技大学	原位构筑高性能锂电池用聚合物电解质	
14:50-15:05	口头报告	雷周玥	东华大学	离子皮肤的功能设计和加工集成	
15:05-15:20	口头报告	黄华东	四川大学	高储能、低损耗全有机高分子电介质材料的研究	
15:20-15:35	口头报告	路 伟	中国科学院 宁波材料技术与工程研究所	动态交联荧光高分子凝胶	
15:35-15:45	茶 歇				
15:45-16:05	邀请报告	解孝林	华中科技大学	三原色碳点的无溶剂打印	刘遵峰 / 顾军渭
16:05-16:25	邀请报告	胡 宁	河北工业大学	高分子基连续纤维增强复合材料的材料结构设计及其成型工艺研究	
16:25-16:45	邀请报告	栾世方	中国科学院 长春应用化学研究所	超高分子量聚乙烯人工关节型材产业化研究	
16:45-17:05	邀请报告	游正伟	东华大学	“借弱成强”策略实现热固性材料的高效成型	
17:05-17:20	口头报告	徐立新	浙江工业大学	高性能可循环导热胶粘剂的原位构建及性能调控	
17:20-17:35	口头报告	张 涛	中科院 宁波材料所	结晶态二维共轭聚合物薄膜界面可控构筑及器件应用	
17:35-17:50	口头报告	谭龙飞	中国科学院理化技术研究所	多级复合填料增强硅橡胶力学热学性能研究	
17:50-18:05	口头报告	黄云鹏	江南大学	辐射制冷健康监测电子织物	
18:30-20:30	晚 宴				





2023年5月14日 3F天府厅

08:30-08:50	邀请报告	李乙文	四川大学	人造黑色素材料	耿建新 / 张楚虹
08:50-09:10	邀请报告	曹鹏飞	北京化工大学	通过分子结构设计制备可多次回收加工、高韧性的弹性高分子材料	
09:10-09:30	邀请报告	陈妍慧	西北工业大学	高导热高分子复合材料的制备、仿真及应用	
09:30-09:45	口头报告	冯文骞	四川大学	活性超疏水聚合物表面的功能图案化	
09:45-10:00	口头报告	吕 军	西南交通大学	微生物聚酯基瞬态摩擦电材料的高压加工探索	
10:00-10:15	口头报告	薛佳佳	北京化工大学	静电纺丝纳米纤维用于组织损伤修复	
10:15-10:25	茶 歇				
10:25-10:45	邀请报告	耿建新	天津工业大学	共轭聚合物二维片层的空间受限合成及其超电容性能	李乙文 / 曹鹏飞
10:45-11:05	邀请报告	张楚虹	四川大学	三维电化学储能器件的理性设计和 3D 打印加工	
11:05-11:25	邀请报告	丁明明	四川大学	构象调控的医用高分子材料	
11:25-11:40	口头报告	朱雨田	杭州师范大学	基于柔性高分子复合材料设计应变/压力传感器件	
11:40-11:55	口头报告	柯 凯	四川大学	异质结构型柔性应变传感材料的设计与加工	
11:55-12:10	口头报告	王建峰	郑州大学	低红外发射高分子/MXene 复合材料与辐射热管理	
12:20-13:20	午 餐				





