



CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



2021年 全国高分子学术论文报告会

链接人类共同命运 聚合中华伟大复兴

程序册

主办单位
中国化学会高分子学科委员会
北京化工大学

2021年9月22 - 26日 中国·北京

全球10大车企

7家选玲珑轮胎



**车企配套超2亿条
远销全球173国**



道恩集团介绍

诚寻合作伙伴/诚聘英才/产学研合作

道恩集团始建于1991年，专注于新材料研发、生产、销售与应用，形成了科、工、贸、物流、金融一体化发展格局，连年入围中国民营企业500强。2017年1月，道恩股份（股票代码：002838）在深圳证券交易所成功挂牌上市，开启了实体经济与资本市场互促发展的新征程。

多年来，道恩集团相继建设了国家认定高新技术企业7家，拥有省级以上科研创新平台12个、国家技术发明二等奖1项、国家重点新产品5种、专利200余项，主持或参与制定国际、国家、行业及团体标准44项，承担国家和省部级科技计划28项，多款产品跻身世界竞争舞台，致力于打造全球领先的高分子材料研发制造企业。

道恩集团多年来与北京化工大学保持良好的产学研关系，成为业内产学研结合的典范：2003年设立“道恩-北化热塑性弹性体材料联合研发中心”；2004年TPV技术在道恩产业化，该成果2008年获得了国家技术发明二等奖荣誉；2019年，年产3000吨的HNBR装置建成和投产。道恩集团将秉承“以人为本、科技引领”的发展理念，打造“现代化、科技化、国际化”千亿级道恩。

道恩集团诚寻合作伙伴！诚聘英才！感谢您的关注！期待您的加入！

联系人：人力资源部 周珂
联系方式：17515357672/0535-8831277



道恩集团
产品手册二维码



- 连续玻璃（碳）纤维增强热塑性预浸带复合材料
- 生物基高分子材料
- 生物降解流延膜材料
- 高温尼龙或LCP聚合
- 5G 特种材料系列

- 高介电常数、低介电损耗热塑性弹性体
- 石墨烯用量对减震橡胶材料性能的影响
- 耐介质液体含氟弹性体的结构与性能剖析
- 可自修复的弹性体
- 家电/化纤抗菌、除螨母料

- 免喷涂色母料
- 能用于管道、纺丝等方面的CNT抗静电母料
- 无卤阻燃PP
- 无卤阻燃ABS
- 透明阻燃PC

- 生物降解熔喷布和无纺布
- 丙交酯合成技术
- 红外透波改性材料
- 气凝胶以及气凝胶复合材料（改性塑料和弹性体）
- 弹性体材料热焊接、热粘合的解决方案

- EPP发泡材料的开发
- 陶瓷基复合材料的开发

产品研发方向

研发布局



公司介绍

成都硅宝科技股份有限公司，成立于1998年，主要从事有机硅密封胶的研发、生产和销售。硅宝科技于2009年10月在中国创业板首批上市，成为中国新材料行业第一家、四川省第一批创业板上市公司。产品广泛应用于建筑幕墙、节能门窗、中空玻璃、装配式建筑、工业防腐、光伏新能源、汽车制造、电子电器、5G、特高压输变电等行业，旗下拥有9家全资子公司、4家分公司、在全国建成5大生产基地、拥有4家高新技术企业，有机硅密封胶生产能力20万吨/年，是亚洲最大的有机硅密封胶生产企业。



成都高新区·总部基地



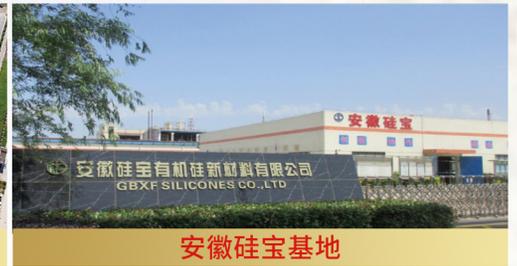
中国最大有机硅生产基地—天府新区·新津基地



拓利科技龙泉基地



拓利科技眉山基地



安徽硅宝基地

国家平台成就国家品牌



国家企业技术中心



国家技术创新示范企业



国家实验室认可(CNAS)



国家装配式建筑产业基地



国家重点研发计划
牵头单位



国家高新技术企业



国家绿色工厂

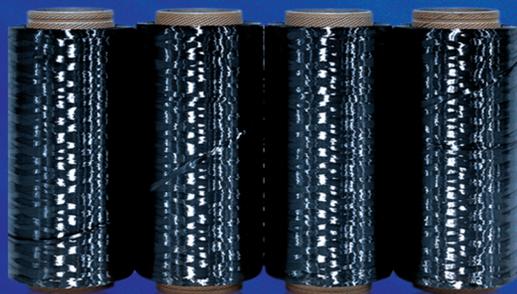
用好胶 选硅宝



成都硅宝科技股份有限公司

地址：中国·成都市高新区·新园大道16号 电话：028-8531 8166 邮箱：guibao@cnguibao.com 网址：www.cnguibao.com

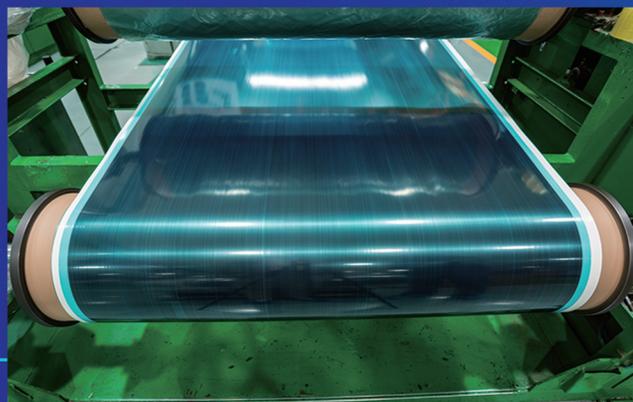
天道酬勤 科技报国



公司简介

威海光威复合材料股份有限公司(股票代码: 300699), 是致力于碳纤维及复合材料研发生产的企业。

公司下辖威海拓展纤维有限公司、威海光威精密机械有限公司、威海光威能源新材料有限公司、山东碳纤维产业技术研究院有限公司, 以高端设备设计制造技术为支撑, 形成了从原丝开始的碳纤维、织物、树脂、预浸料、复合材料制品、复材生产装备制造及工装的完整产业链布局, 是目前国内碳纤维行业生产品种齐全、生产技术先进、产业链完整的企业之一, 产品已广泛应用于航空航天、兵器装备、电子通讯、轨道交通、新能源、体育休闲等领域。



地址: 山东省威海市高技区天津路130号

电话: 0631-5628340 / 5628341

网址: www.gwfc.com



🏆 京博科技奖简介 ▶

京博科技奖创立于2019年,是由山东京博控股集团有限公司出资、联合行业知名专家发起并设立的科学奖项,旨在激励我国在科学进步中做出突出贡献的科研工作者。京博科技奖以院士推荐提名及博士生导师推荐方式征集,由国内顶尖的科学家、行业权威、技术领域专家组成评委会,秉承社会公信原则,以行业前瞻发展和技术导向为前提评选而出。

目前,京博科技奖主要面向化学、化工与材料三大领域的科技创新。挖掘行业领域的专项人才与尖端技术,表彰在中国乃至全球具有巨大影响力的科学技术和科研者。提高我国科学行业的研究水平,提高整个社会对科学的重视,以京博科技奖作为行业的指向标和带头人,助推科技强国的中国梦。

🏆 奖项设置 ▶ 京博科技奖下设奖项名称,名额及奖金如下:

序号	奖项名称	奖项数量	奖金	序号	奖项名称	奖项数量	奖金	
1	京博科技卓越奖	1人	100万元	4	化学化工与材料 京博优秀博士 论文奖	金奖	1篇	50万元/篇
2	京博科技创新奖	1人	80万元			银奖	3篇	30万元/篇
3	京博科技进步奖	1人	60万元			铜奖	5篇	10万元/篇
						优秀奖	10篇	5万元/篇
						提名奖	30篇	3万元/篇

注:所有获奖论文的导师和博士生按6:4的比例分配奖金。

🌟 关于京博 ▶

山东京博控股集团有限公司(简称:京博控股集团)作为中国企业500强、亚洲品牌价值500强企业,是一家以石油炼化为主业的现代化企业集团。2020年实现销售收入653亿元,利税53亿元。科技创新驱动发展。京博控股集团联融优势资源,突破行业“卡脖子”关键技术。其中,高性能芳纶纸项目打破国外技术垄断,填补国内对位芳纶纸的空白;PB-A合金打破国外技术垄断,推动聚烯烃材料产品向高附加值、多功能化方向发展;反式丁戊橡胶填补世界空白,开辟反式橡胶生产和应用新时代。联合中国化学会成功举办“京博科技奖”,以科技助推“中国梦”。仁孝治企,实业兴邦。京博控股集团致力成为更负责任更有益的企业,做传统企业的楷模,中国企业的典范,世界一流的企业。

联系方式:

联系电话:0543-2515936 邮箱:jbkjj@chambroad.com

网址:www.jingbokejijiang.com



扫一扫关注更多



绍兴上虞明吉塑业有限公司

www.mingjibio.com

M 明吉塑业
MINGJI PLASTIC

主办单位

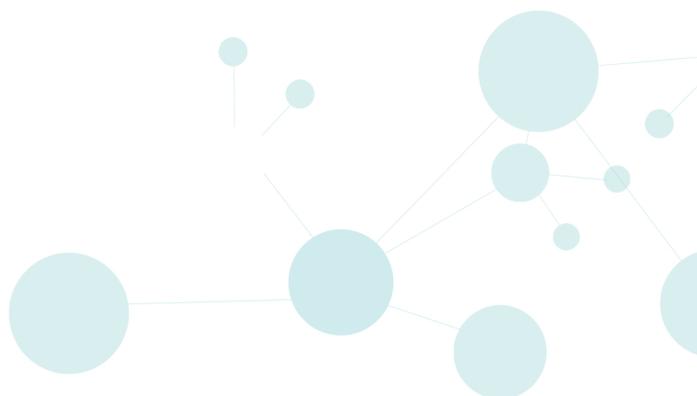
中国化学会高分子学科委员会
北京化工大学

支持单位

山东玲珑轮胎股份有限公司
道恩集团有限公司
成都硅宝科技股份有限公司
威海光威复合材料股份有限公司
山东京博控股集团有限公司

会务服务

四川汀兰天府会展服务有限公司
南京弟齐信息技术有限公司





中国化学会高分子学科委员会

Polymer Division, Chinese Chemical Society

中国化学会高分子学科委员会 (Polymer Division, Chinese Chemical Society) 成立于1955年, 其前身是高分子化合物委员会。高分子学科委员会是中国化学会下设的一级学科委员会, 它的主要职责是代表化学会联络高分子界的科技人员和学生并承办相关的学会活动。



北京化工大学

BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY

北京化工大学创办于1958年, 原名北京化工学院, 是新中国为“培养尖端科学发展所需的高级化工技术人才”而创建的一所高水平大学。作为教育部直属的全国重点大学、国家“211工程”和“‘985’优势学科创新平台”重点建设院校, 国家“一流学科”建设高校, 北京化工大学肩负着高层次创新人才培养和基础性、前瞻性科学研究以及原创性高新技术开发的使命。

北京化工大学材料科学与工程学院是北京化工大学1958年建校时创办的院系, 是我国最早建立的以高分子(聚合物)材料为特色, 兼顾复合材料、无机非金属材料 and 金属材料协同发展的院系之一。建有材料科学与工程一级学科点, 材料学(国家重点学科)、材料加工工程、材料物理与化学以及高分子化学与物理(国家重点培育学科)二级学科点。材料科学与工程学科在全国第四轮学科评估中位列A类(排名前10%); 材料学科ESI排名全球前0.82%。(2021年9月)。拥有高分子材料与工程、材料科学与工程、功能材料三个国家级一流专业。与兄弟学院共建有“化工资源有效利用”国家重点实验室和“有机无机复合材料”国家重点实验室, 拥有“碳纤维国家工程技术研究中心”。拥有“碳纤维及功能高分子”教育部重点实验室、“天然高分子医用材料”教育部重点实验室、生物医用材料北京实验室等9个省部级研究基地, 以及“高分子科学与工程”国家级实验教学示范中心和“高分子科学教学”北京市实验教学示范中心。

队伍建设方面: 学院现有教职工233人, 正高级职称118人。其中, 中国科学院院士1人、“双聘”院士3人、教育部“长江学者奖励计划”特聘教授5人、国家“杰出青年基金”

获得者8人、“973”首席科学家2人、国家“万人计划”科技创新领军人才5人、国家级青年人才18人次、中国青年女科学家2人、全国优秀教师荣誉称号1人、国家“万人计划”教学名师1人、北京教学名师荣誉称号2人。国家自然科学基金创新群体1个、教育部长江学者创新团队2个、全国石油和化工教育优秀教学团队1个。

人才培养方面：学院始终将人才培养作为首要任务，以培养具有全球化视野、创新能力和家国情怀的高层次学术型、技术型和复合型专业人才和领军人才为目标，积极尝试教育教学改革新模式，创新人才培养体系，优化育人环境。六十年来，为国家和社会输送了近3万名毕业生。学院目前在校本科生共2500余人，硕士生1400余人，博士生200余人。分别与美国凯斯西储大学、阿克隆大学、爱尔兰都柏林大学等6所大学建立了本科生“3+2”、“2+2”联合培养学生模式；与法国洛林大学、日本名古屋工业大学等建立了研究生联合培养模式，并于2020年签订了学校首个逆向中外合作办学项目——北京化工大学-泰国先皇理工大学“2+2”双学位联合培养项目，服务共建“一带一路”人才需求。

科学研究方面：学院紧紧围绕“四个面向”，积极推进科技创新能力提升计划实施，逐步建立科技强院。近五年，承担和完成了国家级和省部级科研项目600余项，企事业横向项目1000余项，科技经费呈逐年上涨趋势，总额达8.5亿元。与中石化、中石油、道达尔、巴斯夫等近百家国内外知名企业合作成立了校企研发中心和产业战略创新联盟，一大批科技成果实施了转化应用和型号应用。相关科研成果获得国家技术发明奖二等奖1项，国家科技进步奖二等奖3项，省部级奖17项。申请专利1200余件，授权专利900余件，在Science, Nat. Mater., Nat. Commun., J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., 等期刊发表SCI收录文章2560余篇，其中TOP文章1300余篇。

国际合作方面：目前，学院建有先进碳材料及特种高分子教育部创新引智基地(2.0)、先进功能弹性体材料北京市国际科技合作基地、中国-西班牙先进材料联合研究中心以及中英科技桥先进材料研究院，多位教师担任材料及高分子领域知名期刊的主编、副主编或编委。学院平均每年邀请约40余人次海外专家作学术报告或为学生教授全英文课程、主(承)办国际性(全国性)学术会议2-3次，教师每年参加国际学术会议120余人次，近五年受邀作国际会议大会报告20余人次。学院深入开展广泛的国际合作，极大提升了学校在材料及高分子领域的国际影响力，为学院及学校的“双一流”建设提供了强有力的支撑。

2021年全国高分子学术论文报告会 会议组织委员会

主任: 张 希

副主任: 黄 维 杨万泰 朱美芳 王笃金 李子臣 张立群

委员 (按姓氏汉语拼音为序):

安立佳	薄志山	蔡 杰	曹 镛	陈昶乐	陈国颂	陈 红	陈 全	陈祥宝
陈学思	陈义旺	陈永明	程正迪	丛宗杰	丁建东	董建华	董 侠	杜建忠
傅 强	甘志华	何盛宝	侯剑辉	胡广君	胡迁林	胡文兵	胡文平	黄 飞
黄飞鹤	黄 维	黄险波	蹇锡高	江 雷	李永舫	李悦生	李志波	李仲平
李子臣	林绍梁	刘冬生	刘明杰	刘世勇	栾 波	吕小兵	马 劲	马於光
乔金樑	瞿金平	沈金荣	沈志豪	史林启	孙俊奇	唐本忠	唐 勇	田洪池
宛新华	王笃金	王 锋	王健君	王 琪	王献红	王晓工	王有治	王玉忠
吴景深	吴 奇	吴一弦	解孝林	徐文英	杨 柏	杨桂生	杨万泰	杨小牛
杨玉良	张立群	张秋禹	张文科	张 希	张先正	张晓宏	张拥军	章明秋
赵达慧	赵 彤	郑 强	周其凤	朱 锦	朱锦涛	朱美芳	朱世平	朱文玮
朱新远	庄 毅							

秘书长: 徐福建 徐 斌

副秘书长: 赵 静 闫寿科 于中振 田 明 石 峰 尹梅贞 卢咏来

秘书组 (按姓氏汉语拼音为序):

曹维宇	常银成	陈仕谋	程红波	成梦娇	段 顺	高 峰	高 立	郭金宝
郭隆海	郭新东	冀辰东	兰金叻	李国良	李 培	李韦伟	李晓锋	李 杨
林艺扬	刘 欢	刘 军	宁南英	齐胜利	任忠杰	苏志强	隋 刚	孙 军
孙靖尧	孙晓丽	万鹏博	汪晓东	王 东	王 洪	王晓旭	王振刚	温世鹏
薛佳佳	薛云龙	叶 欣	俞丙然	张好斌	张 树	张先宏	张正平	张志国
赵长稳	赵娜娜	赵伟一	赵秀英	甄永刚	周继升	周 政	朱奇珍	

联系人: 李 琴 刘莲英 刘迎春



分会主席

分会	名称	2021分会主席
A	高分子化学	李志波, 陈昶乐, 胡蓉蓉, 简忠保
B	生物大分子	张文彬, 陈国颂, 张 川, 毛峥伟
C	高分子结构与性能	门永锋, 赵 江, 沈志豪, 林绍梁
D	高分子物理化学	张文科, 刘明杰, 王健君, 杨曙光
E	高分子理论与计算模拟	胡文兵, 孙昭艳, 李卫华, 燕立唐
F	生物医用高分子	张先正, 田华雨, 李建树, 杨 鹏
G	仿生与智能高分子	俞燕蕾, 尤业宇, 陈于蓝, 刘小孔
H	光电功能高分子	刘 俊, 赵达慧, 李寒莹, 黄 辉
I	能源高分子	黄 飞, 侯剑辉, 王 朝, 刘永胜
J	高分子组装与超分子体系	许华平, 杜建忠, 田 威, 汪 峰
K	高性能高分子	赵 彤, 廖耀祖, 张 艺, 孔 杰
L	高分子加工	李良彬, 李勇进, 俞 炜, 成艳华
M	高分子共混与复合体系	朱锦涛, 杨 伟, 张好斌, 殷盼超
N	二维高分子	霍峰蔚, 李 磊, 徐宇曦, 李 鹏
O	生物基高分子	张 军, 朱 锦, 陶友华, 蔡 杰
P	动态高分子材料	谢 涛, 赵 宁, 颜徐州, 何 刚
Q	新型弹性体与纤维	田 明, 郭宝春, 游正伟
R	高分子基碳材料	吴丁财, 徐 斌, 潘绍武, 解令海
S	高分子工业与研究生就业	乔金樑, 朱美芳, 张立群, 傅 强
T	高分子教育	李子臣, 刘正平
U	健康与防疫高分子	尹梅贞, 相恒学, 刘润辉
V	高分子青年学者论坛	石 峰, 吕 华, 王亚培
W	CCS Chemistry论坛	张 希, 刘冬生, 徐江飞

目 录

大会日程安排	001
分会场安排	002
国家会议中心平面图	003
开、闭幕式及大会报告日程	006
主题A 高分子化学	007
主题B 生物大分子	013
主题C 高分子结构与性能	016
主题D 高分子物理化学	021
主题E 高分子理论与计算模拟	026
主题F 生物医用高分子	031
主题G 仿生与智能高分子	037
主题H 光电功能高分子	041
主题I 能源高分子	046
主题J 高分子组装与超分子体系	051
主题K 高性能高分子	055
主题L 高分子加工	061
主题M 高分子共混与复合体系	066
主题N 二维高分子	071
主题O 生物基高分子	076
主题P 动态高分子材料	081
主题Q 新型弹性体与纤维	086
主题R 高分子基碳材料	089
主题S 高分子工业与研究生就业	093
主题T 高分子教育	095
主题U 健康与防疫高分子	097
主题V 高分子青年学者论坛	100
主题W CCS Chemistry论坛	104
墙报安排	106
会议秘书联系人	108
餐饮安排	110
住宿安排	111
交通指南	113
参会注意事项	114