13:30-13:50	邀请报告	杨 伟	四川大学	低蒸发能量的界面太阳能蒸发器的制备及其水活化机制	张久洋 / 崔家喜
13:50-14:10	邀请报告	邓 华	四川大学	功能高分子复合材料的加工成型及应用	
14:10-14:30	邀请报告	代 坤	郑州大学	高分子导电复合材料的微观结构调控与应变传感功能	
14:30-14:50	口头报告	王延青	四川大学	纤维素纳米纤维/碳复合材料的单分散制备及其储能、吸波性能研究	
14:50-15:05	口头报告	段宏基	中北大学	面向复杂应用环境的聚合物基电磁屏蔽材料设计与功能化集成	
15:05-15:20	口头报告	梁丽荣	深圳大学	基于复合薄膜构建具有螺旋形结构的可压缩、可拉伸和可穿戴的热电器件	
15:20-15:45	茶 歇				
15:45-16:05	邀请报告	崔家喜	电子科技大学	自生长高分子材料	杨 伟 / 马儒军
16:05-16:25	邀请报告	郑国强	郑州大学	热塑性高分子材料功能化成型加工	
16:25-16:45	邀请报告	张久洋	东南大学	金属-高分子复合电子材料	
16:45-17:05	邀请报告	王 宇	四川大学	“微粘控”加工：思考、实践与展望	
17:05-17:20	口头报告	徐 欢	中国矿业大学	聚乳酸纤维膜驻极性能调控与空气过滤机理	
17:20-17:35	口头报告	王 旭	四川大学	氟化石墨烯的制备及其加工成型	
17:35-17:50	口头报告	杜春雨	深圳大学	插层型复合热电材料及传感器件	
17:50-18:05	口头报告	王 雷	陕西理工大学	长程有序结构 MXene/环氧树脂纳米复合材料的制备及其电磁屏蔽性能研究	
18:30-21:00	晚 餐				





报告人须知:

1. 邀请报告时间共 20 分钟（含 5 分钟问答时间），口头报告时间共 15 分钟（含 3 分钟问答时间）。
2. 会场 PPT 比例为 16:9，请按要求准备您的报告 PPT。
3. 报告人须在报告前一天将 PPT 拷贝至对应分会场会务电脑。

墙报安排:

墙报地点:

主题 A、主题 B: 锦江厅+贵宾厅

主题 C、主题 D: 绿竹厅+走廊

张贴墙报时间: 5 月 12 日 16:00-20:00

5 月 13 日 08:30-11:00

集中展示时间: 5 月 13 日 12:30-13:30

撤墙报时间 : 5 月 13 日 17:00-20:30

注意事项:

1. 墙报编号请查看后附编号表，作者需根据墙报编号在对应编号展板进行张贴。
2. 张贴工具由大会组委会统一提供。
3. 每篇论文一块展板，墙报尺寸为 90cm（宽）x120cm（高）。



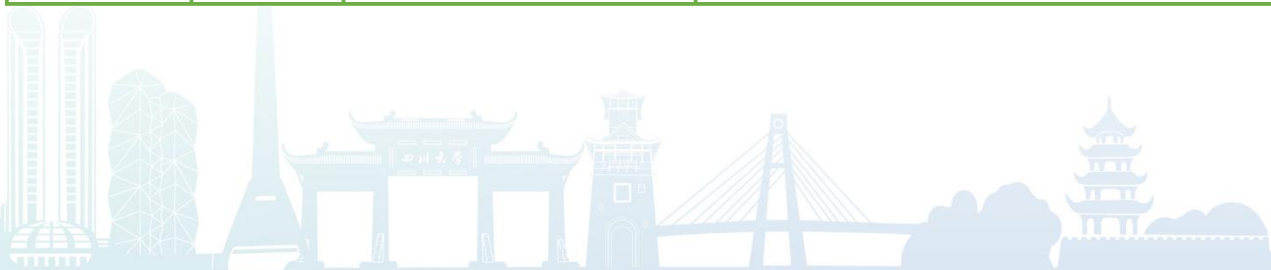


主题 A 墙报编号表

编号	姓名	单位	报告题目
A-001	王 珊	四川大学高分子学院	基于聚偏二氟乙烯亚微米粒子分散液的微粘控加工
A-002	常富路	华南理工大学	通过原位紫外线诱导反应性挤出改善 PLA/PBS 混合物的流变和机械性能
A-003	张旭涛	浙江工业大学	OMMT 对玻璃纤维增强尼龙 66 力学性能的影响及其机制研究
A-004	曾 朱	西南交通大学	通过界面结晶和构建取向结构制备高强度、高韧性聚乳酸共混复合材料
A-005	陈 冉	中国科学院 长春应用化学研究所	烧结高分子缠结网络的重构以及对结晶和力学性能的影响
A-006	王 恺	烟台先进材料与绿色制造 山东省实验室	PLLA/PDLA-PEG-PDLA 薄膜表面微米球型结构的可控构筑
A-007	王泽浩	中国科学院 长春应用化学研究所	聚氨酯硬段链段规整度与力学性能关系的研究
A-008	俸 迈	西南交通大学化学学院	具有宽温高阻尼性能的 NBR/EVM/酚醛树脂三元复合材料的制备及性能研究
A-009	丁梦茹	浙江大学化学工程与 生物工程学院	含侧基共聚酰胺的结晶与 Brill 转变
A-010	徐 丹	中国科学院 长春应用化学研究所	纳米印压半晶聚合物的形状精度和残余应力分布的模拟研究
A-011	邢泽宇	长春应用化学研究所	微交联对聚氨酯弹性体的性能及结构影响
A-012	吴石山	南京大学	GO、GE 和 GEA 在水泥浆滤液中的分散研究
A-013	张梦飞	东南大学	利用高分子加工方法模塑半固态金属
A-014	汪 慧	四川大学	氯丙基/3-叔代硅己基 T8、T10、T12 POSS 的重排研究
A-015	孙 鑫	烟台先进材料与绿色制造 山东省实验室	多孔聚乳酸膜表面微纳结构的构筑与浸润性调控
A-016	周光红	四川大学	通过红外光谱定量测试 MQ 硅树脂的 M/Q 值
A-017	王晨旭	西安科技大学	机械载荷下苯乙烯-丁二烯共聚物的力化学重塑分子机理
A-018	崔建森	北京化工大学	基于纳米界面和三维多尺度分散结构认识绿色轮胎橡胶复合材料的性能调控



A-019	马学宽	浙江大学	基于富马酸的不饱和聚酯的温度依赖同质多晶与晶体结构
A-020	任嘉怡	太原理工大学	高压下聚偏氟乙烯/聚偏氟乙烯-三氟乙烯共聚物的结晶行为
A-021	王 宝	浙江大学衢州研究院	流动诱导异质性熔体的记忆效应及分子链动力学
A-022	赵永生	西北工业大学	聚烯烃类玻璃体材料的反应性加工和性能研究
A-023	阎志超	广东工业大学	梳型与线型高分子共混物的分子流变学研究
A-024	常宝宝	郑州大学	2D-WAXD 原位研究固态拉伸诱导半晶性聚合物的结晶行为
A-025	雍怀松	西南石油大学	构建分子场论研究聚合物溶液的共混不互溶相变
A-026	田晨晨	北京化工大学	炭黑特性对橡胶纳米复合材料界面性能的影响及其逾渗行为分析
A-027	施燕琴	浙江工业大学	包覆结构抗菌复合材料的制备及其调控机制研究
A-028	沈佳豪	太原理工大学	PP/SEPS/HDPE 聚合物合金的低温增韧机制研究
A-029	向宇姝	贵州大学	次膦酸盐中烷基结构对 PA6 材料阻燃性能及作用机制影响研究
A-030	陈继忠	广东工业大学	高分子接枝粒子动力学理论研究
A-031	童再再	浙江理工大学 材料科学与工程学院	结晶动力学调控的高分子异质附生长
A-032	洪魏悠然	四川大学高分子研究所	聚丙烯基微纳层叠薄膜的吹膜制备及低温增韧机理的研究
A-033	王 静	四川大学	单轴拉伸使得非晶区分子链运动受限而增强纤维素薄膜强度
A-034	赵 倩	四川大学	助剂对高填充注塑铁氧体磁性复合材料性能的影响
A-035	王子瑞	四川大学	人工关节用 UHMWPE 模塑料的增韧机理研究
A-036	陆 波	郑州大学	可连续挤出加工的新型 Vitrimer 动态交联网络构筑及其动力学行为研究