大会日程安排

日期	时间	内容	地点
9月22日	10:00-22:00	大会报到	国家会议中心一层大堂 (B、C区)
	19:30-21:30	高分子学科委员会会议	310会议室 (3F)
9月23日	08:30-09:20	开幕式	大会堂A (4F)
	09:20-12:00	大会报告	309A会议室 (3F) 转播 309B会议室 (3F) 转播 311A会议室 (3F) 转播 311B会议室 (3F) 转播
	12:00-13:00	午餐	各分会会议室
	12:30-14:30	墙报展示	大会堂B (4F)
	14:30-18:00	分会报告	各分会会议室 (2F/3F/4F)
9月24日	08:30-12:00	分会报告	各分会会议室 (2F/3F/4F)
	12:00-13:00	午餐	各分会会议室 (2F/3F/4F)
	12:30-14:30	墙报展示	大会堂B (4F)
	14:30-18:00	分会报告	各分会会议室 (2F/3F)
9月25日	08:30-12:00	分会报告	各分会会议室 (2F/3F)
	12:00-13:00	午餐	各分会会议室
	12:30-14:30	墙报展示	大会堂B (4F)
	14:30-18:00	分会报告	各分会会议室 (2F/3F)
9月26日	08:30-12:00	分会报告	各分会会议室 (2F/3F)
	12:00-13:00	午餐	各分会会议室
	13:00-15:40	大会报告	大会堂B (4F)
	15:40-17:00	闭幕式	

分会场安排

会场名称	23日下午	24日上午	24日下午	25日上午	25日下午	26日上午
三楼309A	A	A	A	A	A	A
三楼308	A	A	A	F	F	M
二楼213AB	B	B	B	B	/	/
二楼202AB	C	C	C	C	C	C
二楼203AB	D	D	D	D	D	D
二楼205AB	E	E	E	E	E	E
三楼309B	F	F	F	F	F	F
三楼301AB	G	G	G	G	G	G
三楼302AB	H	H	H	H	H	H
三楼303AB	I	I	I	I	I	I
三楼311B	J	J	J	J	J	J
三楼311A	K	K	K	K	K	K
二楼206AB	L	L	L	L	L	L
三楼310	M	M	M	M	M	M
二楼208AB	N	N	N	N	N	N
三楼306AB	O	O	O	O	O	O
三楼307AB	P	P	P	P	P	P
二楼212AB	Q	Q	Q	Q	/	/
二楼209AB	R	R	R	R	R	R
三楼报告厅	S	S	S	W	W	/
四楼402AB	T	T	/	/	/	/
三楼305	U	U	U	U	K	K
二楼210AB	V	V	V	V	V	/

主题 **A** 高分子化学

主题 **B** 生物大分子

主题 **C** 高分子结构与性能

主题 **D** 高分子物理化学

主题 **E** 高分子理论与计算模拟

主题 **F** 生物医用高分子

主题 **G** 仿生与智能高分子

主题 **H** 光电功能高分子

主题 **I** 能源高分子

主题 **J** 高分子组装与超分子体系

主题 **K** 高性能高分子

主题 **L** 高分子加工

主题 **M** 高分子共混与复合体系

主题 **N** 二维高分子

主题 **O** 生物基高分子

主题 **P** 动态高分子材料

主题 **Q** 新型弹性体与纤维

主题 **R** 高分子基碳材料

主题 **S** 高分子工业与研究生就业

主题 **T** 高分子教育

主题 **U** 健康与防疫高分子

主题 **V** 高分子青年学者论坛

主题 **W** CCS Chemistry论坛

二层会议室平面图

213AB	主题B: 生物大分子	9月23日下午 9月24日全天 9月25日上午	9月26日上午
202AB	主题C: 高分子结构与性能	9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天	9月26日上午
203AB	主题D: 高分子物理化学	9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天	9月26日上午
205AB	主题E: 高分子理论与计算模拟	9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天	9月26日上午
206AB	主题L: 高分子加工	9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天	9月26日上午
208AB	主题N: 二维高分子	9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天	9月26日上午
212AB	主题Q: 新型弹性体与纤维	9月23日下午 9月24日全天 9月25日上午	
209AB	主题R: 高分子基碳材料	9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天	9月26日上午
210AB	主题V: 高分子青年学者论坛	9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天	



三层会议室平面图

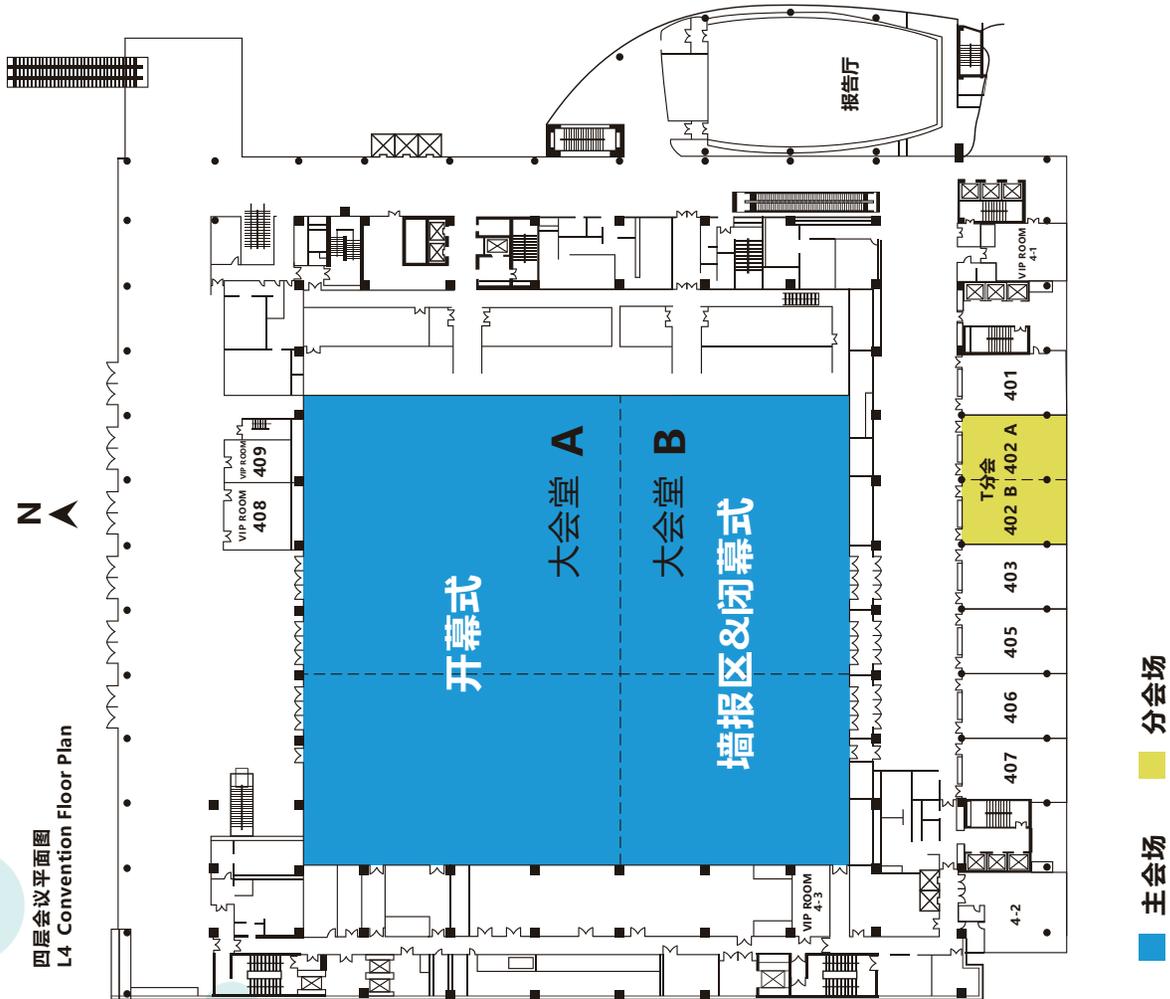
- | | |
|--------------|---|
| 309A | 主题A: 高分子化学
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 308 | 主题A: 高分子化学
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天
主题F: 生物医用高分子
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天
主题M: 高分子共混与复合体系
9月26日上午 |
| 309B | 主题F: 生物医用高分子
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 301AB | 主题G: 仿生与智能高分子
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 302AB | 主题H: 光电功能高分子
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 303AB | 主题I: 能源高分子
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 311B | 主题J: 高分子组装与超分子体系
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 311A | 主题K: 高性能高分子
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 310 | 主题M: 高分子共混与复合体系
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 306AB | 主题O: 生物基高分子
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 307AB | 主题P: 动态高分子材料
9月23日下午 9月24日全天 9月25日全天 9月26日上午 |
| 三樓报告厅 | |
| 305 | 主题S: 高分子工业与研究生就业
9月23日下午 9月24日全天
主题W: CCS Chemistry 论坛
9月25日全天
主题U: 健康与防疫高分子
9月23日下午 9月24日全天 9月25日上午
主题K: 高性能高分子
9月25日下午 9月26日上午 |



分会场

四层会议室平面图

大会堂A	开幕式	9月23日上午
大会堂B	闭幕式	9月26日下午
	墙报时间	9月23日 12:30-14:30 9月24日 12:30-14:30 9月25日 12:30-14:30
402AB	主题T: 高分子教育	9月23日下午 9月24日上午



开、闭幕式及大会报告日程

开幕式地点：国家会议中心大会堂A

309A (转播厅)、309B (转播厅)、311A (转播厅)、311B (转播厅)

闭幕式地点：国家会议中心大会堂B

日期	时间	编号	报告人	单位	题目	主持人
9月23日	08:30-09:20	开幕式				张立群
	09:20-10:00	PL-001	乔金樑	中国石油化工集团 北京化工研究院	通过基础研究进行技术创新的体会	杨玉良
	10:00-10:40	PL-002	张德清	中国科学院 化学研究所	烷基侧链官能化策略：提高和调控有机高分子半导体的迁移率	朱美芳
	10:40-11:20	PL-003	刘磊	清华大学	蛋白质化学合成的一些探索	唐本忠
	11:20-12:00	PL-004	徐福建	北京化工大学	天然多糖基医用材料应用基础研究	颜德岳
9月26日	13:00-13:40	PL-005	徐志康	浙江大学	聚合物水处理膜的表界面工程	江雷
	13:40-14:20	PL-006	陈昶乐	中国科学技术大学	功能化聚烯烃材料	唐勇
	14:20-15:00	PL-007	门永锋	中国科学院 长春应用化学研究所	聚烯烃的结晶与晶型转变	王玉忠
	15:00-15:40	PL-008	李志波	青岛科技大学	有机催化制备可降解高分子	陈学思
	15:40-17:00	闭幕式				徐福建

主题A: 高分子化学

2021年9月23日 14:30-17:50

会场一: 国家会议中心 309A 会议室

主持人: 张正彪

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	AI-001	宛新华	北京大学	通用聚合物材料功能化的超分子策略: 分子设计、结构表征和潜在应用
15:00-15:30	AI-002	吴宗铨	合肥工业大学	单手性螺旋高分子可控合成及螺旋驱动的分类和自组装
15:30-15:50	AO-001	李晓芳	北京理工大学	硼酸盐促进芳香异腈阳离子聚合反应制备功能性聚芳香异腈
15:50-16:10	茶 歇			

主持人: 宛新华

时间	编号	报告人	单位	题目
16:10-16:40	AI-003	张越涛	吉林大学	受阻路易斯酸碱对在聚合物精准合成中的应用
16:40-17:00	AO-002	宣孙婷	苏州大学	氮-和alpha-碳双取代聚类肽的可控开环聚合合成
17:00-17:20	AO-003	董瑞蛟	上海交通大学	全新液相迭代合成技术制备精准序列可控合成高分子
17:20-17:40	AO-004	赵优良	苏州大学	单环、双环和多环聚合物的可控合成、拓扑转变及性能研究

会场二: 国家会议中心 308 会议室

主持人: 杨振忠

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	AI-004	朱新远	上海交通大学	二元杂化聚合的动力学理论与应用
15:00-15:20	AO-005	杨宏军	常州大学	新型可控杂化共聚体系的构建及同步改性
15:20-15:40	AO-006	张 树	北京化工大学	钒系催化剂及乙烯-丙烯共聚弹性体
15:40-16:00	AO-007	安 杰	中国农业大学	氘代高分子材料的合成与应用
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 朱新远

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	AI-005	杨振忠	清华大学	高效合成高分子单链@胶体杂化结构
16:50-17:10	AO-008	李一凡	上海科技大学	响应高分子-碳纳米管复合智能防生化武器材料
17:10-17:30	AO-009	庞 烜	中国科学院 长春应用化学研究所	聚乳酸基生物可降解高分子材料
17:30-17:50	AO-010	刘顺杰	中国科学院 长春应用化学研究所	聚集诱导发光材料的化学与生物过程可视化研究

2021年9月24日 08:30-12:00

会场一：国家会议中心 309A 会议室

主持人: 高海洋

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	AI-006	简忠保	中国科学院 长春应用化学研究所	超高催化活性、支化精准可控、极性官能化超 高分子量聚烯烃
09:00-09:20	AO-011	蔡正国	东华大学	基于氢键作用的非均相镍、钯催化剂的制备及其 催化乙烯与极性单体共聚合研究
09:20-09:40	AO-012	龚狄荣	宁波大学	极性单体可控共聚合制备高性能弹性体的研究
09:40-10:00	AO-013	王号兵	华南理工大学	稀土催化烯烃与极性单体可控共聚
10:00-10:20	茶 歇			

主持人: 简忠保

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	AI-007	高海洋	中山大学	三维空间位阻效应增强 α -二亚胺镍钯催化烯烃聚合
10:50-11:10	AO-014	马红卫	大连理工大学	基于阴离子迁移开环聚合 (AMROP) 机理的 聚合物结构调控
11:10-11:30	AO-015	刘绍峰	青岛科技大学	耐高温过渡金属催化剂合成高性能聚烯烃弹性体
11:30-11:50	AO-016	华 静	青岛科技大学	钼系1,2-聚丁二烯的结构设计

会场二：国家会议中心 308 会议室

主持人: 张兴宏				
时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	AI-008	夏海平	南方科技大学	聚碳龙: 主链含过渡金属的共轭高分子
09:00-09:30	AI-009	王剑波	北京大学	基于卡宾转移反应的高分子合成研究
09:30-09:50	AO-017	万文明	中国科学院 福建物质结构研究所	巴比耶链式聚合方法研究
09:50-10:10	AO-018	朱 戎	北京大学	铜催化炔丙酯的缩聚
10:10-10:30	茶 歇			
主持人: 夏海平				
时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	AI-010	张兴宏	浙江大学	碳-基高分子的可控合成及结构与性能
11:00-11:20	AO-019	刘 野	大连理工大学	一氧化碳参与构筑合成高分子研究
11:20-11:40	AO-020	余达刚	四川大学	新型二氧化碳基高分子单体及其功能材料的制备与应用
11:40-12:00	AO-021	苏 鑫	四川大学	用于有机光催化活性自由基聚合的CO ₂ 响应光催化剂

2021年9月24日 14:30-18:20

会场一：国家会议中心 309A 会议室

主持人: 高彦山				
时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	AI-011	尤 伟	中国科学院 化学研究所	官能化聚乙烯的合成与应用
15:00-15:20	AO-022	李世辉	中国科学院 长春应用化学研究所	高性能乙烯-共轭双烯弹性体的制备
15:20-15:40	AO-023	潘 莉	天津大学	链穿梭聚合在高性能聚烯烃材料合成中的新应用
15:40-16:00	AO-024	陈 敏	安徽大学	功能化聚烯烃材料的制备
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 尤 伟

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	AI-012	高彦山	中国科学院 上海有机化学研究所	烯烃配位聚合反应设计及聚烯烃的精确创制
16:50-17:10	AO-025	刘 波	中国科学院 长春应用化学研究所	乙烯/苯乙烯序列可控共聚合
17:10-17:30	AO-026	付良兵	华南理工大学	功能化烯炔烃分子介导的易位聚合物结构调控
17:30-17:50	AO-027	王 洋	中国科学院大学	应用配位链转移聚合合成间规聚苯乙烯-嵌段-聚乙烯模型化合物及其表征工作
17:50-18:10	AO-028	徐立新	浙江工业大学	多功能型超支化聚乙烯合成及在聚烯烃功能化改性中的应用

会场二：国家会议中心 308 会议室

主持人: 陶 磊

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	AI-013	秦安军	华南理工大学	基于炔类单体的新型点击聚合
15:00-15:30	AI-014	张 科	中国科学院 化学研究所	点击反应基高分子合成方法
15:30-15:50	AO-029	石 毅	中山大学	基于降冰片二烯-马来酰亚胺(NBD-Mal)点击反应高效合成刷形高分子
15:50-16:10	AO-030	朱蔚璞	浙江大学	无催化剂熔融缩聚合成聚酯
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 秦安军

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	AI-015	陶 磊	清华大学	高通量多组分一锅法聚合
17:00-17:20	AO-031	何本钊	北京师范大学 珠海校区	炔-胺多组分串联聚合制备非传统发光聚(氨基马来酰亚胺)
17:20-17:40	AO-032	邓奎林	河北大学	基于杂环结构与分子内聚集AIE活性聚合物的合成与性能
17:40-18:00	AO-033	韩 婷	深圳大学	基于C-H键活化的炔烃环化聚合反应制备AIE高分子材料
18:00-18:20	AO-034	高 勇	绍兴文理学院	杂壳ABC三嵌段聚合物纳米粒子的高效制备及其稳定的非水Pickering乳液

2021年9月25日 08:30-11:50

会场一：国家会议中心 309A 会议室

主持人: 安泽胜

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	AI-016	陈 茂	复旦大学	光调控合成氟聚合物
09:00-09:20	AO-035	胡 欣	南京工业大学	光诱导可控自由基聚合接枝改性含氟聚合物
09:20-09:40	AO-036	赵长稳	北京化工大学	可见光“活性”接枝聚合构筑表面多级结构及应用
09:40-10:00	AO-037	张一川	中国科学院 深圳先进技术研究院	光诱导可控细胞内聚合及其精准肿瘤治疗应用
10:00-10:20	茶 歇			

主持人: 陈 茂

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	AI-017	安泽胜	吉林大学	酶催化RAFT聚合
10:50-11:10	AO-038	郭旭虹	华东理工大学	微反应器中的光乳液聚合
11:10-11:30	AO-039	李 茂	中国科学院 长春应用化学研究所	电化学迭代合成
11:30-11:50	AO-040	王 召	苏州大学	压电介导的机械力聚合

2021年9月25日 14:30-18:10

会场一：国家会议中心 309A 会议室

主持人: 蔡远利

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	AI-018	谭剑波	广东工业大学	光调控聚合诱导自组装
15:00-15:20	AO-041	潘翔城	复旦大学	氧气引发可控自由基聚合
15:20-15:40	AO-042	王晓艳	中国科学院 上海有机化学研究所	新型催化剂及其在可控自由基聚合中的应用
15:40-16:00	AO-043	蔡 韬	武汉大学	非均相催化剂在光诱导活性可控自由基聚合中的研究
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 谭剑波

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	AI-019	蔡远利	苏州大学	聚合诱导静电自组装
16:50-17:10	AO-044	张文建	中国科学技术大学	原位交联聚合诱导自组装扩大蠕虫状胶束形貌相区
17:10-17:30	AO-045	周建华	陕西科技大学	Pickering无皂乳液聚合法制备双重自修复型纤维素纳米晶含氟聚丙烯酸酯
17:30-17:50	AO-046	王国伟	复旦大学	LAP-PISA技术在功能化纳米自组装体合成中的应用研究
17:50-18:10	AO-047	郑柳春	天津工业大学	基于缩聚路线合成非异氰酸酯型聚氨酯

2021年9月26日 08:30-11:40

会场一: 国家会议中心 309A 会议室

主持人: 张 科

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	AI-020	任伟民	大连理工大学	聚二硫化物的精确合成
09:00-09:20	AO-048	潘向强	苏州大学	含硒聚合物的合成及应用新进展
09:20-09:40	AO-049	黄汉初	中山大学	大环单体的自由基开环聚合反应
09:40-10:00	AO-050	李 磊	山东大学	基于胺-环氧反应合成新型聚(硅氧烷-胺)及其动态材料
10:00-10:20				茶 歇

主持人: 任伟民

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:40	AO-051	罗 一	大连理工大学	氧化还原开关聚合机制
10:40-11:00	AO-052	王 彬	天津大学	联吡啶双酚铝催化环酐/环氧烷烃高效可控共聚合
11:00-11:20	AO-053	刘昭明	浙江大学	无机离子聚合与交联的研究
11:20-11:40	AO-054	郭 方	大连理工大学	含氟聚醚的可控合成及性能研究

主题B: 生物大分子

国家会议中心 213AB 会议室

2021年9月23日14:30-18:10

主持人: 仰大勇

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	BI-001	梁好均	中国科学技术大学	DNA催化循环网络调控球形核酸恒温结晶
15:00-15:30	BI-002	吴钰周	华中科技大学	生物大分子材料的化学设计与理性调控
15:30-16:00	BI-003	张 川	上海交通大学	靶向修饰药物基因的制备和应用研究
16:00-16:20	BO-001	董原辰	中国科学院 化学研究所	框架诱导组装体系的构建与功能化
16:20-16:30	茶 歇			