主题 B 墙报编号表

编号	姓名	单位	报告题目
B-001	董 玥	湖南工业大学	双向拉伸 PBAT/PBS 薄膜的消光机理研究
B-002	刘志鑫	杭州师范大学	阿魏酸-马来酸酐共接枝聚丙烯的制备 及其应用探索
B-003	丁诗娟	湖南工业大学	拉伸诱导聚乳酸/苯基磷酸锌薄膜的 凝聚态结构研究
B-004	杨 帆	东华理工大学	PAA 复合水凝胶的制备及其铈吸附行为研究
B-005	孙 妮	浙江工业大学	基于磷氮阻燃剂的阻燃 透明聚甲基丙烯酸甲酯复合材料
B-006	黄 优	东华理工大学	瓜尔胶基超分子水凝胶高效吸附 水溶液中的铈
B-007	江 晴	江西省聚合物微纳制造与 器件重点实验室, 化学与材 料学院, 东华理工大学	面粉衍生多孔碳材料对锂硫电池性能的影响
B-008	刘景彬	东华理工大学	GO/MXene 气凝胶原位生长硫制备 锂硫电池复合正极材料
B-009	段若轩	四川大学高分子研究所	改性聚酯纤维增强机械回收 聚废弃氨酯泡沫弹性体
B-010	刘芷秋	北京化工大学	生物基可降解聚酯橡胶乳液的制备及应用
B-011	崔 莹	沈阳化工大学	基于反式-1,4-聚异戊二烯/聚己内酯热塑性 硫化胶的形状记忆材料的制备及性能研究
B-012	陈铸宏	沈阳化工大学	环氧改性餐饮废油生物基橡胶助剂的研究
B-013	肖 宇	西北师范大学	NiFe-LDH 表面修饰 CoMoO ₄ 用于 高性能锌空气电池
B-014	刘梦欣	南京航空航天大学材料科 学与技术学院	酸酐改性葡萄糖基吸附剂对阳离子染料的 超快选择性吸附
B-015	李 林	昆明理工大学	反应挤出增韧生物降解聚乳酸的研究与应用
B-016	凌霞燕	杭州师范大学	通过反应加工制备四重氢键交联的 PBAT 及性能研究
B-017	陈正鹏	西北师范大学	丁香醛基本征阻燃环氧固化剂的 制备及性能研究
B-018	孙佳绘	重庆文理学院	聚酰亚胺/超细玻璃纤维气凝胶的 制备及其吸油性能研究



B-019	廖仕昌	重庆文理学院	立构复合型聚乳酸多孔材料的制备与性能研究
B-020	秦倩鸽	四川大学	改性 PVA 三角形纤维增韧水泥基复合材料界面调控的研究
B-021	何 鑫	西北师范大学	氮磷镁系固化剂的制备及本征阻燃环氧树脂材料的研究
B-022	李 莉	西北师范大学	结冷胶基土壤抗水蚀材料的制备及其性能研究
B-023	李婷利	西北师范大学	红土基亚麻籽胶防渗漏复合材料的制备及性能研究
B-024	杨彩玲	西北师范大学	土基刺云实胶防蒸发材料的制备及其性能研究
B-025	刘晓梅	西北师范大学	羟丙基纤维素基多功能复合材料的制备及性能研究
B-026	徐鹏武	江南大学	高性能聚乙醇酸/聚己内酯双向拉伸膜的制备
B-027	孙超英	北京化工大学	粗碳点对环氧天然橡胶/白炭黑纳米复合材料的改性研究
B-028	吉海军	北京化工大学	基于衣康酸二甲酯的生物基弹性体及其纳米复合材料
B-029	杨 慧	北京化工大学	生物基衣康酸酯改性丙烯酸酯弹性体: 高温耐油
B-030	王暄博	浙江大学	聚乳酸/聚乙二醇共混相变吸热材料的制备与性能
B-031	谢 瑛	西南交通大学	高度有序纤维素全有机介电储能薄膜
B-032	黄保利	浙江工业大学	二乙基次磷酸亚铜的合成及其在 PA6 中的应用
B-033	吴 霜	西南交通大学	基于木材三维各向异性多孔网络的轻质电磁屏蔽材料
B-034	王春燕	华南理工大学	臭氧/聚乙烯熔体的界面反应实现臭氧可控功能化
B-035	弭明媚	四川大学	利用成核剂促进 PLLA/PDLA 共混物的立构结晶
B-036	季积涛	浙江工业大学	氢氧化镁表面有机改性技术及其在电缆护套材料中的应用
B-037	杨思帆	四川大学 高分子科学与工程学院	具有多重防御特性的聚合物基电解质的设计





B-038	原丽枝	四川大学	利用双接枝共聚物促进高分子量聚乳酸的立构复合结晶
B-039	朱亚楠	华南理工大学	紫外光辐照引发反应挤出制备长支链高密度聚乙烯及表征
B-040	杨志龙	北京化工大学	硅橡胶/三元共聚尼龙不相容共混物增容研究
B-041	刁双祺	北京化工大学	新型高粘合性能纤维环保浸渍体系
B-042	黄伟	北京化工大学	GO 增强环保型浸渍体系提高芳纶纤维/聚合物复合材料的界面粘合性能和疲劳寿命
B-043	赵慧	北京化工大学	尼龙 66 纤维/橡胶复合材料在宽温域下的疲劳寿命和失效机理
B-044	游江岸	中科院 长春应用化学研究所	绿色制备可回收、高性能热塑/热固聚合物纳米复合泡沫新策略
B-045	于静	四川大学 高分子科学与工程学院	聚乳酸多孔催化膜的制备
B-046	蒋超	清华大学	各向异性 Janus 纳米片增容的 PLA/PBS 层状气体阻隔复合膜
B-047	李成杰	江苏海洋大学	基于羧基化氮化硼动态交联的天然橡胶重加工与导热性能研究
B-048	孙得翔	西南交通大学	构筑多重取向微观结构制备高导热、高强韧聚乳酸共混物复合材料及其调控机制的研究
B-049	张帆	西南交通大学	MXene 对纤维素薄膜介电性能和击穿强度的影响研究
B-050	王莲	杭州师范大学	深共晶高分子共混物制备和柔性传感性能研究
B-051	胡欣	南京工业大学	高储能 PVDF 基复合电介质材料的制备
B-052	陈树生	广东工业大学	微胶囊型损伤可视化及自修复聚合物涂层
B-053	杨文超	西华大学	透明耐热聚乳酸自增强复合材料的研究
B-054	何荟文	浙江工业大学 材料科学与工程学院	废弃聚氨酯材料的高效降解与循环回用
B-055	郑鑫	杭州师范大学	阿魏酸对马来酸酐熔融接枝聚丙烯的影响
B-056	杨勇	浙大宁波理工学院	PLA/PBDF 共混物的制备及性能研究
B-057	任芳	西安理工大学	导电聚合物复合材料的多层结构设计 与电磁屏蔽性能研究
B-058	王亨缙	杭州师范大学	反应性微交联弹性体的结构设计 及其对聚乳酸的增韧研究



B-059	张旭辉	江南大学	基于改性植物多酚的 高强高韧多功能聚乳酸材料
B-060	刘玉飞	贵州大学	氟基成核剂的结构设计及其 诱导生物基 PA56 结晶的研究
B-061	康海澜	沈阳化工大学	杜仲胶的功能化及应用研究
B-062	殷先泽	武汉纺织大学	可加工的多糖高分子类流体制备及其 结构-流变行为-应用研究
B-063	徐佩	合肥工业大学	离聚物修饰碳纳米管强化增容 PLA 复合材料 及电磁屏蔽性能研究
B-064	任倩	中科院宁波材料所	聚乳酸基发泡材料结构调控与性能研究
B-065	宋俏微	暨南大学	低温夺氢反应制备聚羧基淀粉及其抗菌机理
B-066	王娜	成都大学	聚二甲基硅氧烷修饰 A4 纸的 制备及其油水分离性能
B-067	薛团囡	西安工程大学	壳聚糖基荧光微球共价键合制备稳定荧光和 pH 响应型纺织品
B-068	杨建明	安徽工业大学	非对称结构可降解 PBAT 电磁屏蔽复合泡沫 的制备与性能研究
B-069	陈风	江汉大学	毛细力驱动细胞壁重组自密实木材基透明 薄膜的可持续制备
B-070	李佳奇	四川大学	可降解聚酯薄膜湿热老化性能研究与调控
B-071	李天阳	四川大学	通过离聚物改善聚乳酸的成核和结晶
B-072	张琪	四川大学	基于金属化竹纤维的全生物质 可降解复合材料