主持人: 张 川

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	BI-004	仰大勇	天津大学	DNA生物功能高分子
17:00-17:30	BI-005	王振刚	北京化工大学	生物大分子自组装构筑仿酶催化材料
17:30-17:50	BO-002	向 宇	清华大学	化学修饰向导RNA调控CRISPR-Cas9基因编辑
17:50-18:10	BO-003	左 华	西南大学	基于DNA原胞自动机 (DCA) 的DNA计算

2021年9月24日 08:30-11:40

主持人: 张文彬

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	BI-006	刘俊秋	杭州师范大学	蛋白质组装:仿生新平台
09:00-09:30	BI-007	刘 凯	清华大学	Biosynthesis and mechanical applications of engineered proteins
09:30-09:50	BO-004	何程智	北京化工大学	SpyTag003-SpyCatcher003体系简化的表面蛋白修饰
09:50-10:10	BO-005	郑 鹏	南京大学	点击化学和酶法制备和固定聚合蛋白质分子应用于单分子力谱研究
10:10-10:20	茶 歇			

主持人: 刘俊秋

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	BI-008	曹毅	南京大学	合成蛋白质水凝胶力学特性的设计与调控
10:50-11:20	BI-009	张文彬	北京大学	拓扑蛋白质的设计、模拟及合成
11:20-11:40	BO-006	郭成辰	西湖大学	丝蛋白的可控化学修饰

2021年9月24日 14:30-18:20

主持人: 毛峥伟

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	BI-010	刘润辉	华东理工大学	多肽功能模拟抗菌聚合物研究
15:00-15:30	BI-011	刘尽尧	上海交通大学	活性微生物材料的表面修饰与功能调控
15:30-15:50	BO-007	高卫平	北京大学	类弹性蛋白多肽融合蛋白质
15:50-16:10	BO-008	韩晓军	哈尔滨工业大学	基于磷脂组装体的人造细胞
16:10-16:20	茶歇			

主持人: 刘润辉

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	BI-012	王怀民	西湖大学	多肽可控编程组装及生物应用
16:50-17:20	BI-013	毛峥伟	浙江大学	用于肿瘤级联治疗的超分子纳米材料研究
17:20-17:40	BO-009	余志林	南开大学	生物医用功能多肽超分子聚合物
17:40-18:00	BO-010	周珠贤	浙江大学	高代数聚赖氨酸树状大分子荧光探针应用于肿瘤精准成像
18:00-18:20	BO-011	林艺扬	北京化工大学	多肽组装的序列构建和高通量筛选

2021年9月25日 08:30-11:50

主持人: 陈国颂				
时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	BI-014	蔡 杰	武汉大学	基于KOH-尿素水溶液的甲壳素和壳聚糖新材料
09:00-09:30	BI-015	聂 舟	湖南大学	G-quadruplex-based Bioimaging
09:30-09:50	BO-012	张洪斌	上海交通大学	加强老龄化进程中多糖大分子在健康领域提高老年人生活质量中发挥关键作用的认识
09:50-10:10	BO-013	张瑛洵	北京化工大学	DNA纳米结构的可控组装及传感应用研究
10:10-10:20	茶 歇			
主持人: 蔡 杰				
时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	BI-016	陈国颂	复旦大学	糖化学反应调控的糖聚合物自组装
10:50-11:10	BO-014	刘明贤	暨南大学	甲壳素纳米晶/氧化石墨烯复合膜用于染料吸附及油水分离
11:10-11:30	BO-015	陈 静	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	可注射多糖水凝胶的结构调控与生物医学应用
11:30-11:50	BO-016	王 寅	上海交通大学	活性硫化物超分子递送体系的构建与应用

主题C: 高分子结构与性能

国家会议中心 202AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 门永锋				
时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	CI-001	赵江	中国科学院 化学研究所	高分子玻璃态薄膜中残余应力的激发效应
15:00-15:30	CI-002	王东	北京化工大学	聚合物复合材料微观结构与性能的原子力显微镜研究
15:30-15:50	CO-001	刘栋	中国工程物理研究院 核物理与化学研究所	填料和结合胶网络对硅橡胶增强的中子散射及本构模型研究
15:50-16:10	CO-002	孙桃林	华南理工大学	利用同步辐射SAXS技术原位研究力场作用下嵌段聚合物水凝胶的结构演化
16:10-16:30	茶歇			
主持人: 王东				
时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	CI-003	吕超	北京化工大学	聚合物老化早期荧光检测及寿命预测
17:00-17:20	CO-003	任丽霞	天津大学	基于QPDMAEMA[FeCl ₄] _n 的线性、刷形以及双层刷形磁性聚离子液体的分子结构与磁相变
17:20-17:40	CO-004	Satoshi Aya	华南理工大学	高流动性液晶中的螺旋电偶极矩秩序 (Liquid Crystal Helielectricity)
17:40-18:00	CO-005	王煜	深圳大学	氢键结构对长碳链聚酰胺1012晶型转变的影响

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 刘 峰

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	CI-004	闫寿科	北京化工大学	聚合物多层次凝聚态结构的协同调控
09:00-09:30	CI-005	崔树勋	西南交通大学	非共价键的聚合物单链真空力谱探测
09:30-09:50	CO-006	昱万程	中国科技大学	聚对苯二甲酸乙二醇酯硬无定形与其二次结晶间的关系
09:50-10:10	CO-007	王宗宝	宁波大学	高分子晶体结构形态的演变与调控研究
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 张广照

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	CI-006	胡文兵	南京大学	高分子应力松弛的结构与性能关系研究
11:00-11:20	CO-008	刘 峰	西安交通大学	金属配位诱导的超分子发光液晶
11:20-11:40	CO-009	姜志勇	中国科学院 长春应用化学研究所	超声微注塑成型聚丙烯的结构形成及其分布研究
11:40-12:00	CO-010	胡志军	苏州大学	聚偏氟乙烯的梯度结构设计及挠曲电效应

2021年9月24日 14:30-18:10

主持人: 谢 涛

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	CI-007	孙平川	南开大学	可逆交联高分子中动态键演化及力学增强机制的表征
15:00-15:30	CI-008	张广照	华南理工大学	生物降解两性离子聚合物基海洋防污材料的结构与性能
15:30-15:50	CO-011	徐 军	清华大学	基于动力学测定高分子结晶次级临界核尺寸
15:50-16:10	CO-012	谢鹤楼	湘潭大学	基于碳化聚合物点的发光液晶的构筑及其偏振发光行为研究
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 孙平川

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	CI-009	潘鹏举	浙江大学	链缠结调控的高分子多晶相形成与转变
17:00-17:30	CI-010	许江平	华中科技大学	响应性动态界面调控嵌段共聚物三维受限组装
17:30-17:50	CO-013	史伟超	南开大学	高分子微乳液中的液液相分离与结晶行为研究
17:50-18:10	CO-014	张若愚	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	聚氨酯微相分离研究及其在自修复柔性器件中的应用

2021年9月25日 08:30-11:40

主持人: 胡文兵

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	CI-011	谢 涛	浙江大学	基于动态共价键的拓扑异构高分子网络
09:00-09:30	CI-012	贺志远	中国科学院 化学研究所	防冰高分子表面结构与性质
09:30-09:50	CO-015	郭金宝	北京化工大学	光刺激响应性液晶软光子材料及其应用研究
09:50-10:10	CO-016	朱庆增	山东大学	设计与合成功能聚倍半硅氧烷
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 闫寿科

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	CI-013	Goran Ungar	西安交通大学	Bowls, Vases and Goblets -The Microcrockery of Polymer and Nanocomposite Morphology Revealed by Optical Tomography
11:00-11:20	CO-017	贾 迪	中国科学院 化学研究所	带电大分子在受限环境下的非扩散型拓扑动力学
11:20-11:40	CO-018	郭艳霜	沃特世科技(上海) 有限公司	基于多样品的高分子相结构研究: 多样品差示扫描量热技术的最新进展

2021年9月25日 14:30-18:10

主持人: 林绍梁

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	CI-014	张彬	郑州大学	高分子片晶熔融后期形态结构演变研究
15:00-15:30	CI-015	彭娟	复旦大学	全共轭嵌段共聚物的共晶及其载流子传输性能研究
15:30-15:50	CO-019	陈思	浙江工业大学	多组份凝胶网络的原位荧光检测
15:50-16:10	CO-020	于润升	中国科学院 高能物理研究所	聚合物介电行为自由体积效应的正电子湮没谱学研究
16:10-16:30	茶歇			

主持人: 孙晓丽

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	CI-016	林绍梁	华东理工大学	有序聚合物膜的光调控
17:00-17:30	CI-017	万灵书	浙江大学	非典型表面沉积体系及高性能分离膜研究
17:30-17:50	CO-021	吴金丹	浙江理工大学	用于难愈合伤口治疗的复合纳米纤维敷料的构建策略

2021年9月26日 08:30-11:40

主持人: 张彬

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	CI-018	王大鹏	中国科学院 长春应用化学研究所	高分子固液界面异常扩散行为解析
09:00-09:30	CI-019	吴思	中国科学技术大学	光致可逆固液转变高分子
09:30-09:50	CO-022	沈志豪	北京大学	利用非共价相互作用制备的高性能单组份离子凝胶
09:50-10:10	CO-023	刘浩	东华大学	侧链式巨型分子的二维单晶及其结构调控
10:10-10:30	茶歇			

主持人: 沈志豪

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	CI-020	叶海木	中国石油大学 (北京)	常压下高分子伸直链晶的制备及其性质研究
11:00-11:20	CO-024	冯训达	东华大学	非常规可聚合型溶致液晶相的开发与结构固化
11:20-11:40	CO-025	王莉莉	青岛大学	金属离子交联型海藻多糖高分子材料的结构调控与构效关系

主题D: 高分子物理化学

国家会议中心 203AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 张文科

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	DI-001	陈尔强	北京大学	甲壳型聚炔的动态螺旋链、受挫排列及折叠链片晶
15:00-15:30	DI-002	左彪	浙江理工大学	聚合物玻璃表面复杂热流变性和瞬时橡胶态
15:30-15:50	DO-001	于游	西北大学	基于正交可见光化学反应的聚合物多重网络凝胶快速制备
15:50-16:10	DO-002	张鹏	中山大学	同步辐射光源 GIWAXS 解析电子薄膜材料的表面结构
16:10-16:20				茶歇

主持人: 陈尔强

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	DI-003	张文科	吉林大学	高分子链结构与单分子力学性质
16:50-17:20	DI-004	吴子良	浙江大学	高强度、高模量水凝胶的制备及其结构-性能关系研究
17:20-17:40	DO-003	钟齐	浙江理工大学	原位中子反射追踪光敏/温敏共聚物薄膜在紫外辐照下的快速失水/复水合响应行为

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 刘明杰

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	DI-005	陈全	中国科学院 长春应用化学研究所	缔合高分子熔体的脆韧转变研究
09:00-09:30	DI-006	赵强	华中科技大学	界面聚合膜的表面改性、表征与离子分离
09:30-09:50	DO-004	张泽新	苏州大学	棒状高分子胶体体系玻璃化转变的微观结构特征
09:50-10:10	DO-005	苏允兰	中国科学院 化学研究所	聚合物基纳米复合物的界面相互作用对结晶行为的影响
10:10-10:20				茶歇

主持人: 陈全

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	DI-007	刘明杰	北京航空航天大学	仿生复杂多相功能力学凝胶材料
10:50-11:20	DI-008	刘庚鑫	东华大学	纳米软球本体的动力学: 胶体与分子体系的边界
11:20-11:40	DO-006	元冰	苏州大学	光电压瞬态技术: 分子—细胞膜界面作用实时分析的新手段
11:40-12:00	DO-007	吴柏衡	浙江大学	基于遥爪高分子构建界面吸引型乳液凝胶

2021年9月24日 14:30-18:10

主持人: 陈道勇

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	DI-009	岳衍	华南理工大学	一类基于含氟聚合物的多功能离子凝胶的设计与表征
15:00-15:30	DI-010	刘光明	中国科学技术大学	高分子的离子效应
15:30-15:50	DO-008	王晓亮	南京大学	离子液体对高分子链段动力学行为的调控及其应用
15:50-16:10	DO-009	刘小青	南方科技大学	利用Stopped Flow技术研究聚电解质复合物的形成动力学
16:10-16:20				茶歇

主持人: 王晓亮

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	DI-011	陈道勇	复旦大学	蝌蚪状单链聚合物粒子的自组装与组装体特性
16:50-17:10	DO-010	刘勇刚	中国科学院 长春应用化学研究所	水溶性大分子的分离与表征: 从体积排除色谱到场流分离
17:10-17:30	DO-011	宋文龙	吉林大学	具有响应润滑能力的超分子半转换水凝胶
17:30-17:50	DO-012	黄彦	福州大学	混合与复合过程动力学对聚电解质胶体复合物生成机理与性质的影响
17:50-18:10	DO-013	薛龙建	武汉大学	仿生复合结构化表面的黏附和摩擦性能

2021年9月25日 08:30-12:00**主持人: 王健君**

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	DI-012	周嘉嘉	华南理工大学	夹角几何结构中的毛细浸润现象
09:00-09:30	DI-013	周学昌	深圳大学	环境适应性韧性凝胶: 从抗结冰到柔性电子界面应用
09:30-09:50	DO-014	蒋凌翔	华南理工大学	仿生星状体的构筑及其类生物组织的力学响应性质
09:50-10:10	DO-015	仇登利	布鲁克(北京)科技有限公司	最新的原子力显微镜技术在聚合物领域的应用—纳米尺度下的力学性质、电学性质以及化学成像
10:10-10:20				茶歇

主持人: 蒋凌翔

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	DI-014	王健君	中国科学院 化学研究所	仿生控冰材料
10:50-11:20	DI-015	李昌华	南开大学	基元序构的高分子/超分子光功能诊疗材料
11:20-11:40	DO-016	刘洪亮	烟台大学	高性能离子液体凝胶

2021年9月25日 14:30-18:10

主持人: 梁德海				
时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	DI-016	李连伟	深圳大学	超支化高分子在稀溶液中的链构象
15:00-15:20	DO-017	袁晓燕	天津大学	PDMS防覆冰涂层研究
15:20-15:40	DO-018	张贻川	深圳大学	高分子熔体动态润湿行为研究
15:40-16:00	DO-019	刘利彬	齐鲁工业大学	高性能抗冻两性离子水凝胶固态电解质及导电器件
16:00-16:20	茶 歇			
主持人: 袁晓燕				
时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	DI-017	王俊有	华东理工大学	聚电解质组装与复合胶束制备和应用
16:50-17:10	DO-020	梁德海	北京大学	大分子拥挤和限制作用下的液-液相分离行为研究
17:10-17:30	DO-021	罗龙波	四川大学	各向同性杂环芳纶溶液性质及其凝胶化研究
17:30-17:50	DO-022	张荣纯	华南理工大学	质子多量子固体核磁技术及其在聚合物中的应用
17:50-18:10	DO-023	高 梁	广东工业大学	短烷基侧链长度对水凝胶相分离结构和动力学的影响

2021年9月26日 08:30-12:00

主持人: 杨曙光				
时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	DI-018	孙晓丽	北京化工大学	聚偏氟乙烯极性相的可控制备及其压/铁电性能研究
09:00-09:30	DI-019	郭云龙	上海交通大学	高分子/陶瓷复合固态电解质中的离子运输机制研究
09:30-09:50	DO-024	杜滨阳	浙江大学	五嵌段共聚物PNIPAM- <i>b</i> -P(tBA-co-AA)- <i>b</i> -PPO- <i>b</i> -P(tBA-co-AA)- <i>b</i> -PNIPAM溶液自组装行为研究
09:50-10:10	DO-025	罗玉琼	河南大学	分域式太阳能蒸发器在饱和盐水处理中的应用研究
10:10-10:20	茶 歇			

主持人: 杜滨阳

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	DI-020	杨曙光	东华大学	高分子复合物纤维
10:50-11:20	DI-021	刘欢	北京航空航天大学	界面限域的有机光电材料的可控输运及图案化
11:20-11:40	DO-026	叶晓东	中国科学技术大学	分析型超速离心用于不同拓扑结构的聚合物的表征
11:40-12:00	DO-027	吕亚栋	四川大学	多因素耦合作用下光伏高分子复合背板的老化降解与失效机制研究

主题E: 高分子理论与计算模拟

国家会议中心 205AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:10

主持人: 胡文兵

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	EI-001	林嘉平	华东理工大学	基于材料基因工程的高性能复合材料树脂设计
15:00-15:20	EO-001	张良顺	华东理工大学	局域退火共聚物引导纳米粒子运动行为
15:20-15:40	EO-002	孙德文	中国科学院 长春应用化学研究所	基于密堆积球状有序结构的嵌段共聚物非平衡态自组装行为及其机理
15:40-16:00	EO-003	许占文	复旦大学	嵌段共聚物/纳米粒子有序分相结构的分子设计及性能优化
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 林嘉平

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	EI-002	李宝会	南开大学	对非手性嵌段共聚物因受限诱导的螺旋结构手性和股数调控的模拟研究
16:50-17:10	EO-004	陈继忠	广东工业大学	受限高分子搜寻动力学
17:10-17:30	EO-005	李占伟	中国科学院 长春应用化学研究所	三维胶体光子晶体的组装和调控机制
17:30-17:50	EO-006	王立权	华东理工大学	共聚物微相结构的逆向设计方法
17:50-18:10	EO-007	赵 英	大连民族大学	多分散性嵌段共聚物/碳纳米管自组装结构和导电性能的杂化粒子场分子动力学模拟

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 李宝会

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	EI-003	孙昭艳	中国科学院 长春应用化学研究所	高分子纳米复合材料中的分散
09:00-09:30	EI-004	刘 军	北京化工大学	类玻璃弹性体材料与全弹性体基纳米复合材料的 计算模拟设计与性能优化
09:30-09:50	EO-008	张 睿	华南理工大学	高分子复合材料中的玻璃化动力学理论模拟研究: 协同跃迁运动与多步松弛
09:50-10:10	EO-009	徐小飞	华东理工大学	含能高分子复合材料力学性能的分子模拟研究
10:10-10:30				茶 歇

主持人: 孙昭艳

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	EI-005	钱虎军	吉林大学	高分子与纳米粒子的复合机制
11:00-11:20	EO-010	曹学正	厦门大学	Computational and Theoretical Design of Polymer-Nanoparticle Composites with Desired Rheological Properties
11:20-11:40	EO-011	聂仪晶	江苏大学	聚乙烯/碳纳米管纳米复合体系拉伸诱导结晶的 分子模拟研究
11:40-12:00	EO-012	高洋洋	北京化工大学	聚合物复合材料导热性能分子动力学模拟研究

2021年9月24日 14:30-17:50

主持人: 石彤非

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	EI-006	杨 恺	苏州大学	多肽复合物结构与抗菌性能关系研究
15:00-15:20	EO-013	汪 蓉	南京大学	纳米药物在功能聚合物囊泡中组装和释放的动力学
15:20-15:40	EO-014	肖石燕	中国科学技术大学	DNA链替换反应微观机制研究
15:40-16:00	EO-015	胡磊磊	南京大学	细胞膜粘附的模拟与理论研究
16:00-16:20				茶 歇

主持人: 汪 蓉

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	EI-007	满兴坤	北京航空航天大学	高分子凝胶动力学
16:50-17:10	EO-016	石彤非	广东工业大学	β -(1,3)-葡聚糖微观结构与功能之间的构效关系
17:10-17:30	EO-017	田文得	苏州大学	Kick Effect of Enzymes Causes Polymer Compression
17:30-17:50	EO-018	徐晓雷	中国科学院 长春应用化学研究所	多臂星形高分子熔体的应力过冲行为及其微观机理

2021年9月25日 08:30-12:00

主持人: 卢宇源

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	EI-008	李卫华	复旦大学	嵌段共聚物自组装:理论预测实验
09:00-09:30	EI-009	江 剑	中国科学院 化学研究所	"电荷壳层"模型的发展及其在聚电解质体系中的应用
09:30-09:50	EO-019	齐拴虎	北京航空航天大学	高分子单链尺度的相变和纳米刺激响应材料的设计
09:50-10:10	EO-020	朱有亮	中国科学院 长春应用化学研究所	共价有机框架的生长动力学模拟研究
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 李卫华

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	EI-010	卢宇源	中国科学院 长春应用化学研究所	缠结高分子流体剪切带的分子机理
11:00-11:20	EO-021	张朋飞	东华大学	均聚物单链在二元混合溶剂中的构象转变研究
11:20-11:40	EO-022	张国杰	广州大学	线型聚索烃单链的平衡态构象与弹性力学
11:40-12:00	EO-023	徐玉赐	宁波大学	Coil-Globule Transition in Polymeric Solvents