主题 C 墙报编号表

编号	姓名	单位	报告题目
C-001	赵咨宇	四川大学 高分子科学与工程学院	具有可编程性能的机械耦合复合螺旋纤维
C-002	孙营雪	四川大学	基于亲疏水图案化的可编程活性芯片
C-003	李 杰	北京化工大学	高性能轮胎电磁加热 4D 成型研究
C-004	赵元轶	四川大学 高分子科学与工程学院	光控药物释放智能生物芯片
C-005	谢春杰	清华大学	基于多级自组装策略的 芳纶纳米纤维气凝胶的制备及应用研究
C-006	张 彤	广东海洋大学	基于双动态单元的 自修复聚硅氧烷的制备及其柔性器件应用
C-007	谢昕剑	四川大学	利用快速液-液 3D 打印技术制备 PEDOT: PSS 导电水凝胶
C-008	陈安伏	广东工业大学	外磁场下磁性聚合物复合材料 多层次微结构微注塑成型研究
C-009	陈嘉瑶	北京化工大学	基于粉床式 3D 打印的聚合物复合材料设计 及其力学性能各向异性研究
C-010	刘增贺	杭州师范大学	化学增值回收商用聚氨酯泡沫 为 DLP 3D 打印产品
C-011	谢紫龙	四川大学	骨关节液启发的液态金属界面设计 高填充热界面材料
C-012	王梓睿	四川大学	二维自支撑 UHMWPE 的系统性制备





主题 D 墙报编号表

编号	姓名	单位	报告题目
D-001	何雪薇	四川大学高分子学院	一种高熵聚合物胶带电解质的设计和制备
D-002	杨佳睿	四川大学	无机颗粒物理交联构筑原位隔膜
D-003	王浚洋	四川大学 高分子科学与工程学院	适用于气管插管内外表面的 亲水润滑涂层研究
D-004	朱志伟	四川大学高分子学院	纳米风暴作用下硫碳二次颗粒微黏附的 有限元分析
D-005	王丹妮	南京航空航天大学	h-BN/PVA 复合材料界面及导热性能研究
D-006	陈晨铭	杭州师范大学	具有隔离结构的 柔性电磁屏蔽聚合物复合材料
D-007	魏赛龙	浙江工业大学	可生物医用硅基聚氨酯材料的 制备及其性能研究
D-008	韩懿鑫	西北工业大学	“真菌树” AgNWs@BNNS 异质结构填料 及其芳纶纳米纤维导热复合膜
D-009	姬中峰	四川大学 高分子科学与工程学院	锂盐诱导 PVDF 微相分离 在聚合物电解质中的应用
D-010	王煜烽	东华大学	阻燃复合泡沫的制备及力学传感性能研究
D-011	叶 能	北京化工大学	等离子体球磨制备 ZnO@PDMS 及其 在导热硅脂中的应用
D-012	李 康	郑州大学	药物控释超高分子量聚乙烯 人工关节材料研究
D-013	吴昌迷	浙江理工大学	用于慢性感染伤口诊疗一体化的 纳米纤维敷料
D-014	杨浪飞	浙江理工大学	糖醇基复合纳米纤维 局部皮肤热管理材料的制备
D-015	韩 奕	北京化工大学	通过强制浸润制备的 可回收导热 PBAT 复合材料
D-016	裴文祥	浙江理工大学	温度响应型载药 HMSN 药物递释系统
D-017	吴文举	北京化工大学	拉伸不均匀性对 单轴介电弹性体发电机发电性能的影响