2021年9月25日 14:30-18:10

主持人: 郭洪霞

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	EI-011	蒋 滢	北京航空航天大学	软物质体系微结构转变研究的机器学习方法探讨
15:00-15:20	EO-024	刘 鸿	华南师范大学	高分子体系界面聚合动力学模拟研究
15:20-15:40	EO-025	罗传富	中国科学院 长春应用化学研究所	高分子液滴结晶的分子动力学模拟
15:40-16:00	EO-026	吴 量	上海交通大学	高分子材料的粗粒化分子模拟
16:00-16:20	EO-027	陈文多	中山大学	不同拓扑结构高分子在管道中的压缩行为
16:20-16:40	茶 歇			

主持人: 蒋 滢

时间	编号	报告人	单位	题目
16:40-17:10	EI-012	郭洪霞	中国科学院 化学研究所	聚苯乙烯接枝纳米晶自组装超晶格的模拟研究
17:10-17:30	EO-028	徐文生	中国科学院 长春应用化学研究所	高分子玻璃化熵理论
17:30-17:50	EO-029	汤启云	德国哥廷根大学	预测非平衡纳米结构新方法—首通时间积分法
17:50-18:10	EO-030	纪仕辰	广西师范大学	一种可用于异质性聚合的随机反应模拟算法

2021年9月26日 08:30-12:00

主持人: 满兴坤

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	EI-013	燕立唐	清华大学	大分子凝胶网络中的粒子输运: 柔顺性、各向异性与熵
09:00-09:30	EI-014	李剑锋	复旦大学	分子间相互作用对非平衡态热力学体系斑图形成的影响
09:30-09:50	EO-031	段晓征	中国科学院 长春应用化学研究所	离子型高分子软凝聚态体系静电作用的模拟研究
09:50-10:10	EO-032	陈彦涛	深圳大学	两性离子多肽包埋蛋白质药物的多尺度分子模拟
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 燕立唐

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	EI-015	孟凡龙	中国科学院 理论物理研究所	高分子网络介导的液液相分离理论
11:00-11:20	EO-033	张兴华	北京交通大学	脂滴生长动力学的动态平均场理论研究
11:20-11:40	EO-034	陈 康	苏州大学	活性胶体在障碍物或多孔介质中的输运行为
11:40-12:00	EO-035	田发林	国家纳米科学中心	脂质体载体与生理粘液的微观作用机理

主题F: 生物医用高分子

国家会议中心 309B 会议室

2021年9月23日 14:30-18:10

主持人: 王育才

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	FI-001	张先正	武汉大学	用于肿瘤诊疗的生物活性高分子的研究
15:00-15:20	FO-001	杨武利	复旦大学	具有长循环的生物医用纳米粒子
15:20-15:40	FO-002	丁建勋	中国科学院 长春应用化学研究所	肿瘤微环境响应性聚氨基酸纳米材料
15:40-16:00	FO-003	陈巍海	武汉大学	生物大分子功能化NMOF的研究
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 张先正

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	FI-002	王育才	中国科学技术大学	高分子纳米药物与血管生物界面的研究与应用
16:50-17:10	FO-004	杜金志	华南理工大学	抗肿瘤活性生物医用高分子材料
17:10-17:30	FO-005	熊梦华	华南理工大学	通过“开关”控制实现多肽的构象和破膜活性的精确调控
17:30-17:50	FO-006	丁明明	四川大学	高级结构指导的高分子纳米材料设计
17:50-18:10	FO-007	宋万通	中国科学院 长春应用化学研究所	高分子疫苗载体设计及肿瘤免疫治疗研究

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 许华平

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	FI-003	蒋锡群	南京大学	肿瘤乏氧驱动的高分子诊断与治疗系统
09:00-09:20	FO-008	闫立峰	中国科学技术大学	抗聚集NIR-II型染料负载的聚肽纳米粒子用于成像引导的光热治疗
09:20-09:40	FO-009	范曲立	南京邮电大学	近红外二区激光激活的有机共轭聚合物光诊疗体系的设计开发及抗肿瘤应用
09:40-10:00	FO-010	甄叙	南京大学	共轭聚合物纳米光学探针的构建及活体成像应用
10:00-10:20	茶歇			

主持人: 蒋锡群

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	FI-004	许华平	清华大学	基于含硒组装体的肿瘤免疫治疗、放疗和化疗的联合
10:50-11:20	FI-005	丁丹	南开大学	生物医用光学功能材料
11:20-11:40	FO-011	王东	深圳大学	新型AIE材料在光学诊疗中的应用研究
11:40-12:00	FO-012	严微	湖北大学	基于聚合物配体制备多功能水溶性纳米粒子及其生物学应用

2021年9月24日 14:30-18:10

主持人: 杜建忠

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	FI-006	甘志华	北京化工大学	高分子纳米载药体系的构建和应用研究
15:00-15:20	FO-013	黄宇彬	东北师范大学	基于高分子药物体系的肿瘤中子疗法的研究
15:20-15:40	FO-014	高辉	天津工业大学	针对耐药结直肠癌的高效抗肿瘤体系的构建
15:40-16:00	FO-015	郭星	西南交通大学	光响应纳米载体用于实时监测细胞药物释放及促进肿瘤穿透
16:00-16:20	茶歇			

主持人: 甘志华

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	FI-007	杜建忠	同济大学	生物医用高分子囊泡
16:50-17:10	FO-016	张伟安	华东理工大学	近红外氟卟啉高分子的构建、组装及其在乏氧肿瘤光动力治疗中的应用
17:10-17:30	FO-017	杨显珠	华南理工大学	基于“流动内核”的聚磷酸酯纳米载体的构建及增强药物递送的研究
17:30-17:50	FO-018	喻青松	北京化工大学	粒径、电荷、稳定性自主转变策略驱动高效抗肿瘤治疗
17:50-18:10	FO-019	肖春生	中国科学院 长春应用化学研究所	基于Knoevenagel缩合反应的新型动态水凝胶的构建及其生物医学应用

2021年9月25日 08:30-12:00

会场一: 国家会议中心 309B 会议室

主持人: 田华雨

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	FI-008	周绍兵	西南交通大学	多功能高分子载体用于抗肿瘤药物递送的研究
09:00-09:30	FI-009	殷黎晨	苏州大学	核酸药物黏膜给药系统
09:30-09:50	FO-020	刘 阳	南开大学	具有免疫调节活性的交联聚合物纳米胶囊
09:50-10:10	FO-021	肖海华	中国科学院 化学研究所	白蛋白纳米铂药的多组学研究
10:10-10:30				茶 歇

主持人: 周绍兵

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	FI-010	田华雨	中国科学院 长春应用化学研究所	用于核酸递送的高分子纳米载体
11:00-11:20	FO-022	孙 静	青岛科技大学	含有蛋白质骨架结构的智能高分子材料及生物医学应用
11:20-11:40	FO-023	于 谦	苏州大学	集“细胞捕获-大分子传递-细胞收获”多功能于一体的细胞改造平台
11:40-12:00	FO-024	俞丙然	北京化工大学	基于开环反应构建高性能阳离子载体

会场二：国家会议中心 308 会议室

主持人: 李建树

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	FI-011	王树涛	中国科学院 理化技术研究所	仿生多尺度粘附界面材料
09:00-09:20	FO-025	石 强	中国科学院 长春应用化学研究所	自适应性医用高分子材料的血液相容性研究
09:20-09:40	FO-026	任科峰	浙江大学	动态多孔聚电解质涂层
09:40-10:00	FO-027	陈星羽	西南交通大学	可促进糖尿病创面修复的智能材料研究
10:00-10:20	茶 歇			

主持人: 王树涛

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	FI-012	李建树	四川大学	硬组织修复中的抗菌策略
10:50-11:10	FO-028	尹静波	上海大学	聚氨基酸材料构建及牙槽骨修复
11:10-11:30	FO-029	马 列	浙江大学	动态匹配巨噬细胞表型的图案化生物材料
11:30-11:50	FO-030	王佰亮	温州医科大学	多尺度仿生界面的构筑及在眼科的应用

2021年9月25日 14:30-18:10

会场一：国家会议中心 309B 会议室

主持人: 汤朝晖

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	FI-013	陈永明	中山大学	长径依赖的聚合物纳米颗粒医学行为
15:00-15:20	FO-031	郭东升	南开大学	大环两亲共组装体用于蜂毒肽解毒
15:20-15:40	FO-032	武 伟	南京大学	环形和线形拓扑结构对聚合物分子刷生物性能的影响
15:40-16:00	FO-033	赵娜娜	北京化工大学	多糖/无机杂化纳米材料的构建及生物医学应用
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 陈永明

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	FI-014	汤朝晖	中国科学院 长春应用化学研究所	基于链式反应的自放大主动肿瘤靶向药物递送
16:50-17:10	FO-034	王立颖	Wiley出版社	Wiley生物医学材料类期刊简介及投审稿介绍
17:10-17:30	FO-035	罗亮	华中科技大学	拉曼可视化活性氧响应型凝胶及在肿瘤术后免疫治疗中的应用
17:30-17:50	FO-036	吴钧	中山大学	生物可降解治疗型聚酯及聚氨基酸的构建及应用
17:50-18:10	FO-037	金桥	浙江大学	基于环糊精超分子组装的纳米药物递送系统

会场二: 国家会议中心 308 会议室

主持人: 赵远锦

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	FI-015	吴德成	南方科技大学	高强韧壳聚糖基双网络水凝胶的制备及应用
15:00-15:20	FO-038	蒋序林	武汉大学	具有光热长效抗菌的可注射温敏羟丙基甲壳素基复合水凝胶在伤口愈合中应用
15:20-15:40	FO-039	贺超良	中国科学院 长春应用化学研究所	纳米复合两性离子微凝胶的制备及其口服多肽载体应用研究
15:40-16:00	FO-040	成一龙	西安交通大学	多功能高分子水凝胶的构建及在糖尿病慢性伤口修复中的应用
16:00-16:20				茶歇

主持人: 吴德成

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	FI-016	赵远锦	东南大学	仿生器官芯片
16:50-17:10	FO-041	崔文国	上海交通大学	可注射水凝胶微球促进骨和关节重建的研究
17:10-17:30	FO-042	郭保林	西安交通大学	可响应性移除的自修复水凝胶组织粘合剂
17:30-17:50	FO-043	王霞	同济大学	生物酶负载纳米凝胶材料用于光热-酶动力学协同治疗
17:50-18:10	FO-044	丁春梅	四川大学	时空自组织的水凝胶矿化-仿骨单元结构的制备

2021年9月26日 08:30-12:00

国家会议中心 309B 会议室

主持人: 杨 鹏

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	FI-017	计 剑	浙江大学	生物医用高分子材料表面工程
09:00-09:30	FI-018	杨 光	华中科技大学	天然聚多糖水凝胶的可控构筑与生物医学应用
09:30-09:50	FO-045	魏 强	四川大学	动态界面调控细胞表型抉择
09:50-10:10	FO-046	李莉莉	国家纳米科学中心	糖肽聚合物的抗生素佐剂及细菌感染诊疗
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 计 剑

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	FI-019	杨 鹏	陕西师范大学	基于蛋白质类淀粉样聚集的生物活性涂层
11:00-11:20	FO-047	王 磊	国家纳米科学中心	过程仿生-结合诱导纤维化多肽材料用于抗新生血管治疗
11:20-11:40	FO-048	程 冲	四川大学	抗菌抗病毒生物医用纳米制剂及生物仿生催化材料
11:40-12:00	FO-049	唐 雯	华南理工大学	基于壳聚糖的响应性释放抗菌水凝胶

主题G: 仿生与智能高分子

国家会议中心 301AB 会议室

2021年9月23日 14:30-17:50

主持人: 俞燕蕾

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	GI-001	江 雷	中国科学院 理化技术研究所	仿生超浸润界面体系-基于量子限域超流的 能量转换/化学反应/信息传输
15:00-15:30	GI-002	周 峰	中国科学院 兰州化学物理研究所	润滑应用牵引从表面引发聚合到表面催化聚合
15:30-15:50	GO-001	曹墨源	天津大学	仿生不对称界面的构建与流体输运过程的调控
15:50-16:10	GO-002	包春燕	华东理工大学	人工仿生膜离子跨膜运输
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 周 峰

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	GI-003	侯 旭	厦门大学	液体门控技术
17:00-17:30	GI-004	沈群东	南京大学	基于光电能量转换高分子的高精度仿生视网膜
17:30-17:50	GO-003	马延飞	中国科学院 兰州化学物理研究所	高分子黏附与界面润湿和表面接触之间的内在关系 研究

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 沈群东

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	GI-005	尤业宇	中国科学技术大学	靶向肿瘤细胞膜磷脂酰丝氨酸高效抗肿瘤药物的 构建
09:00-09:30	GI-006	杜学敏	中国科学院 深圳先进技术研究院	仿生智能驱动器及其生物学应用
09:30-09:50	GO-004	卿光焱	中国科学院 大连化学物理研究所	面向酪氨酸磷酸化的智能聚合物检测器件
09:50-10:10	GO-005	侯建文	西南交通大学	多功能单宁酸涂层用于循环肿瘤细胞的广谱捕获及 自释放研究
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 尤业宇

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	GI-007	胡进明	中国科学技术大学	气体信号分子生物功能材料
11:00-11:20	GO-006	张雷	天津大学	仿生抗冻生物分子与低温环境应用
11:20-11:40	GO-007	朱春雷	南开大学	超支化聚电解质: 多组分聚合及光动力生物图案化
11:40-12:00	GO-008	和亚宁	清华大学	基于偶氮聚合物原位自组装构筑乏氧AIE荧光探针

2021年9月24日 14:30-18:00

主持人: 刘小孔

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	GI-008	石峰	北京化工大学	宏观超分子组装及其应用
15:00-15:30	GI-009	马明明	中国科学技术大学	智能高分子的仿生合成和组装
15:30-15:50	GO-009	靳海宝	华东理工大学	特定序列类肽的合成及仿生自组装
15:50-16:10	GO-010	马莹	东华大学	复杂有序结构的三维定向组装及其应用研究
16:10-16:30				茶歇

主持人: 石峰

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	GI-010	刘小孔	吉林大学	受蜘蛛丝启发的超强超韧超分子聚合物材料
17:00-17:20	GO-011	周亚红	中国科学院理化技术研究所	离子化合物构筑三维纳米离子通道及其在盐差发电方面的应用
17:20-17:40	GO-012	苏志强	北京化工大学	功能性生物纳米杂化纤维的结构设计及应用研究
17:40-18:00	GO-013	王元丰	深圳大学	仿贻贝蛋白分子设计用于PET织物持久湿管理与抑菌

2021年9月25日 08:30-12:00

主持人: 陈于蓝

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	GI-011	武培怡	东华大学	可水下通信的光学伪装离子凝胶
09:00-09:30	GI-012	冯传良	上海交通大学	手性超分子水凝胶
09:30-09:50	GO-014	付俊	中山大学	组织粘附型聚两性离子水凝胶传感器
09:50-10:10	GO-015	俞麟	复旦大学	大分子造影剂介导的可注射性热致水凝胶用于深层组织的成像
10:10-10:30	茶歇			

主持人: 武培怡

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	GI-013	陈于蓝	吉林大学	机械力响应性高分子
11:00-11:20	GO-016	董彬	苏州大学	光致运动高分子复合材料
11:20-11:40	GO-017	郑宜君	上海科技大学	基于光响应分子马达的单分子施力工具
11:40-12:00	GO-018	叶春洪	上海科技大学	3D-3D形貌可调控自形变聚合物微折纸结构

2021年9月25日 14:30-18:00

主持人: 陈涛

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	GI-014	王京霞	中国科学院理化技术研究所	蓝相液晶光子晶体的马氏体转变
15:00-15:30	GI-015	张连斌	华中科技大学	智能响应性聚合物复合光子晶体构筑与性能
15:30-15:50	GO-019	王玲	天津大学	基于功能纳米复合材料的近红外光驱动仿生软体致动器
15:50-16:10	GO-020	秦朗	复旦大学	螺旋超结构光子晶体及其图案化
16:10-16:30	茶歇			

主持人: 冯传良

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	GI-016	陈 涛	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	仿生形变高分子软材料
17:00-17:20	GO-021	卢锡立	四川大学	光控动态液晶弹性体致动器
17:20-17:40	GO-022	侯成义	东华大学	面向智能服装的纤维传感材料
17:40-18:00	GO-023	田 野	中国科学院 理化技术研究所	界面超铺展基础理论及应用研究

2021年9月26日 08:30-12:00

主持人: 王京霞

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	GI-017	刘 堃	吉林大学	大分子与无机纳米粒子表界面研究
09:00-09:30	GI-018	黄 鑫	哈尔滨工业大学	活细胞表面人工细胞壁的组装构筑与功能调控
09:30-09:50	GO-024	孟靖昕	中国科学院 理化技术研究所	受生物启发的抗粘附界面材料
09:50-10:10	GO-025	黄又举	杭州师范大学	高分子调控纳米金粒子二维单层膜的构建及其柔性生物传感
10:10-10:30				茶 歇

主持人: 刘 堃

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	GI-019	郭传飞	南方科技大学	电子皮肤及其与人体和机器人的融合研究
11:00-11:20	GO-026	袁 媛	天津大学	机械力诱导发光高分子复合材料及其在应力探测方面应用
11:20-11:40	GO-027	蔡仲雨	北京航空航天大学	基于多价态的糖-蛋白质分子强相互作用的生物传感器的构建
11:40-12:00	GO-028	陈 建	湖南科技大学	光开关多态荧光聚合物体系与防伪加密应用

主题H: 光电功能高分子

国家会议中心 302AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:20

主持人: 郑庆东

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	HI-001	马於光	华南理工大学	难溶有机共轭半导体的溶液加工及热电性能研究
15:00-15:30	HI-002	占肖卫	北京大学	稠环电子受体材料
15:30-15:50	HO-001	揭建胜	苏州大学	有机微纳单晶大面积有序阵列生长及其高性能光电器件
15:50-16:10	HO-002	孟 彬	中国科学院 长春应用化学研究所	含硼氮配位键的n型高分子热电材料
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 马於光

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	HI-003	郑庆东	中国科学院 福建物质结构研究所	含梯形稠环有机光伏材料与器件
17:00-17:20	HO-003	高希珂	中国科学院 上海有机化学研究所	基于2,6-萘单元的共轭聚合物
17:20-17:40	HO-004	田文晶	吉林大学	荧光共轭有机聚合物的制备、结构调控及性能研究
17:40-18:00	HO-005	管 君	密歇根大学	基于笼型倍半硅氧烷的高分子的半导体应用
18:00-18:20	HO-006	杨朝龙	重庆理工大学	聚合物基长余辉发光性能的动态调控

2021年9月24日 08:30-12:20

主持人: 陈永胜

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	HI-004	王利祥	中国科学院 长春应用化学研究所	空间电荷转移高分子荧光材料
09:00-09:30	HI-005	张楚虹	四川大学	高分子功能材料和器件先进制造
09:30-09:50	HO-007	王金亮	北京理工大学	基于稠合硒吩单元的给受体材料的合成及其光伏 电池性能研究
09:50-10:10	HO-008	钟洪亮	上海交通大学	基于含氟溶剂加工的有机太阳能电池
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 王利祥

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	HI-006	陈永胜	南开大学	基于A-D-A型高效寡聚物型有机太阳能电池材料及 器件研究
11:00-11:20	HO-009	赵祖金	华南理工大学	聚集诱导延迟荧光材料与OLED器件
11:20-11:40	HO-010	卢思宇	郑州大学	碳化聚合物点发光机理初探
11:40-12:00	HO-011	林进义	南京工业大学	高分子蓝光材料与发光器件
12:00-12:20	HO-012	王宗瑞	北京化工大学	新型高分辨可逆压致荧光变色: D-A共组装体中引 入易失性的第三组份带来的神奇作用

2021年9月24日 14:30-18:20

主持人: 王 树

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	HI-007	李 振	武汉大学	浅谈从单个分子到分子聚集态科学
15:00-15:30	HI-008	李韦伟	北京化工大学	单组分有机太阳能电池材料与器件
15:30-15:50	HO-013	林禹泽	中国科学院 化学研究所	低能带无序的稠环电子受体
15:50-16:10	HO-014	谌 烈	南昌大学	有机太阳能电池形貌调控及其环境友好加工
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 李 振

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	HI-009	王 树	中国科学院 化学研究所	有机半导体生物杂化光合体系的构建及应用
17:00-17:20	HO-015	武庆贺	汕头大学	噻吩稠合萘单酰亚胺的合成及其聚合物给体材料
17:20-17:40	HO-016	李忠安	华中科技大学	高效聚合物非掺杂空穴传输材料
17:40-18:00	HO-017	李 远	华南理工大学	聚集诱导自由基
18:00-18:20	HO-018	宋金生	河南大学	非平面骨架在有机光伏受体分子设计中的应用

2021年9月25日 08:30-12:10**主持人: 韩艳春**

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	HI-010	黄 飞	华南理工大学	高性能近红外有机光探测器
09:00-09:30	HI-011	赵达慧	北京大学	共轭体系聚集结构与光电性质调控中的分子设计
09:30-09:50	HO-019	邓云峰	天津大学	含醌式芳香单元共轭聚合物的合成及其载流子传输性能研究
09:50-10:10	HO-020	李耀文	苏州大学	柔性光伏材料与组件探索
10:10-10:20	茶 歇			

主持人: 黄 飞

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	HI-012	韩艳春	中国科学院 长春应用化学研究所	本征可拉伸共轭聚合物薄膜的形态设计
10:50-11:10	HO-021	张 斌	华东理工大学	高分子忆阻功能材料与器件
11:10-11:30	HO-022	袁建宇	苏州大学	有机聚合物/纳米晶杂化太阳能电池
11:30-11:50	HO-023	甄永刚	北京化工大学	有机半导体材料聚集态结构的调控
11:50-12:10	HO-024	陈培宁	复旦大学	柔性显示织物和功能集成系统

2021年9月25日 14:30-18:10

主持人: 朱晓张

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	HI-013	李寒莹	浙江大学	长程有序本体异质结及其光电器件
15:00-15:30	HI-014	黄 辉	中国科学院大学	有机太阳能电池材料与器件
15:30-15:50	HO-025	邵世洋	中国科学院 长春应用化学研究所	空间电荷转移高分子为主体的荧光和磷光材料
15:50-16:10	HO-026	纪德洋	天津大学	聚合物绝缘层界面调控获得高性能的有机光电器件
16:10-16:20	茶 歇			

主持人: 李寒莹

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	HI-015	朱晓张	中国科学院 化学研究所	N-型有机光电功能材料及高性能能源转换器件
16:50-17:10	HO-027	丁军桥	云南大学	D-A型共轭高分子在OLED中的应用
17:10-17:30	HO-028	路 萍	吉林大学	具有杂化局域电荷转移激发态的高效率蓝光材料
17:30-17:50	HO-029	郭鸣明	西南大学	新型水溶性非共轭发光聚合物的设计, 制备, 结构与性能研究
17:50-18:10	HO-030	邓 剑	华南理工大学	高质量的有机单晶获得高效场效应发光

2021年9月26日 08:30-12:10

主持人: 张晓宏

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	HI-016	王朝晖	清华大学	分子基纳米碳的精准合成
09:00-09:30	HI-017	马东阁	华南理工大学	基于AIE的高效OLEDs
09:30-09:50	HO-031	牛 泉	华南理工大学	聚合物发光二极管的电致老化机理
09:50-10:10	HO-032	黄伟国	中国科学院 福建物质结构研究所	刺激响应型信息存储材料
10:10-10:20	茶 歇			

主持人: 王朝晖

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	HI-018	张晓宏	苏州大学	热活化延迟荧光材料的构象异构现象: 调控和应用
10:50-11:10	HO-033	李蒙蒙	中国科学院 微电子研究所	单分子层聚合物场效应晶体管及集成电路
11:10-11:30	HO-034	邱龙臻	合肥工业大学	杂化硅氧烷侧链调控半导体聚合物结构和性能
11:30-11:50	HO-035	赵朝委	江西省科学院 应用化学研究所	基于钛氧团簇的有机-无机杂化阴极界面材料
11:50-12:10	HO-036	史钦钦	中国科学院大学	基于有机半导体材料的绿色合成方法学研究

主题I: 能源高分子

国家会议中心 303AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 陈义旺

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	II-001	薄志山	北京师范大学	高效率、低成本非稠环电子受体材料的分子设计与光伏性能研究
15:00-15:30	II-002	陈红征	浙江大学	实现高效且低能损有机太阳能电池的有效策略: 不对称电子受体
15:30-15:50	IO-001	何凤	南方科技大学	基于非共价相互作用的功能有机共轭材料体系
15:50-16:10	IO-002	刘烽	上海交通大学	高效率多尺度有机薄膜光伏电池
16:10-16:30	茶歇			

主持人: 薄志山

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	II-003	陈义旺	南昌大学	柔性聚合物太阳能电池集成设计与印刷工艺
17:00-17:20	IO-003	闫晗	西安交通大学	分子掺杂在模型有机光伏电池中的器件物理研究
17:20-17:40	IO-004	张少青	北京科技大学	低成本高效率的有机光伏电池
17:40-18:00	IO-005	张凯	华南理工大学	印刷加工大面积聚合物太阳能电池模组

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人:崔光磊

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	II-004	侯剑辉	中国科学院 化学研究所	有机光伏材料与器件近期进展
09:00-09:30	II-005	魏志祥	国家纳米科学中心	三元有机太阳能电池: 从小面积到大面积
09:30-09:50	IO-006	王 涛	武汉理工大学	有机太阳能电池聚集体调控
09:50-10:10	IO-007	张 渊	北京航空航天大学	On the Understanding of Energy Loss and Device Fill Factor Trade-Offs in Non-Fullerene Organic Solar Cells with Varied Energy Levels
10:10-10:30				茶 歇

主持人:魏志祥

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	II-006	崔光磊	中国科学院 青岛生物能源与过程 研究所	应用于高性能锂电池的聚合物电解质: 从结构设计到界面工程
11:00-11:20	IO-008	薛志刚	华中科技大学	锂盐诱导原位聚合构筑双网络聚合物电解质
11:20-11:40	IO-009	高 悦	复旦大学	Polymeric Solid Electrolyte Interphase (SEI) For Advanced Lithium Batteries
11:40-12:00	IO-010	范星河	北京大学	宽温域高离子传导率聚合物电解质的设计与研究

2021年9月24日 14:30-17:50

主持人:孙艳明

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	II-007	邹应萍	中南大学	A-DA'D-A型小分子受体基聚合物太阳能电池
15:00-15:20	IO-011	许运华	天津大学	锂-有机电池
15:20-15:40	IO-012	于润楠	北京化工大学	光活性/惰性第三组分对光伏活性层的聚集态调控及性能提升
15:40-16:00	IO-013	杨继兴	天津大学	原位电化学聚合方法制备高性能聚合物电极研究
16:00-16:20				茶 歇

主持人: 邹应萍

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	II-008	孙艳明	北京航空航天大学	稠环电子受体单晶结构调控和性能优化研究
16:50-17:10	IO-014	段春晖	华南理工大学	简单易合成的构建单元及其光伏共轭聚合物
17:10-17:30	IO-015	许博为	中国科学院 化学研究所	有机光伏电池中的电极界面层材料
17:30-17:50	IO-016	高珂	山东大学	有机光伏中的高效窄带隙给体材料、应用与相关机理

2021年9月25日 08:30-12:00

主持人: 封伟

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	II-009	裴坚	北京大学	Achieving Efficient n-Doping of Conjugated Polymers by Molecular Dopants
09:00-09:30	II-010	应磊	华南理工大学	基于PTzBI的全聚合物太阳电池
09:30-09:50	IO-017	周惠琼	国家纳米科学中心	有机太阳能电池的界面研究
09:50-10:10	IO-018	朱伟钢	天津大学	高效聚合物光伏电池中的构效关系规律
10:10-10:30	茶歇			

主持人: 裴坚

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	II-011	封伟	天津大学	可实现能量快速输出的偶氮基光热转换与存储材料
11:00-11:20	IO-019	徐晓峰	中国海洋大学	可控发泡法制备高效光热转换聚合物海绵研究
11:20-11:40	IO-020	章炜	东南大学	水凝胶基柔性储能器件的结构设计与性能调控
11:40-12:00	IO-021	胡方圆	大连理工大学	本征掺杂新型高性能高分子能源材料研究

2021年9月25日 14:30-18:10

主持人: 曲良体

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	II-012	叶 龙	天津大学	有机/聚合物光电共混体系的相分离结构及其调控
15:00-15:20	IO-022	程 沛	四川大学	基于功能性第三组分的有机太阳能电池
15:20-15:40	IO-023	骆 群	中国科学院 苏州纳米技术与 纳米仿生研究所	大面积柔性有机太阳能电池的界面修饰
15:40-16:00	IO-024	刘升建	华南师范大学	噻吩并酰亚胺聚合物在非富勒烯有机太阳能电池中的应用
16:00-16:20	IO-025	孙会靓	南方科技大学	高迁移率、窄带隙受体材料研发及其在全聚合物太阳能电池中应用
16:20-16:40				茶 歇

主持人: 应 磊

时间	编号	报告人	单位	题目
16:40-17:10	II-013	曲良体	清华大学	湿电高分子材料
17:10-17:30	IO-026	王庚超	华东理工大学	基于聚合物固硫策略构筑高性能锂硫电池
17:30-17:50	IO-027	郑天樾	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	适用于锂离子电池硅负极的高分子粘结剂
17:50-18:10	IO-028	张辽云	中国科学院大学	锂离子电池用固态聚合物电解质的研究

2021年9月26日 08:30-12:10

主持人: 刘永胜

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	II-014	王朝	清华大学	基于超分子能量耗散体系的电活性弹性体
09:00-09:20	IO-029	姜祖明	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院	新型粘弹性颗粒驱油剂的合成与性能研究
09:20-09:40	IO-030	袁凯	南昌大学	具有结构明确活性位氧还原电催化剂的精准合成
09:40-10:00	IO-031	赵斌	湘潭大学	适宜于非卤代溶剂加工的聚合物电子受体的合成与性能
10:00-10:20	IO-032	龙晓静	青岛大学	非对称杂环高分子氧还原电催化剂的设计及催化活性研究
10:20-10:40	茶歇			

主持人: 王朝

时间	编号	报告人	单位	题目
10:40-11:10	II-015	刘永胜	南开大学	二维聚合物空穴传输材料的合成及光伏器件应用
11:10-11:30	IO-033	孟祥悦	中国科学院大学	高分子与钙钛矿间的氢键作用提高锡基钙钛矿太阳能电池效率和稳定性
11:30-11:50	IO-034	陈永华	南京工业大学	离子液体钙钛矿光伏电池
11:50-12:10	IO-035	薛启帆	华南理工大学	非甲胺基钙钛矿太阳能电池研究

主题J: 高分子组装与超分子体系

国家会议中心 311B 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 许华平

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	J1-001	刘世勇	中国科学技术大学	基于精准序列高分子的数码化胶束
15:00-15:30	J1-002	马玉国	北京大学	力化学中的超分子作用
15:30-15:50	JO-001	杨海波	华东师范大学	分子机器在三维方向上的精准集成
15:50-16:10	JO-002	王 维	南开大学	异质团簇自组装的纳米粒子和超晶体
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 杨海波

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	J1-003	闫学海	中国科学院 过程工程研究所	寡肽功能组装体
17:00-17:20	JO-003	邹 纲	中国科学技术大学	高光学活性聚二乙炔多层次组装结构的精准构筑与应用研究
17:20-17:40	JO-004	姚 远	华东理工大学	手性单高分子链胶束的自组装与光调控
17:40-18:00	JO-005	王广通	哈尔滨工业大学	两亲高分子在化学振荡反应中的耗散自组装行为

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 田 威

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	J1-004	Myongsoo Lee	复旦大学	Porous Nanosheet Self-Assembly for Confined Macrocyclization
09:00-09:30	J1-005	闫 强	复旦大学	基于CO ₂ 气体的动态化学与功能组装
09:30-09:50	JO-006	陈 浩	山东大学	从可控分子动力学到精准超分子聚合物
09:50-10:10	JO-007	蔡春华	华东理工大学	聚肽共聚物自组装构建螺线球和经线球的研究
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 麦亦勇

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	J1-006	汪 峰	中国科学技术大学	超分子聚合: 组装路径复杂性与活性聚合
11:00-11:20	JO-008	张 伟	苏州大学	聚合物手性结构与材料
11:20-11:40	JO-009	张 维	华南理工大学	基于光驱动的原位定向超分子聚合
11:40-12:00	JO-010	陈森斌	华中科技大学	多重氢键作用介导的高分子自组装及功能材料

2021年9月24日 14:30-18:00

主持人: 王 维

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	J1-007	聂志鸿	复旦大学	非共价键合成功能化纳米胶体分子
15:00-15:30	J1-008	田 威	西北工业大学	阳离子- π 和静电双重超分子作用协同构筑二维异孔超分子聚合物
15:30-15:50	JO-011	麦亦勇	上海交通大学	嵌段共聚物自组装可控构筑多孔能源材料
15:50-16:10	JO-012	李昊龙	吉林大学	基于大分子自组装构筑有序杂化电解质材料
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 李昊龙

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	J1-009	宋 波	苏州大学	组装策略实现苝基激缔合物的聚集诱导发光
17:00-17:20	JO-013	谌东中	南京大学	侧链盘状液晶聚合物的有序结构组织与间隔基正耦合效应
17:20-17:40	JO-014	颜红侠	西北工业大学	超支化聚硅碳氧烷的发光及其应用
17:40-18:00	JO-015	李 杰	北京化工大学	基于荧光分子的可控手性超分子组装及应用研究

2021年9月25日 08:30-12:00

主持人: 杜建忠

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	J1-010	朱锦涛	华中科技大学	手性嵌段共聚物的三维受限组装与多级结构转变
09:00-09:30	J1-011	李霄羽	北京理工大学	基于液晶嵌段共聚物的精确可控超分子聚合
09:30-09:50	JO-016	贺 强	哈尔滨工业大学	可逆流运动聚合物多层胶体马达的可控组装
09:50-10:10	JO-017	范 震	同济大学	外场响应型多肽材料
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 贺 强

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	J1-012	王亚培	中国人民大学	氧化还原驱动自发乳液
11:00-11:20	JO-018	白 硕	中国科学院 过程工程研究所	短肽自组装水凝胶的设计、调控与生物应用
11:20-11:40	JO-019	孙 辉	宁夏大学	利用均聚物自组装制备各向异性纳米结构
11:40-12:00	JO-020	廖永贵	华中科技大学	高分子人工折叠体的构建及其与小分子的结合行为

2021年9月25日 14:30-18:00

主持人: 白 硕

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	J1-013	徐江飞	清华大学	可再生交联超分子聚合物
15:00-15:30	J1-014	董泽元	吉林大学	仿生离子通道
15:30-15:50	JO-021	宋东坡	天津大学	聚合物刷界面自组装制备有序多孔光学结构
15:50-16:10	JO-022	宋 桥	南方科技大学	基于自组装环肽的人工光捕获体系
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 宋东坡

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	J1-015	董学会	华南理工大学	精确与分散: 链长不均一性对聚合物自组装行为的影响
17:00-17:20	JO-023	周现锋	青岛科技大学	超分子组装构筑多模态成像介导的光学诊疗体系
17:20-17:40	JO-024	胡勇	同济大学	可编程DNA纳米复合材料的精准组装及其生物应用
17:40-18:00	JO-025	董盛谊	湖南大学	超分子聚合与粘附

2021年9月26日 08:30-11:50

主持人: 汪峰

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	J1-016	黄飞鹤	浙江大学	基于[2]索烃的超分子聚合物
09:00-09:20	JO-026	张明明	西安交通大学	多组分发光金属笼状化合物
09:20-09:40	JO-027	卜伟锋	兰州大学	铂(II)配合物基遥爪型聚合物的合成、发光性质和自组装结构研究
09:40-10:00	JO-028	尹守春	杭州师范大学	基于BODIPY的菱形金属环用于肿瘤化疗与光疗
10:00-10:20	茶歇			

主持人: 张明明

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	J1-017	文韬	华南理工大学	"杂化内含结晶"低维纳米结构的可控生长
10:50-11:10	JO-029	黄哲钢	中山大学	多孔聚合物催化剂的表面功能化
11:10-11:30	JO-030	江文峰	上海交通大学	基于大环分子的手性多级组装粒子的制备及应用研究
11:30-11:50	JO-031	陈爱华	北京航空航天大学	基于单链聚合物纳米粒子的聚合诱导自组装行为研究

主题K: 高性能高分子

国家会议中心 311A 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 孔 杰

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	KI-001	闵永刚	广东工业大学	高性能聚酰亚胺复合材料的研究与产业化
15:00-15:30	KI-002	廖耀祖	东华大学	能源存储与转换用多孔高分子构筑新策略
15:30-15:50	KO-001	马儒军	南开大学	基于高分子薄膜的高效芯片制冷系统
15:50-16:10	KO-002	杨正金	中国科学技术大学	自具微孔离子膜的制备及应用
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 廖耀祖

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	KI-003	姜忠义	天津大学	有机分子筛膜
17:00-17:20	KO-003	刘 强	青岛科技大学	本征阻燃聚氨酯弹性体的制备与性能
17:20-17:40	KO-004	田 雷	深圳大学	离子瞬态聚合物的分子设计与应用
17:40-18:00	KO-005	马小华	天津工业大学	自聚微孔聚合物膜材料的原位氟化以及其氨气分离性能研究

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 杨小平

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	KI-004	黄玉东	哈尔滨工业大学	高性能树脂复合材料助力航天领域的发展
09:00-09:30	KI-005	孔 杰	西北工业大学	聚硼硅氮烷陶瓷前驱体含碳基元精准调控及高温吸波性能研究
09:30-09:50	KO-006	耿 志	上海大学	功能化PEDOT纳米材料的可控无模板组装及其应用
09:50-10:10	KO-007	徐小玲	南昌师范学院	卟啉阴离子插层还原氧化石墨烯膜的绿色制备及其离子筛分性能
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 黄玉东

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	KI-006	杨小平	北京化工大学	高强高韧树脂基体及其碳纤维复合材料研究进展
11:00-11:20	KO-008	杨刚	四川大学	邻苯二甲腈树脂自由基固化历程的假说、验证与应用
11:20-11:40	KO-009	张侃	江苏大学	高性能生物基苯并噁嗪树脂的设计合成及其性能研究
11:40-12:00	KO-010	LIU MING	哈尔滨工业大学	邻苯二甲腈树脂功能化研究与探索

2021年9月24日 14:30-18:10

主持人: 范琳

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	KI-007	张清华	东华大学	气体分离用聚酰亚胺的合成及中空纤维膜的制备
15:00-15:30	KI-008	张艺	中山大学	高性能功能聚酰亚胺研究进展
15:30-15:50	KO-011	齐胜利	北京化工大学	原位同轴无机包覆构筑高安全性聚酰亚胺基柔性“陶瓷”锂离子电池隔膜
15:50-16:10	KO-012	郑凤	同济大学	“取代基效应”对聚酰亚胺透明性影响的分子模拟研究
16:10-16:20				茶歇

主持人: 张艺

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	KI-009	范琳	中国科学院化学研究所	柔性显示应用高透明聚酰亚胺薄膜的高性能化
16:50-17:10	KO-013	陈国飞	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	基于对苯二甲酰氯的高模量低热膨胀系数透明聚酰亚胺的制备和性能研究
17:10-17:30	KO-014	秦家强	四川大学	聚酰亚胺气凝胶材料的微观结构设计、制备与功能化研究
17:30-17:50	KO-015	王旭	四川大学	氟化氮掺杂石墨烯及其聚酰亚胺复合薄膜的制备
17:50-18:10	KO-016	阎敬灵	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	新型自具微孔聚酰亚胺的合成及气体分离性能

2021年9月25日 08:30-11:50

主持人: 王锦艳

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	KI-010	冷劲松	哈尔滨工业大学	形状记忆高分子复合材料及其应用
09:00-09:30	KI-011	路庆华	同济大学	本征型彩色与黑色聚酰亚胺的分子设计与合成
09:30-09:50	KO-017	贾 坤	电子科技大学	基于聚芳醚特种高分子的光功能材料构筑与生物/化学传感研究
09:50-10:10	KO-018	虞新林	清华大学	多形态全芳材料的制备及性能研究
10:10-10:20				茶 歇

主持人: 路庆华

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	KI-012	王锦艳	大连理工大学	耐高温支化型邻苯二甲腈树脂及其复合材料的研究
10:50-11:10	KO-019	董亮亮	江南大学	基于苜基Cardo结构的新型有机多孔纳米球制备与高效氢分离性能研究
11:10-11:30	KO-020	井新利	西安交通大学	基于硼酸酯基的交联高分子的合成、结构和性能
11:30-11:50	KO-021	李 培	北京化工大学	sub-Tg交联热重排酚酞基聚苯并噁唑气体分离膜的制备研究

2021年9月25日 14:30-17:50

会场一: 国家会议中心 311A 会议室

主持人: 张宗波

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	KI-013	刘孝波	电子科技大学	聚芳醚腈高性能化功能化策略
15:00-15:30	KI-014	张守海	大连理工大学	耐高温新型杂萘联苯聚合物的合成与表征
15:30-15:50	KO-022	吕 嫣	东华大学	用于离子筛分的高性能复合纳滤膜研究
15:50-16:10	KO-023	李凌霄	中国科学院 兰州化学物理研究所	硅基多功能弹性泡沫材料的制备及在界面蒸发的应用
16:10-16:20				茶 歇

主持人: 刘孝波

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	KI-015	张宗波	中国科学院 化学研究所	硅基聚合物陶瓷先驱体的制备与应用研究
16:50-17:10	KO-024	周浩力	南京工业大学	VOC/氨气分离有机聚合物膜结构设计及分离性能研究
17:10-17:30	KO-025	朱利平	浙江大学	基于自具微孔聚合物的分离膜材料结构与性能调控
17:30-17:50	KO-026	张俊珩	中南民族大学	基于超支化聚合物构筑高性能环氧Vitrimers