D-018	胡 斌	华南理工大学 聚合物新型成型装备 国家工程研究中心	基于牺牲材料制备 3D-石墨/环氧树脂复合 双极板及其燃料电池性能研究
D-019	周奕辰	浙江大学	基于聚合物共晶设计具有可控相转变温度的 离子弹性体
D-020	张洪方	北京化工大学	硅橡胶/热塑性聚氨酯 TPV 的制备及增容研究
D-021	王玉浩	北京化工大学	具有高能量密度的硅橡胶基介电弹性体 双锥形驱动器的制备
D-022	陈 伦	华南理工大学 聚合物加工中心	基于激光诱导石墨烯(LIG)的互锁式多孔复合 材料的制备及其传感应用研究
D-023	过亚斌	杭州师范大学	多维度导电材料杂化复合制备 柔性多功能电磁屏蔽薄膜
D-024	罗 夷	杭州师范大学	一种柔性复合电磁屏蔽泡沫及其 制备方法和应用
D-025	毛彦雅	杭州师范大学	温度可视化的柔性凝胶传感材料制备 及其性能研究
D-026	刘银凤	杭州师范大学 材料化学与化工学院	基于天然模板转印离子凝胶介电层设计和 超灵敏离-电型压力传感器
D-027	彭美玲	杭州师范大学	离子液体/聚氨酯基柔性应变、温度传感器
D-028	王 涵	杭州师范大学	可用于水下通讯的高性能离子凝胶传感器
D-029	任渊渊	杭州师范大学	具有自粘、防冻和自愈性离子凝胶的制备 及其在可穿戴应变传感器的应用研究*
D-030	蒲鑫云	四川大学	λ -卡拉胶交联的牛心包作为生物瓣膜, 改善血液相容性、降低炎症并减少钙化
D-031	魏 旭	四川大学	铜掺杂碳点水凝胶的构建及其 在骨组织工程中的应用研究
D-032	罗一皓	四川大学	负载功能化二硫化钼/二甲双胍的新型可降解 陶瓷的加工构建及引导骨组织再生的研究
D-033	石树斌	四川大学高分子学院	氧化硫酸软骨素交联牛心包作为 人工心瓣材料的加工研究
D-034	胡子康	西华大学	基于聚多巴胺的光热抗菌凝胶的制备及表征
D-035	陈 芳	四川大学	超高陶瓷含量墨水 3D 打印制备 多孔柔性压电俘能器的研究
D-036	龚勇吉	贵州大学	杂化钙钛矿/高分子复合材料实现 高功率密度的自供电传感





D-037	江英杰	北京化工大学	高性能介电弹性体发电机材料的设计制备
D-038	李 乐	江南大学	导电聚合物复合凝胶电极的网络与界面设计研究
D-039	李书航	华南师范大学化学学院	功能化 UiO-66-NH ₂ 用于 PVC 加工助稳定剂的研究
D-040	张亚南	浙江理工大学	负载聚集诱导发射光敏剂 (AIE Ps) @ZIF-8 的自消毒纳米纤维膜
D-041	周 建	中国科学技术大学	等离子体对 SF-GO 水凝胶电化学性能的影响
D-042	黄 兴	浙大城市学院	微流控气泡辅助的大孔水凝胶成型研究
D-043	张亮青	西安科技大学	MXene/纤维素多孔复合材料的制备及其电磁屏蔽性能研究
D-044	常晓华	杭州师范大学	抗冻、自愈合、柔性传感器的设计和多功能传感性能研究
D-045	周 兵	郑州大学	MXene 基柔性电磁屏蔽复合薄膜的多级层结构设计及多功能兼容化开发
D-046	张 荣	湖北工业大学	通过软磁弹性体调控填料网络构筑高性能柔性力敏复合材料
D-047	宋 萍	西安理工大学	环氧树脂基电磁屏蔽复合材料蜂窝网络的精准构筑及性能研究
D-048	万密密	南京师范大学	高分子纳米马达趋化体系的构建及其在脑瘤治疗中的应用研究
D-049	王 静	杭州师范大学	高精度和高灵敏度柔性离电式压力、温度传感器的结构设计与性能研究
D-050	李 颖	西安科技大学	高导热自修复环氧聚合物基复合材料的可控制备及热导率调控
D-051	薛 森	四川大学	基于有机-无机双网络封装的柔性导热相变材料
D-052	唐小红	四川大学	制备一体化光热电转化的 PEDOT:PSS 自支撑太阳能发电薄膜
D-053	谢 康	四川大学	柔性宽频芳纶纳米纤维/片状炭基铁纳米复合薄膜的制备研究
D-054	戴子健	四川大学	利用多层次聚合物微纳结构构筑导热填料网络
D-055	王锦清	四川大学	等规聚丙烯链结构、同质多晶行为与 BOPP 电容膜表面粗化的关系
D-056	陈 新	四川大学	通过多步质子化获得高导热, 高力学性液态金属芳纶纳米纤维复合薄膜