会场二: 国家会议中心 305 会议室

主持人: 龙东辉

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	KI-016	邹华维	四川大学	环氧/有机硅杂化分子结构设计及其碳纤维复合材料烧蚀特性研究
15:00-15:20	KO-027	罗江凤	西安航天化学动力 有限公司	一种航天器用烧蚀隔热外热防护涂层材料研究
15:20-15:40	KO-028	郑思佳	浙江理工大学	基于二硫键裂解的废旧轮胎橡胶回收与再利用研究
15:40-16:00	KO-029	杨 静	杭州师范大学	面向离子液体分离和回收的高性能聚合物分离膜材料
16:00-16:10				茶 歇

主持人: 邹华维

时间	编号	报告人	单位	题目
16:10-16:40	KI-017	龙东辉	华东理工大学	树脂基防隔热一体化复合材料的尺度模拟研究
16:40-17:00	KO-030	田华峰	北京工商大学	生物蛋白质纳米纤维的功能化应用
17:00-17:20	KO-031	杨皓程	中山大学	“内源性”液体灌注超滑涂层的制备及应用
17:20-17:40	KO-032	陈 超	湖北大学	微纳米环氧树脂复合材料的导热和流动性研究

2021年9月26日 08:30-12:10

会场一：国家会议中心 311A 会议室

主持人: 张广成

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	KI-018	党智敏	清华大学	介电电容器用聚合物薄膜现状与进展
09:00-09:30	KI-019	张志成	西安交通大学	基于偶极调控的高储能低损耗聚合物电介质的设计合成
09:30-09:50	KO-033	张云鹤	吉林大学	耐高温复合电介质材料研究
09:50-10:10	KO-034	孟楠	东华大学	介电高分子纳米微畴结构调控用于超高功率电能存储
10:10-10:20				茶歇

主持人: 党智敏

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	KI-020	张广成	西北工业大学	超临界CO ₂ 发泡法制备高含量石墨烯基/环氧树脂微孔复合材料及其电磁屏蔽
10:50-11:10	KO-035	李玉超	聊城大学	基于三维陶瓷网络结构的高储能聚合物电介质薄膜材料的设计及性能研究
11:10-11:30	KO-036	石玉	东华大学	卟啉基共轭微孔聚合物海绵可扩展制备以高效生产太阳能蒸汽
11:30-11:50	KO-037	孟凡彬	西南交通大学	多尺度手性杂化材料可控制备及其电磁响应特性研究
11:50-12:10	KO-038	郑吉富	中国科学院 长春应用化学研究所	氟代固有微孔聚合物膜的可控制备及性能

会场二：国家会议中心 305 会议室

主持人: 陈春海

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	KI-021	颜录科	长安大学	碳基多功能油水分离膜的构筑
09:00-09:20	KO-039	唐俊涛	中南大学	高效碘捕获用多孔有机聚合物的设计与制备
09:20-09:40	KO-040	刘 富	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	共价有机框架膜的结构设计及催化分离应用研究
09:40-10:00	KO-041	孙 晶	中国科学院 上海有机化学研究所	含氟低介电常数材料的设计合成
10:00-10:20	茶 歇			

主持人: 赵 彤

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	KI-022	陈春海	东华大学	热塑性复合材料在航空领域的应用
10:50-11:10	KO-042	张 辉	东华大学	碳纤维增强环氧树脂基复合材料层间结构与性能调控
11:10-11:30	KO-043	吴慧青	东华大学	界面聚合调控实现纳滤膜的结构设计及性能提升
11:30-11:50	KO-044	杨艳宇	郑州大学	基于壳聚糖的高机械性能导电抗冻水凝胶的构建及在柔性电子领域的应用研究

主题L: 高分子加工

国家会议中心 206AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 李勇进, 陈 威

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	LI-001	傅 强	四川大学	聚烯烃定构加工与工业应用
15:00-15:30	LI-002	成艳华	东华大学	高分子微结构可视化研究
15:30-15:50	LO-001	黄汉雄	华南理工大学	水分子与挤出机内流场协同促进高分子多相体系结构演变与性能提高及机理
15:50-16:10	LO-002	尤 伟	上海交通大学	高分子纳米复合材料的阶跃剪切行为研究
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 傅 强, 成艳华

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	LI-003	陈 威	中国科学技术大学	固体核磁共振揭示碘染聚乙烯醇的网络结构和晶区链动力学
17:00-17:20	LO-003	徐家壮	四川大学	表面附生结晶构筑仿生纳米拓扑图案促进细胞成骨分化
17:20-17:40	LO-004	陈 葳	南京大学	纳米成型过程中高分子链界面动力学行为的调控
17:40-18:00	LO-005	王亨缙	杭州师范大学	界面立构复合晶增容不相容共混体系及其流变行为研究

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 俞 炜, 郑国强

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	LI-004	李忠明	四川大学	压力和剪切协同诱导双酚A聚碳酸酯快速结晶
09:00-09:30	LI-005	马 哲	天津大学	流动诱导聚偏氟乙烯结晶
09:30-09:50	LO-006	许忠斌	浙江大学	微通道塑料薄膜的精密制造及其在免疫技术中的应用
09:50-10:10	LO-007	宋 品	新加坡南洋理工大学	三维高分子结构的构筑与应用
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 李忠明, 马 哲

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	LI-006	俞 炜	上海交通大学	高分子纳米复合材料的多尺度结构与流变行为
11:00-11:20	LO-008	郑国强	郑州大学	热塑性高分子材料功能化成型加工
11:20-11:40	LO-009	包睿莹	四川大学	聚乳酸vitramer的制备及其对加工性能的调控作用
11:40-12:00	LO-010	孙靖尧	北京化工大学	通过强制组装网络高效构建强化柔性PDMS复合材料导热性能

2021年9月24日 14:30-18:00

主持人: 顾军渭, 管清宝

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	LI-007	马 伟	西安交通大学	狭缝挤出成膜溶液预聚集与结晶动力学调控制备高效绿色有机太阳能电池
15:00-15:30	LI-008	代 坤	郑州大学	柔性导电高分子复合材料形态-结构调控及其应变敏感性能
15:30-15:50	LO-011	王 宇	四川大学	微场控仿生加工: 功能单元的可控聚集与应用
15:50-16:10	LO-012	黄妍斐	深圳大学	高极化率的取向无定形组分增强PVDF的压电性能
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 马伟, 代坤

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	LI-009	顾军渭	西北工业大学	先进树脂基透波复合材料
17:00-17:20	LO-013	管清宝	东华大学	高性能液晶聚芳酯的功能基元序构调控与形状记忆行为研究
17:20-17:40	LO-014	吴晶军	浙江大学	基于网络重构的热塑性高分子光固化3D打印
17:40-18:00	LO-015	赵伟	中国科学院空间应用工程与技术中心	高层间结合力聚醚醚酮复合材料3D打印及自传感器件制造

2021年9月25日 08:30-12:00

主持人: 王旭, 汪龙

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	LI-010	杨鸣波	四川大学	纤维素熔融加工的可行性研究
09:00-09:30	LI-011	张建明	青岛科技大学	聚乳酸/纤维素纳米晶复合材料: 从溶液加工到熔融加工
09:30-09:50	LO-016	庞永艳	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	具有双峰分布的交替多层聚合物发泡材料的制备与结构调控
09:50-10:10	LO-017	阚泽	青岛科技大学	纤维素纳米晶接枝尼龙6复合材料的原位制备及性能研究
10:10-10:30				茶歇

主持人: 杨鸣波, 张建明

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	LI-012	王旭	浙江工业大学	PVC新型含氮热稳定剂发展及应用
11:00-11:20	LO-018	汪龙	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	轻质高强微发泡注塑聚合物/纳米纤维素纤维复合材料的研究
11:20-11:40	LO-019	刘梅芳	中国工程物理研究院激光聚变研究中心	微流控制备新型中子源用微球研究
11:40-12:00	LO-020	王市伟	郑州大学	可用于应变传感的聚合物基凝胶材料制备与性能研究

2021年9月25日 14:30-18:00

主持人: 雷彩红, 黄庆林

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	LI-013	彭海炎	华中科技大学	全息高分子复合材料加工
15:00-15:30	LI-014	冯嘉春	复旦大学	一种成核剂不同用量时表现出不同成核效果的可能原因
15:30-15:50	LO-021	鄢定祥	四川大学	隔离结构柔性及可修复电磁屏蔽复合材料研究
15:50-16:10	LO-022	段宏基	中北大学	面向复杂应用环境的聚合物电磁屏蔽材料设计与功能化集成
16:10-16:30				茶 歇

主持人: 彭海炎, 冯嘉春

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	LI-015	雷彩红	广东工业大学	熔体拉伸法制备聚合物薄膜结构与性能的研究
17:00-17:20	LO-023	黄庆林	天津工业大学	含氟聚合物中空纤维膜结构设计及产业化
17:20-17:40	LO-024	陈妍慧	西北工业大学	吸氧型聚酯薄膜的结构调控与阻氧性能研究
17:40-18:00	LO-025	李春海	四川大学	层状共挤管胚模头的优化设计及其在微纳层状管材、微纳层状吹膜中的应用

2021年9月26日 08:30-12:00

主持人: 田 明, 钟淦基

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	LI-016	李良彬	中国科学技术大学	高分子结晶理论的思考
09:00-09:30	LI-017	刘国明	中国科学院化学研究所	高分子在受限空间中的结晶行为
09:30-09:50	LO-026	白红伟	四川大学	通过分子链有序化混合提高PLLA/PDLA共混物的立构复合结晶能力
09:50-10:10	LO-027	兰巧锋	南方医科大学	旋涂法制备高分子量聚乳酸立构复合晶体
10:10-10:30				茶 歇

主持人: 刘国明, 白红伟

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	LI-018	田 明	北京化工大学	动态硫化热塑性弹性体的微相结构形成及调控与性能
11:00-11:20	LO-028	钟淦基	四川大学	加工力场调控生物可降解高分子结构与高性能化
11:20-11:40	LO-029	常宝宝	郑州大学	原位研究等规聚丙烯固相拉伸过程中的空洞化及再结晶行为
11:40-12:00	LO-030	高 霞	中国科学院 重庆绿色智能技术 研究院	熔融沉积成型的结晶性聚合物结构与性能

主题M: 高分子共混与复合体系

国家会议中心 310 会议室

2021年9月23日 14:30-17:50

主持人: 朱锦涛

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	MI-001	瞿金平	华南理工大学	高分子复合体系体积拉伸流变加工技术进展
15:00-15:30	MI-002	于中振	北京化工大学	光热转化石墨烯复合材料及其热能存储与利用
15:30-15:50	MO-001	梁福鑫	清华大学	Janus材料构筑功能涂层
15:50-16:10	MO-002	吴凯	四川大学	聚合物导热复合材料的加工定构与热管理技术研究
16:10-16:20	茶歇			

主持人: 于中振

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	MI-003	解孝林	华中科技大学	锂硫电池隔膜夹层材料
16:50-17:10	MO-003	冯奕钰	天津大学	导热自修复复合材料
17:10-17:30	MO-004	王勇	西南交通大学	碳纳米纤维改性高分子复合材料
17:30-17:50	MO-005	姜波	哈尔滨工业大学	基于协同作用自修复柔性双功能传感器构筑

2021年9月24日 08:30-11:40

主持人: 陈旭东

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	MI-004	杨伟	四川大学	聚合物共混物的形态、结构调控及其功能化应用
09:00-09:30	MI-005	张胜	北京化工大学	有机/无机微纳粒子的阻燃复合材料构筑
09:30-09:50	MO-006	阮文红	中山大学	原位紫外光固化制备柔性复合准固态电解质在锂硫电池中的应用研究
09:50-10:10	MO-007	李娟	中南大学	宽温有机水凝胶电解质的设计及柔性储能应用
10:10-10:30	茶歇			

主持人: 杨 伟

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	MI-006	陈旭东	中山大学	聚合物薄膜表面可控褶皱与编码加密应用
11:00-11:20	MO-008	张 超	东华大学	离子导电聚合物复合体系的设计构建
11:20-11:40	MO-009	邓仁华	华中科技大学	喷墨打印构筑高分子复合纳米微球涂层

2021年9月24日 14:30-18:00

主持人: 张好斌

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	MI-007	武利民	复旦大学	基于胶体微球的功能聚合物薄膜/涂层的设计与制备
15:00-15:20	MO-010	衡利苹	北京航空航天大学	高分子复合材料界面液体粘附与传输调控
15:20-15:40	MO-011	曾志辉	山东大学	物理化学双重交联的纤维素纳米纤维/MXene复合电磁屏蔽薄膜
15:40-16:00	MO-012	王 明	西南大学	多尺度电磁屏蔽高分子复合材料的界面结构设计及机理研究
16:00-16:10				茶 歇

主持人: 武利民

时间	编号	报告人	单位	题目
16:10-16:40	MI-008	张好斌	北京化工大学	聚酰亚胺/过渡金属碳氮化物复合材料研究
16:40-17:00	MO-013	沈 斌	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	自固定机械形变下性能可调的聚合物复合电磁屏蔽泡沫材料
17:00-17:20	MO-014	马忠雷	西北工业大学	轻质高吸收隔离结构复合微孔材料的制备与电磁屏蔽性能
17:20-17:40	MO-015	战艳虎	聊城大学	多功能聚合物基电磁屏蔽材料的结构设计
17:40-18:00	MO-016	冯跃战	郑州大学	聚合物层状薄膜内导电网络构筑及其电磁屏蔽性能研究

2021年9月25日 08:30-12:00

主持人: 殷盼超

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	MI-009	刘天西	江南大学	纳米碳材料的同质杂化及其高分子复合体系研究
09:00-09:30	MI-010	宋义虎	浙江大学	橡胶纳米复合材料补强与应变软化行为
09:30-09:50	MO-017	施德安	湖北大学	表面修饰度对无机纳米粒子在共连续聚合物合金体系界面分布的影响
09:50-10:10	MO-018	赵忠夫	大连理工大学	SEBS- <i>g</i> -PEG增韧环氧树脂的塑化效应
10:10-10:30				茶 歇

主持人: 刘天西

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	MI-011	李勇进	杭州师范大学	基于反应性加工的高分子共混材料界面工程与界面功能
11:00-11:20	MO-019	李 卓	复旦大学	基于高分子复合材料的柔性压力传感涂层
11:20-11:40	MO-020	呼 微	东北师范大学	高性能单离子凝胶聚合物电解质的制备与性能研究
11:40-12:00	MO-021	伍强贤	华中师范大学	一种快速高效的高分子复合材料样品制备新方法-密炼/注射法

2021年9月25日 14:30-17:50

主持人: 谢续明

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	MI-012	姜 伟	中国科学院 长春应用化学研究所	刚韧平衡高抗冲聚丙烯复合材料的设计和制备
15:00-15:30	MI-013	谢续明	清华大学	超级复合和聚合物多元共混体系高强韧化
15:30-15:50	MO-022	吴国章	华东理工大学	玻纤增强聚碳酸酯复合材料的反应共混及其光学透明化
15:50-16:10	MO-023	陈 力	四川大学	功能化WS ₂ 纳米片及其环氧树脂纳米复合材料
16:10-16:20				茶 歇

主持人: 姜 伟

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	MI-014	殷盼超	华南理工大学	聚合物基团簇复合材料的构效关系
16:50-17:10	MO-024	朱 寒	北京化工大学	聚丁二烯/二氧化硅杂化新材料的制备及等温结晶动力学研究
17:10-17:30	MO-025	李侃社	西安科技大学	膨胀石墨的固相剪切石墨烯化及与聚氯乙烯的纳米复合
17:30-17:50	MO-026	张旭辉	江南大学	基于牺牲键策略的刚韧平衡聚碳酸亚丙酯的结构设计与性能研究

2021年9月26日 08:30-12:00

会场一: 国家会议中心 310 会议室

主持人: 丁 彬

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	MI-015	汪长春	复旦大学	功能性光子晶体薄膜制备新技术及应用基础研究
09:00-09:20	MO-027	杨应奎	中南民族大学	碳纳米管/聚合物核壳复合结构调控与储锂性能
09:20-09:40	MO-028	杨朝晖	苏州大学	蚕丝蛋白修饰碳纳米管阵列的柔性固态超级电容器
09:40-10:00	MO-029	宁 印	暨南大学	高分子-无机复合晶体
10:00-10:30	茶 歇			

主持人: 汪长春

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	MI-016	丁 彬	东华大学	二维超细纳米蛛网材料
11:00-11:20	MO-030	梁嘉杰	南开大学	多功能纳米复合材料与触觉传感应用
11:20-11:40	MO-031	管 娟	北京航空航天大学	天然蚕丝复合材料
11:40-12:00	MO-032	毕曙光	武汉纺织大学	丝胶蛋白分散碳纳米管及其多功能应变传感器

会场二：国家会议中心 308 会议室

主持人: 阳明书				
时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	MI-017	李琦	清华大学	高温聚合物薄膜电容器介电材料
09:00-09:20	MO-033	赵海波	四川大学	阻燃抑烟聚氨酯泡沫材料的设计与构建
09:20-09:40	MO-034	雷军	四川大学	被动式热管理多功能膜
09:40-10:00	MO-035	颜春	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	RTM成型阻燃连续GF/PA6复合材料的研究
10:00-10:20	MO-036	鲁从华	天津城建大学	基于复合体系起皱形貌可控构筑高性能柔性传感器
10:20-10:30	茶歇			
主持人: 殷盼超				
时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	MI-018	阳明书	中国科学院 化学研究所	紫外光照下无机纳米粒子在聚合物薄膜中的定向迁移
11:00-11:20	MO-037	朱朋莉	中国科学院 深圳先进技术研究院	纳米填料增强环氧基复合材料在芯片封装中的应用研究
11:20-11:40	MO-038	朱雨田	杭州师范大学	高分子基柔性应变、温度、湿度传感材料结构与性能研究
11:40-12:00	MO-039	潘明旺	河北工业大学	毛细管力协同渗透压构造多级空心粒子及其在保温隔热领域的应用

主题N: 二维高分子

国家会议中心 208AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 霍峰蔚

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	NI-001	韩宝航	国家纳米科学中心	功能化有机多孔聚合物材料的制备与应用
15:00-15:30	NI-002	谭必恩	华中科技大学	用于调控自由基聚合的有机多孔催化体系
15:30-15:50	NO-001	孙琦	浙江大学	共价有机框架离子通道构建
15:50-16:10	NO-002	张涛	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	二维导电高分子界面构筑及应用
16:10-16:30	茶歇			

主持人: 韩宝航

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	NI-003	霍峰蔚	南京工业大学	框架类聚合物膜材料的设计与应用
17:00-17:20	NO-003	黄宁	浙江大学	高导电性二维COF材料的设计合成和应用
17:20-17:40	NO-004	牛冉	华中科技大学	光引发COF材料剥离用于有效光催化
17:40-18:00	NO-005	朱有龙	中山大学	共价有机框架杂化材料的制备及其在能源领域的应用

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 贾叙东

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	NI-004	冯 霄	北京理工大学	多孔材料在分离中的应用
09:00-09:30	NI-005	李 磊	厦门大学	多米诺一锅聚合法策略制备有机多孔聚合物
09:30-09:50	NO-006	毕 帅	上海交通大学	离子型乙烯基桥连共价有机框架的合成及应用研究
09:50-10:10	NO-007	喻桂朋	中南大学	光催化有机转化导向的共轭多孔有机聚合物
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 李 磊

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	NI-006	贾叙东	南京大学	基于COFs的单离子型准固态电解质
11:00-11:20	NO-008	张 根	南京理工大学	共价有机框架基固态锂电池
11:20-11:40	NO-009	蒋加兴	陕西师范大学	有机共轭微孔聚合物在二次电池中的应用研究
11:40-12:00	NO-010	金 俊	中国地质大学 (武汉)	分级结构MOFs及衍生金属硒化物复合材料的设计合成和储锂性能研究

2021年9月24日 14:30-17:40

主持人: 陈 龙

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	NI-007	崔 勇	上海交通大学	二维共价有机框架的设计合成及应用研究
15:00-15:30	NI-008	方干荣	吉林大学	功能导向的共价有机框架材料的定向合成
15:30-15:50	NO-011	杨利明	华中科技大学	Design of Novel Two Dimensional Polymers
15:50-16:10	NO-012	张 涛	苏州大学	基于高内相乳液制备闭孔材料用于包覆相变材料
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 方干荣

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	NI-009	陈 龙	天津大学	二维共轭高分子材料
17:00-17:20	NO-013	刘江涛	中国科学技术大学	耐溶剂二维COF纳滤膜
17:20-17:40	NO-014	袭 锴	南京大学	基于可高效交叉偶联反应的卤素型共价有机框架材料设计、修饰及应用研究

2021年9月25日 08:30-12:00**主持人: 徐宇曦**

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	NI-010	王 为	兰州大学	共价组装晶型有机多孔框架
09:00-09:30	NI-011	汪 成	武汉大学	三维共价有机框架的设计、合成及性质研究
09:30-09:50	NO-015	赵英杰	青岛科技大学	大尺寸二维高分子单晶制备
09:50-10:10	NO-016	潘英明	广西师范大学	多孔有机配体聚合物的设计、合成及其应用
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 汪 成

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	NI-012	徐宇曦	西湖大学	基于三维石墨烯复合物和二维分子的高效电化学能源材料
11:00-11:20	NO-017	陈 雄	福州大学	聚合物光催化剂光生电荷行为调控及性能研究
11:20-11:40	NO-018	向中华	北京化工大学	非碳化共价有机聚合物基能源催化材料与器件
11:40-12:00	NO-019	金尚彬	西安交通大学	共价三嗪框架D-A体系的构建及其光功能应用研究

2021年9月25日 14:30-17:40

主持人: 郭 佳				
时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	NI-013	章跃标	上海科技大学	功能定制多孔框架材料
15:00-15:30	NI-014	王 栋	中国科学院 化学研究所	二维共价有机框架薄膜的界面合成与光电功能器件
15:30-15:50	NO-020	郑治坤	中山大学	大面积有机二维聚合物晶体膜的制备与结构调控
15:50-16:10	NO-021	刘平伟	浙江大学	超结构二维聚合物
16:10-16:30	茶 歇			
主持人: 章跃标				
时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	NI-015	郭 佳	复旦大学	调控共价有机框架光催化性能的新策略
17:00-17:20	NO-022	庄小东	上海交通大学	共轭聚合物膜的界面可控制备及其电容特性研究
17:20-17:40	NO-023	李鹏飞	北京理工大学	基于苯并三嗪的全共轭二维COFs的构建与光催化应用

2021年9月26日 08:30-11:40

主持人: 张振杰				
时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	NI-016	赵 新	中国科学院 上海有机化学研究所	等级孔共价有机框架
09:00-09:30	NI-017	张 凯	复旦大学	共价三嗪骨架材料的分子与微纳结构设计与光催化功能调控
09:30-09:50	NO-024	宁国宏	暨南大学	环三核团簇基晶态共价有机框架的设计合成及其性能的研究
09:50-10:10	NO-025	黄木华	北京理工大学	偶氮苯与酮胺型多孔高分子材料的结构与功能
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 张 凯

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	NI-018	张振杰	南开大学	智能晶态聚合物的可控合成和功能开发
11:00-11:20	NO-026	张水洞	华南理工大学	橡塑微孔泡沫材料结构调控机理和高性能化策略
11:20-11:40	NO-027	张学同	中国科学院 苏州纳米技术与 纳米仿生研究所	高分子气凝胶的结构设计、控制合成及应用研究

主题O: 生物基高分子

国家会议中心 306AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 朱 锦

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	OI-001	张耀鹏	东华大学	丝素蛋白纤维及功能化材料
15:00-15:30	OI-002	伍广朋	浙江大学	模块化双功能有机硼催化剂的设计及用于高分子合成
15:30-15:50	OO-001	高利龙	青岛大学	砵烯基可持续功能高分子的合成及其应用
15:50-16:10	OO-002	张金明	中国科学院 化学研究所	阳离子化纤维素衍生物的制备与性能
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 张耀鹏

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	OI-003	隋坤艳	青岛大学	生物多糖聚电解质水凝胶的制备及其应用
17:00-17:20	OO-003	程 贺	散裂中子源科学中心	中子全散射研究海藻糖在碱/尿素水溶液体系溶解机理
17:20-17:40	OO-004	褚立强	天津科技大学	具有自发荧光特性的壳聚糖水凝胶纤维的制备与应用
17:40-18:00	OO-005	李茂盛	中国科学院 长春应用化学研究所	阴离子结合催化开环聚合研究

2021年9月24日 08:30-11:50

主持人: 陶友华

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	OI-004	赵俊鹏	华南理工大学	官能化聚乙二醇的选择性合成
09:00-09:20	OO-006	姚响	东华大学	基于丝素蛋白仿生支架研究动态力学刺激对软骨重建的影响
09:20-09:40	OO-007	朱宁	南京工业大学	化学选择性开环聚合制备含巯基生物降解聚酯
09:40-10:00	OO-008	王亚明	郑州大学	生物降解聚酯对不同灭菌方法的适用性评价及抗菌性能调控
10:00-10:20				茶歇

主持人: 张军

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	OI-005	刘小青	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	可持续热固性树脂的结构功能一体化设计合成
10:50-11:10	OO-009	刘伟峰	华南理工大学	木质素协同配位增强人工肌肉功能弹性体
11:10-11:30	OO-010	唐浩宇	苏州大学	高效低毒抗菌聚氨基酸的制备与性能研究
11:30-11:50	OO-011	尤俊	湖北大学	“准溶剂”介导甲壳素纳米纤维的自剥离及结构调控

2021年9月24日 14:30-18:30

主持人: 蔡杰

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	OI-006	王献红	中国科学院 长春应用化学研究所	二氧化碳共聚物的合成化学
15:00-15:30	OI-007	黄进	西南大学	纤维素纳米晶新材料构建策略探索
15:30-15:50	OO-012	邱兆斌	北京化工大学	环境友好聚酯材料的结构与性能调控
15:50-16:10	OO-013	杨伟军	江南大学	基于木质素衍生物合成本征阻燃环氧树脂及其性能研究
16:10-16:30				茶歇

主持人: 黄 进

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	OI-008	李春成	中国科学院 化学研究所	异山梨醇型聚碳酸酯及聚酯制备及其结构和性能
17:00-17:30	OI-009	郭宝华	清华大学	生物基丁二酸二元醇聚合物的制备与结晶行为研究
17:30-17:50	OO-014	罗明超	海南大学	天然橡胶优异性能再探: 游离非胶组分与天然橡胶分子链相互作用的研究
17:50-18:10	OO-015	王格侠	中国科学院 理化技术研究所	新型海水降解高分子材料设计与性能研究
18:10-18:30	OO-016	梁大鑫	东北林业大学	纤维素复合材料在水中锂离子选择性吸附领域的应用

2021年9月25日 08:30-12:00

主持人: 郭宝华

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	OI-010	吕小兵	大连理工大学	梯度与几率分布聚(酯-碳酸酯)调聚物
09:00-09:30	OI-011	谢海波	贵州大学	CO ₂ 可逆化学与生物基高分子材料化学
09:30-09:50	OO-017	刘承果	中国林业科学研究院 林产化学工业研究所	生物基绿色智能光固化材料研究
09:50-10:10	OO-018	翁志焕	大连理工大学	含厚朴酚结构的生物基热固性树脂的设计及性能研究
10:10-10:30				茶 歇

主持人: 谢海波

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	OI-012	张超群	华南农业大学	基于“碳中和”背景下的CO ₂ 与天然可再生亚麻籽油合成非异氰酸酯聚氨酯及性能研究
11:00-11:20	OO-019	汪秀丽	四川大学	聚乳酸阻燃性与韧性同步改善策略
11:20-11:40	OO-020	王小慧	华南理工大学	纤维素纸基功能材料构建与界面修饰
11:40-12:00	OO-021	陈思翀	四川大学	用于水净化的生物基多孔复合材料

2021年9月25日14:30-18:00

主持人: 徐 雁

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	OI-013	张新星	四川大学	生物基材料界面动态键强化与功能构筑
15:00-15:30	OI-014	汪钟凯	安徽农业大学	一种可加工, 可化学回收, 高性能妥尔油基聚酯酰胺的合成及性能表征
15:30-15:50	OO-022	宋 飞	四川大学	可高效雾中集水的纤维素润滑膜的多重仿生构建与性能
15:50-16:10	OO-023	张道洪	中南民族大学	可降解超支化环氧树脂及其复合材料的设计制备与循环利用
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 汪钟凯

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	OI-015	徐 雁	吉林大学	How Far Can We Push the Circular Polarization Ability of Cellulose Nanocrystals?
17:00-17:20	OO-024	曾建兵	西南大学	基于动态共价键交联的生物基高分子材料
17:20-17:40	OO-025	杨 宇	华南农业大学	改性天然高分子基电池粘结剂的研究
17:40-18:00	OO-026	常春雨	武汉大学	从纳米纤维素排列的调控到复合水凝胶的功能化

2021年9月26日 08:30-12:00

主持人: 金永灿

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	OI-016	周光远	中国科学院 大连化学物理研究所	从糠醛出发的生物基单体和聚合物制备
09:00-09:30	OI-017	张秀芹	北京服装学院	功能化聚乳酸纤维及其面料研发
09:30-09:50	OO-027	那海宁	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	全水相体系中化学法催化纤维素高效水解成糖
09:50-10:10	OO-028	刘宾元	河北工业大学	基于生物质的功能高分子合成
10:10-10:20	茶 歇			

主持人: 张秀芹

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	OI-018	东为富	江南大学	生物降解高分子材料的改性及其应用
10:50-11:20	OI-019	金永灿	南京林业大学	木质素基生物活性物质
11:20-11:40	OO-029	陈朝吉	武汉大学	木材基功能材料多尺度物相传输探讨
11:40-12:00	OO-030	乌 婧	东华大学	生物可降解异己糖醇共聚酯的制备及结构-性能关系

主题P: 动态高分子材料

国家会议中心 307AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 谢 涛

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	PI-001	章明秋	中山大学	力化学诱导本征型自修复聚合物
15:00-15:30	PI-002	董 侠	中国科学院 化学研究所	动态化学键调控刺激响应性聚氨酯的相锁定效应
15:30-15:50	PO-001	杨 洪	东南大学	“随光永转”的莫比乌斯环
15:50-16:10	PO-002	张 洁	北京大学	刺激响应性多层次手性材料
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 章明秋

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	PI-003	夏和生	四川大学	动态交联聚合物选择性激光烧结3D打印
17:00-17:20	PO-003	杨科珂	四川大学	基于可逆交联网络的多功能形状记忆高分子的设计与性能研究
17:20-17:40	PO-004	郑 宁	浙江大学	动态共价高分子网络的塑性变形和重加工
17:40-18:00	PO-005	方华高	合肥工业大学	基于硼-氮配位超分子聚氨酯弹性体的大形变与破坏行为研究

2021年9月24日 08:30-11:20

主持人: 吉 岩

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	PI-004	何 刚	西安交通大学	有机阳离子自有机化学及材料
09:00-09:20	PO-006	梁永日	燕山大学	电活性聚氯乙烯凝胶材料的制备及其在弯曲驱动器中的应用
09:20-09:40	PO-007	吴德峰	扬州大学	异步变形的可逆生物弹性体—光编程与应变诱导结晶的协同调控子
09:40-10:00	PO-008	陈鲁倬	福建师范大学	多功能驱动材料的设计与研究
10:00-10:20	茶 歇			

主持人: 吉 岩

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:40	PO-009	李 瑜	西安交通大学	基于无催化剂动态氨酯键交联网络的可回收、高性能酚醛树脂
10:40-11:00	PO-010	唐征海	华南理工大学	基于网络重排实现交联橡胶中颗粒序构调控的原理和性能效应
11:00-11:20	PO-011	王淑娟	西安交通大学	低介电损耗、可回收的高性能聚苯乙烯vitriimer及其复合材料

2021年9月24日 14:30-18:10

主持人: 何 刚

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	PI-005	姜学松	上海交通大学	光控Diels-Alder反应构筑动态高分子图案化表面
15:00-15:20	PO-012	赵京波	北京化工大学	基于Michael烯-胺加成、缩聚及Diels-Alder反应的自修复交联聚酰胺合成及性能研究
15:20-15:40	PO-013	牛 慧	大连理工大学	基于Diels-Alder反应的聚烯烃可逆交联设计
15:40-16:00	PO-014	李远超	中山大学	基于马来酰亚胺衍生物力色团的设计、合成与研究
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 姜学松

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	PI-006	吉 岩	清华大学	类玻璃高分子的焊接
16:50-17:10	PO-015	孙胜童	东华大学	自适应高分子软材料的分子构筑与传感设计
17:10-17:30	PO-016	张 祺	香港中文大学 (深圳)	离子聚合物智能材料
17:30-17:50	PO-017	张超红	北京大学 深圳研究生院	离子型自愈导电复合材料的制备及其在可穿戴柔性器件的应用
17:50-18:10	PO-018	王义明	华东理工大学	化学信号响应的动态凝胶材料

2021年9月25日 08:30-12:00**主持人: 曲大辉**

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	PI-007	崔家喜	电子科技大学	交联聚合物材料的多层次动态行为
09:00-09:20	PO-019	彭桂荣	燕山大学	酚醛改性环氧树脂自修复性能和松弛行为研究
09:20-09:40	PO-020	朱亮亮	复旦大学	橡皮摩擦选择性刺激相应荧光材料
09:40-10:00	PO-021	沙 野	南京林业大学	力学响应金属有机高分子
10:00-10:20	茶 歇			

主持人: 崔家喜

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	PI-008	曲大辉	华东理工大学	硫辛酸动态超分子聚合物
10:50-11:20	PI-009	颜徐州	上海交通大学	协同的共价—超分子聚合物网络
11:20-11:40	PO-022	容敏智	中山大学	由不相溶的单一网络构建具有适应性的均匀互锁大分子网络
11:40-12:00	PO-023	吉晓帆	华中科技大学	超分子信息材料

2021年9月25日 14:30-18:00

主持人: 张彦峰

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	PI-010	赵 骞	浙江大学	水凝胶过稳态形变及其行为调控
15:00-15:20	PO-024	张佳玮	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	仿生智能变形高分子水凝胶
15:20-15:40	PO-025	黄雯雯	浙江大学	刺激响应人造蛋白水凝胶的设计及应用
15:40-16:00	PO-026	李 皓	华南师范大学	兼具UCST和LCST特性的双面同质异性水凝胶制备与应用
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 赵 骞

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	PI-011	张彦峰	西安交通大学	共价键可逆性调控和可重塑热固性树脂开发
16:50-17:20	PI-012	马松琪	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	缩醛型动态共价聚合物网络: 从化学到性能调控
17:20-17:40	PO-027	王 旭	山东大学	化学反应网络调控的高分子材料性能
17:40-18:00	PO-028	符文鑫	中国科学院 化学研究所	温度响应聚合物材料的应用体系拓展

2021年9月26日 08:30-11:30

主持人: 李国良

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	PI-013	赵宁	中国科学院 化学研究所	新型动态共价键、动态线型高分子的探索
09:00-09:20	PO-029	李承辉	南京大学	基于配位键的动态高分子材料
09:20-09:40	PO-030	张秋红	南京大学	可修复弹性体动态特性的多尺度表征与调控
09:40-10:00	PO-031	秦海利	合肥工业大学	协同纳米结构组装和金属配位作用构筑柔性可拉伸材料及器件
10:00-10:20	茶歇			

主持人: 赵宁

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	PI-014	李国良	北京化工大学	基于多级次氢键作用的强韧自修复高分子材料
10:50-11:10	PO-032	胡本林	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	含有氮杂环多重氢键的快速自修复聚氨酯弹性体
11:10-11:30	PO-033	朱东雨	广东工业大学	动态交联多功能水凝胶网络的构建、性能及其生物医用研究

主题Q: 新型弹性体与纤维

国家会议中心 212AB 会议室

2021年9月23日 14:30-17:50

主持人: 彭慧胜

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	QI-001	张秋禹	西北工业大学	具有多相结构的自修复聚丙烯酸酯弹性体研究进展
15:00-15:30	QI-002	武德珍	北京化工大学	高强高模聚酰亚胺纤维: 从科学技术到产品
15:30-15:50	QO-001	徐云祥	四川大学	天然橡胶仿生合成制备高性能聚异戊二烯
15:50-16:10	QO-002	王 刚	东华大学	半导体杂化纤维与集成织物电子
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 张秋禹

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	QI-003	彭慧胜	复旦大学	高分子发光纤维与显示织物
17:00-17:30	QI-004	游正伟	东华大学	仿生弹性体、3D打印及其生物医学应用
17:30-17:50	QO-003	蒲 雄	北京纳米能源与系统研究所	柔性机电能量转换材料与器件

2021年9月24日 08:30-11:50

主持人: 刘向阳

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	QI-005	俞燕蕾	复旦大学	液晶聚合物的无热光致形状记忆与光控三维塑形
09:00-09:30	QI-006	高 超	浙江大学	石墨烯纤维的高性能化及多功能化
09:30-09:50	QO-004	赵 勇	北京航空航天大学	多层次中空纳米纤维材料
09:50-10:10	QO-005	朱 平	中国科学院化学研究所	氘代高分子材料的合成与应用
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 俞燕蕾

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	QI-007	刘向阳	厦门大学	Meso-Reconstruction of Silk Fibroin based on Molecular and Nano-Templates for Electronic Skin in Medical Applications
11:00-11:30	QI-008	屠迎锋	苏州大学	级联聚合方法在新型高性能聚酯弹性体制备中的应用
11:30-11:50	QO-006	黄云鹏	江南大学	高弹性CNTs/SEBS/F127取向纤维膜的制备及其各向异性应变传感性能研究

2021年9月24日 14:30-18:10

主持人: 余木火

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	QI-009	王 锐	北京服装学院	石墨烯基P-N-Si一体化复合阻燃剂的制备及其在聚酯中的应用
15:00-15:30	QI-010	张 勇	上海交通大学	导热和导电硅橡胶复合材料的结构与性能研究
15:30-15:50	QO-007	宁南英	北京化工大学	硅橡胶基介电弹性体材料的结构设计与机电性能
15:50-16:10	QO-008	熊玉竹	贵州大学	阻燃聚脲复合材料 (PUA/CS-PA@MH) 的制备及性能研究
16:10-16:30				茶 歇

主持人: 王 锐

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	QI-011	余木火	东华大学	高性能纤维及复合材料产业化过程若干重要化学物理问题
17:00-17:30	QI-012	贺爱华	青岛科技大学	系列丁戊共聚弹性体的设计合成及其对橡胶高性能化的机理研究
17:30-17:50	QO-009	白晨曦	中国科学院 长春应用化学研究所	从新型双烯烃单体到高性能合成橡胶的设计与合成
17:50-18:10	QO-010	陈 宁	四川大学	熔纺异形聚乙烯醇纤维的制备及增强复合材料的研究

2021年9月25日 08:30-11:50

主持人: 王晓荣

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	QI-013	郭宝春	华南理工大学	非均匀交联橡胶的性能效应及相关机理
09:00-09:30	QI-014	程博闻	天津科技大学	新型聚氨酯非织造材料开发与应用
09:30-09:50	QO-011	吴战鹏	北京化工大学	聚磷腈柔性热防护材料的工程化制备及性能研究
09:50-10:10	QO-012	孔海娟	上海工程技术大学	芳纶纤维抗光老化性能研究
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 郭宝春

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	QI-015	王晓荣	同济大学	Industrial Viable Methods for Preparing Core-Shell Materials of Hairy Nanoparticle Structures
11:00-11:30	QI-016	吴锦荣	四川大学	基于多层次物理网络设计制备高性能化和功能化的弹性体
11:30-11:50	QO-013	马文静	南京林业大学	自清洁、超亲水纳米纤维膜应用于含油废水处理的设计研究

主题R：高分子基碳材料

国家会议中心 209 会议室

2021年9月23日 14:30-17:50

主持人: 吴丁财

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	RI-001	康飞宇	清华大学 深圳国际研究生院	储能用微纳超结构碳材料的设计、制备和应用
15:00-15:30	RI-002	胡 征	南京大学	碳纳米笼——能源存储和转换的新平台
15:30-15:50	RO-001	余丁山	中山大学	含八极结构的二维共轭聚合物——质子化调控刺激响应性荧光
15:50-16:10	RO-002	吴 刚	四川大学	新型多级杂化碳基复合材料的设计制备与吸波研究
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 徐 斌

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-17:00	RI-003	杨全红	天津大学	从片到体：碳材料构建的石墨烯凝胶化策略
17:00-17:30	RI-004	李 峰	中国科学院 金属研究所	纳米碳孔与界面与电化学性能
17:30-17:50	RO-003	张正平	北京化工大学	聚酞菁衍生的二维碳基电极材料

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 邱介山

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	RI-005	冯志海	航天材料及工艺 研究所	高导热碳纤维及应用
09:00-09:30	RI-006	唐 涛	中国科学院 长春应用化学研究所	高分子可控碳化反应与功能化材料制备
09:30-09:50	RO-004	唐友臣	中山大学 附属第八医院	废弃聚合物高效成炭及其钠离子电池性能研究
09:50-10:10	RO-005	马兆昆	北京化工大学	化学亚胺化法制备聚酰亚胺基碳纤维的研究
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 唐 涛

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	RI-007	邱介山	北京化工大学	煤基功能碳材料的创制及结构性能
11:00-11:20	RO-006	梁业如	华南农业大学	基于均一有机/无机界面构建的碳基复合材料及其应用研究
11:20-11:40	RO-007	刘绍鸿	中山大学	拓扑聚合物分子刷基多孔碳材料的结构设计与应用研究
11:40-12:00	RO-008	李 晨	中国科学院 电工研究所	基于自蔓延高温合成的高品质石墨烯规模化制备

2021年9月24日 14:30-17:50

主持人: 智林杰

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	RI-008	吕春祥	中国科学院 山西煤炭化学研究所	高强高模碳纤维制备过程中结构的演变规律
15:00-15:20	RO-009	王 欣	吉林大学	修复长距离缺损周围神经: 石墨烯微纤维探索新途径
15:20-15:40	RO-010	杨冬芝	北京化工大学	多级结构碳纳米纤维气凝胶的构筑及其用于超级电容器
15:40-16:00	RO-011	李争晖	广东工业大学	高分子前驱体的骨架设计及其碳化行为研究
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 吕春祥

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	RI-009	智林杰	中国石油大学 (华东)	富碳纳米材料的可控制备及其能源领域应用
16:50-17:10	RO-012	周 晋	山东理工大学	聚丙烯腈基碳纤维膜的静电纺丝制备及其储能应用
17:10-17:30	RO-013	刘耀东	中国科学院 山西煤炭化学研究所	干喷凝胶纺丝制备第三代高强高模高韧碳纤维
17:30-17:50	RO-014	贾 鑫	石河子大学	多巴胺的聚合过程调控制备碳基纳米材料及催化性能研究

2021年9月25日 08:30-12:00

主持人: 解令海

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	RI-010	徐 斌	北京化工大学	钠离子电池硬碳负极材料: 结构设计、储能机制与电极构筑
09:00-09:30	RI-011	周 恒	中国科学院 化学研究所	邻苯二甲腈树脂成炭行为及结构/烧蚀一体化性能研究
09:30-09:50	RO-015	罗 冲	北京理工大学	氧化石墨烯的凝胶化及再凝胶化
09:50-10:10	RO-016	宋荣君	东北林业大学	原位催化碳化聚烯烃合成碳纳米材料研究
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 徐 斌

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	RI-012	解令海	南京邮电大学	面向类无机光电特性先进碳基材料的格子化学
11:00-11:20	RO-017	周继升	北京化工大学	碳载金属单原子的合成及储能应用
11:20-11:40	RO-018	孔德斌	中国石油大学 (华东)	碳力学增韧设计及其高性能锂离子电池构筑
11:40-12:00	RO-019	周 健	安徽工业大学	Na, K离子掺杂的多孔碳在电催化分解水中的应用

2021年9月25日 14:30-17:50

主持人: 吴明铂

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	RI-013	徐樛华	北京化工大学	碳纤维的径向结构分布及其生成
15:00-15:20	RO-020	黄俊龙	中山大学	富拓扑缺陷多孔炭纳米片的结构设计及储钾机制研究
15:20-15:40	RO-021	朱 罕	江南大学	基于碳纳米纤维构建高熵合金纳米晶及其电催化应用
15:40-16:00	RO-022	徐 飞	西北工业大学	超细颗粒限域的多孔聚合物基碳材料与储能性能研究
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 耿建新

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	RI-014	吴明铂	中国石油大学 (华东)	二氧化碳转化用碳基催化剂的构筑
16:50-17:10	RO-023	于运花	北京化工大学	高质量/体积比容量钠离子电池碳负极材料制备与性能
17:10-17:30	RO-024	杨晓霞	延安大学	煤焦油沥青基分级多孔炭的制备及其电化学性能研究
17:30-17:50	RO-025	靳林	周口师范学院	石墨烯复合纳米纤维的制备及其在生物医学领域应用研究

2021年9月26日 08:30-12:00

主持人: 周恒

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	RI-015	潘绍武	东华大学	高分子弹性体的应变工程赋能柔性电子传感器
09:00-09:30	RI-016	耿建新	北京化工大学	生物质基多孔碳材料及面向电化学储能的功能性设计
09:30-09:50	RO-026	晁国杰	江南大学	活化石墨氮位以促进氧还原
09:50-10:10	RO-027	冯昭璇	中国石油大学 (华东)	原位构筑碳量子点/多糖荧光水凝胶及其污染物检测与吸附
10:10-10:30				茶歇

主持人: 潘绍武

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-11:00	RI-017	吴丁财	中山大学	多孔高分子与炭材料的创新结构设计及性能研究
11:00-11:20	RO-028	林正得	中国科学院 宁波材料技术与工程 研究所	石墨烯/聚合物导热复合材料应用
11:20-11:40	RO-029	艾伟	西北工业大学	氮磷共掺杂多孔碳的宏量可控制备及储钠性能研究
11:40-12:00	RO-030	龚江	华中科技大学	废塑料可控碳化制备碳材料及其在能源和环境中的应用

主题S: 高分子工业与研究生就业

国家会议中心 报告厅

2021年9月23日 14:30-18:20

主持人: 乔金樑

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	SI-001	杨万泰	北京化工大学	烯烃资源与聚合化学/技术
15:00-15:30	SI-002	郑强	浙江大学	化工与材料人才培养的思考
15:30-16:00	SI-003	朱美芳	东华大学	纤维新材料与创新人才培养
16:00-16:20	茶歇			

主持人: 傅强

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	SI-004	徐坚	深圳大学	从国家战略需求中凝练科学基础问题之思考
16:50-17:20	SI-005	陈旭东	中山大学	从聚合物复合材料界面分子运动研究为例培养研究生创新能力
17:20-17:50	SI-006	王有治	成都硅宝科技股份有限公司	高性能有机硅密封胶的产业化及人才培养
17:50-18:20	SI-007	栾波	山东京博控股集团 有限公司	高分子材料产业化发展及人才培养的体会

2021年9月24日 08:30-12:20

主持人: 栾世方

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	SI-008	朱世平	香港中文大学 (深圳)	聚合反应工程高分子从实验室走向工业生产的桥梁
09:00-09:30	SI-009	李悦生	天津大学	新型聚烯烃热塑性弹性体的合成与性能研究
09:30-10:00	SI-010	吴一弦	北京化工大学	烯烃配位聚合与高性能聚烯烃弹性体合成
10:00-10:20	茶歇			

主持人: 吴一弦

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	SI-011	栾世方	中国科学院 长春应用化学研究所 威高集团有限公司	医用高分子材料产业与人才的点滴思考
10:50-11:20	SI-012	田洪池	山东道恩高分子材料 股份有限公司	高分子材料科研创新和人才培养的思考
11:20-11:50	SI-013	黄险波	金发科技股份 有限公司	高分子材料发展历程的启示及人才培养的体会
11:50-12:20	SI-014	王华平	东华大学	纤维材料专业培养方案和教材设置探讨

2021年9月24日 14:30-18:20

主持人: 胡广君

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	SI-015	杨 槐	北京大学	玻璃化转变温度可调的螺吡喃基液晶聚合物的制备及可编程变色和光致发光性能研究
15:00-15:30	SI-016	王笃金	中国科学院 化学研究所	聚丙烯成核与结晶的选择性
15:30-16:00	SI-017	姬相玲	中国科学院 长春应用化学研究所	几种抗冲聚丙烯树脂的链结构
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 杨 槐

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	SI-018	丛宗杰	威海拓展纤维 有限公司	国产碳纤维系列化生产与应用
16:50-17:20	SI-019	胡广君	华润化学材料科技 股份有限公司	化工新材料领域的高水平研发创新平台探索
17:20-17:50	SI-020	杨桂生	上海杰事杰 新材料(集团) 股份有限公司	5G通讯用先进高分子材料
17:50-18:20	SI-021	冯 威	山东东岳高分子材料 有限公司	高技术、高性能、高附加值的功能性含氟聚合物和含氟精细化学品的开发生产

主题T: 高分子教育

国家会议中心 402AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 李子臣

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	TI-001	朱美芳	东华大学	多维度、全过程—高分子专业创新人才培养模式的构建与思考
15:00-15:30	TI-002	冉 蓉	四川大学	高分子材料科学与工程国家一流专业的建设情况
15:30-16:00	TI-003	朱世平	香港中文大学 (深圳)	建学科犹如树牌坊 “高分子材料与工程” 专业建设漫谈
16:00-16:20	茶 歇			

主持人: 刘正平

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-17:00	TI-004	张 希	吉林大学 清华大学	中国百年化学概述: 进步与展望
17:00-17:30	TI-005	隋 刚	北京化工大学	人格、知识、能力—“三位一体”的高分子专业人才培养
17:30-18:00	TI-006	彭慧胜	复旦大学	复旦大学在材料科学与工程专业建设中的 一些探索

2021年9月24日 08:30-12:10

主持人: 隋 刚

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	TI-007	李寒莹	浙江大学	由表及里、理实贯通—浙江大学高分子物理教学的创新与发展
09:00-09:30	TI-008	闫 毅	西北工业大学	《高分子材料合成创新实验》教学探索与实践
09:30-10:00	TI-009	王冬梅	山东科技大学	《高分子化学》混合式金课的建设与应用
10:00-10:30	TI-010	袁金颖	清华大学	结合高分子行业关键核心技术拓展高分子合成化学课程
10:30-10:40	茶 歇			

主持人: 彭慧胜

时间	编号	报告人	单位	题目
10:40-11:10	TI-011	朱平平	中国科技大学	“高分子物理”一流课程建设初探及体会
11:10-11:40	TI-012	宋 飞	四川大学	专业基础课程《高分子科学导论》的课程建设与思考
11:40-12:10	TI-013	王 婧	化学工业出版社	高分子化学在线题库助力一流课程建设与评测的实践案例

主题U: 健康与防疫高分子

国家会议中心 305 会议室

2021年9月23日 14:30-18:00

主持人: 尹梅贞

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	UI-001	高长有	浙江大学	炎症组织微环境调控材料及应用研究
15:00-15:30	UI-002	马光辉	中国科学院 过程工程研究所	以高分子均一颗粒为底盘的合成疫苗工程
15:30-15:50	UO-001	王 栋	武汉纺织大学	纤维材料在生物传感领域的研究及其应用
15:50-16:10	UO-002	谭 淋	四川大学	可防护伤口感染且可促进伤口愈合的抗菌织物研究
16:10-16:20				茶 歇

主持人: 高长有

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	UI-003	梁兴杰	国家纳米科学中心	Improve the Development of Nanoscale Biomaterials for Medical Applications
16:50-17:20	UI-004	董丽杰	武汉理工大学	快速检测荧光纳米纤维膜的制备与应用
17:20-17:40	UO-003	王 琳	华南理工大学	基于温敏高分子的抗菌钛植入体
17:40-18:00	UO-004	胡婧婧	华东师范大学	氨基糖苷抗菌水凝胶

2021年9月24日 08:30-12:00

主持人: 史林启				
时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	UI-005	刘文广	天津大学	PNAGA水凝胶的生物医用研究进展
09:00-09:30	UI-006	申有青	浙江大学	转胞运型高分子纳米药物
09:30-09:50	UO-005	张新歌	南开大学	生物激发的药物递送体系用于靶向清除胞内细菌感染研究
09:50-10:10	UO-006	朱云卿	同济大学	生物活性高分子纳米药物载体
10:10-10:20	茶 歇			
主持人: 刘润辉				
时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	UI-007	史林启	南开大学	高分子纳米药物体内抗细菌生物被膜感染
10:50-11:20	UI-008	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
11:20-11:40	UO-007	张 鸿	大连工业大学	联合双网络增强羧甲基壳聚糖/海藻酸钠医用薄膜制备研究
11:40-12:00	UO-008	王 卓	北京化工大学	半导体复合材料在生物成像和抗菌中的应用

2021年9月24日 14:30-18:00

主持人: 赵长生				
时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:00	UI-009	刘 庄	苏州大学	生物材料助力肿瘤免疫治疗: 基础研究面向应用转化
15:00-15:30	UI-010	张拥军	南开大学	精确可控的延迟释放和程序释放体系研究
15:30-15:50	UO-009	吕志彬	四川大学	基于蛋白质序列深度表示学习的抗癌肽预测
15:50-16:10	UO-010	池 姗	百事基材料(青岛) 股份有限公司	“百草一号”大生物纤维的制备及其性能
16:10-16:20	茶 歇			

主持人: 刘 庄

时间	编号	报告人	单位	题目
16:20-16:50	UI-011	尹梅贞	北京化工大学	荧光纳米材料的构建及癌症光诊疗应用研究
16:50-17:20	UI-012	赵长生	四川大学	聚醚砜中空纤维膜血液透析器研发及产业化
17:20-17:40	UO-011	王 滢	大连工业大学	镁基抗菌PET织物的制备及其性能研究
17:40-18:00	UO-012	陈仕国	深圳大学	抗菌除螨纺织品的制备及安全性评价

2021年9月25日 08:30-12:00**主持人: 王 均**

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-09:00	UI-013	程义云	华东师范大学	蛋白质和多肽胞内递送技术
09:00-09:30	UI-014	王 浩	国家纳米科学中心	活体原位自组装多肽聚合物载体
09:30-09:50	UO-013	张迎增	中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟	抗菌高分子材料及其在微生物风险调控中的应用研究
09:50-10:10	UO-014	周 阳	海南大学	Nitric Oxide Releasing Fluoropolymers for Biomedical Device Applications
10:10-10:20				茶 歇

主持人: 程义云

时间	编号	报告人	单位	题目
10:20-10:50	UI-015	王 均	华南理工大学	免疫调节纳米适配子与抗体递送
10:50-11:20	UI-016	顾 臻	浙江大学	随生理信号响应的智能递药系统
11:20-11:40	UO-015	鲁振坦	武汉纺织大学	细菌检测试纸的应用基础研究
11:40-12:00	UO-016	齐延新	中国科学院 长春应用化学研究所	新型疫苗载体用于传染病防控

主题V: 高分子青年学者论坛

国家会议中心 210AB 会议室

2021年9月23日 14:30-18:05

主持人: 石 峰				
时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-14:45	开幕式			
14:45-15:05	VI-001	吕 华	北京大学	从耐受水到水辅助的NCA开环聚合化学
15:05-15:25	VI-002	袁丛辉	厦门大学	刺激响应、自修复、形状记忆高分子
15:25-15:45	VI-003	陶友华	中国科学院 长春应用化学研究所	氨基酸高分子合成化学
15:45-16:05	VI-004	王婕妤	北京大学	硼氮杂稠环芳烃的合成与性能
16:05-16:25	VI-005	张先宏	北京化工大学	氯乙烯沉淀聚合新方法及其应用研究
16:25-16:45	茶 歇			
主持人: 程群峰				
时间	编号	报告人	单位	题目
16:45-17:05	VI-006	李霄鹏	深圳大学	超分子多面体的螺旋堆积
17:05-17:25	VI-007	邱惠斌	上海交通大学	活性自组装纳米园艺
17:25-17:45	VI-008	陈仕谋	北京化工大学	聚合物复合固态电解质设计及其在固态电池中的应用
17:45-18:05	VI-009	程红波	北京化工大学	主-客体作用介导的蛋白调控光开关聚集分子组装策略

2021年9月24日 08:30-11:50

主持人: 黄晓宇

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-08:50	VI-010	刘遵峰	南开大学	几何结构功能高分子纤维
08:50-09:10	VI-011	成梦娇	北京化工大学	精准宏观超分子组装
09:10-09:30	VI-012	冯 纯	中国科学院 上海有机化学研究所	共轭聚合物基纳米纤维的可控构筑
09:30-09:50	VI-013	曹 玮	西北大学 (美国)	含硒黑色素用于辐射生物防护
09:50-10:10	VI-014	邢蕊蕊	中国科学院 过程工程研究所	寡肽调控光敏色素自组装及肿瘤光诊疗应用
10:10-10:30	茶 歇			

主持人: 李霄鹏

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-10:50	VI-015	柏 浩	浙江大学	冰模板技术原理及在功能高分子材料制备中的应用
10:50-11:10	VI-016	邢成芬	河北工业大学	刺激响应高分子对蛋白功能的调控
11:10-11:30	VI-017	吴光鹭	吉林大学	多组分功能组装体的定量制备策略
11:30-11:50	VI-018	肖 萌	中国医学科学院放射 医学研究所	可模仿人类视觉系统的功能复合材料

2021年9月24日 14:30-17:40

主持人: 吕 华

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-14:50	VI-019	程群峰	北京航空航天大学	仿生高分子纳米复合材料
14:50-15:10	VI-020	邓 华	四川大学	功能高分子复合材料的加工成型
15:10-15:30	VI-021	王 欢	北京大学	高分子溶液的分子动态成像
15:30-15:50	VI-022	黄明俊	华南理工大学	铁电向列型液晶:从小分子到精确高分子
15:50-16:10	VI-023	徐航勋	中国科学技术大学	有机高分子光催化材料
16:10-16:30	茶 歇			

主持人: 李乙文

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-16:50	VI-024	胡蓉蓉	华南理工大学	多组分聚合制备含硫/硒功能高分子
16:50-17:10	VI-025	李 研	Cell Press	Cell Press物质科学新刊推介
17:10-17:25	VO-001	王武宁	北京东方德菲仪器有限公司	光学轮廓法表征界面的粘附力及滞留力
17:25-17:40	VO-002	竺 仁	Oxford Instruments Asylum Research	有机材料的原子力显微镜高分辨成像

2021年9月25日 08:30-11:50

主持人: 邱惠斌

时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-08:50	VI-026	杨雨荷	The Scripps Research Institute	DNA 纳米结构为分子模版的酶蛋白相互作用调控
08:50-09:10	VI-027	袁望章	上海交通大学	非典型发光化合物
09:10-09:30	VI-028	张绍东	上海交通大学	外消旋体系的多级组装与对称破缺
09:30-09:50	VI-029	翟 磊	中国科学院化学研究所	聚酰亚胺薄膜的低温酰亚胺化制备及性能研究
09:50-10:10	VI-030	张 震	广东工业大学	基于N-磺酰基氮杂环丙烷单体合成结构可控的聚磺酰胺
10:10-10:30				茶 歇

主持人: 徐航勋

时间	编号	报告人	单位	题目
10:30-10:50	VI-031	李乙文	四川大学	人造黑色素材料的结构调控与关键性能提升
10:50-11:10	VI-032	任忠杰	北京化工大学	溶液加工型热激活延迟荧光聚合物发光二极管
11:10-11:30	VI-033	王淑萌	中国科学院长春应用化学研究所	高分子热活化延迟荧光材料的结构设计与性能研究
11:30-11:50	VI-034	雷 霆	北京大学	共轭高分子的掺杂调控及应用

2021年9月25日 14:30-17:50

主持人: 刘遵峰

时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-14:50	VI-035	邓旭	电子科技大学	基于表面能驱动的高分子微球合成策略
14:50-15:10	VI-036	鲍雨	西南交通大学	聚乙烯醇性质与氢键关系的单分子研究
15:10-15:30	VI-037	喻国灿	清华大学	超分子聚合物纳米诊疗
15:30-15:50	VI-038	张鹏	浙江大学	聚两性离子蛋白药物修饰
15:50-16:10	VI-039	吕雪光	中国科学院 化学研究所	脉冲式药物递送系统用于传染病疫苗接种及肿瘤免疫治疗
16:10-16:30	茶歇			

主持人: 王亚培

时间	编号	报告人	单位	题目
16:30-16:50	VI-040	王占华	四川大学	基于伯胺的动态胺键及衍生的自修复聚脲材料
16:50-17:10	VI-041	宋子元	苏州大学	利用快速聚合在油水体系中高效制备聚多肽材料
17:10-17:30	VI-042	唐小燕	北京大学	高性能结晶性生物可降解聚合物
17:30-17:50	VI-043	刘吉	南方科技大学	抗疲劳水凝胶

主题W: CCS Chemistry论坛

国家会议中心 报告厅

2021年9月25日 08:30-11:45

主持人: 张 希				
时间	编号	报告人	单位	题目
08:30-08:45	开幕式			
08:45-09:25	WI-001	杨玉良	复旦大学	中国传统手工纸的相关科学问题:漫谈与实践
09:25-10:05	WI-002	唐本忠	香港科技大学	簇发光: 整体大于部分之和
10:05-10:25	茶 歇			
主持人: 张德清				
时间	编号	报告人	单位	题目
10:25-11:05	WI-003	陈学思	中国科学院 长春应用化学研究所	免疫治疗高分子载体材料
11:05-11:45	WI-004	刘云圻	中国科学院 化学研究所	高性能高分子半导体材料的设计合成和光电性能研究

2021年9月25日 14:30-18:10

主持人: 乔金樑				
时间	编号	报告人	单位	题目
14:30-15:10	WI-005	唐 勇	中国科学院 上海有机化学研究所	乙烯与质子性单体的直接共聚合反应研究
15:10-15:50	WI-006	王玉忠	四川大学	高分子材料的化学循环与升级回收
15:50-16:10	茶 歇			

主持人: 王笃金

时间	编号	报告人	单位	题目
16:10-16:50	WI-007	王琪	四川大学	高分子材料高性能化的超分子科学方法
16:50-17:30	WI-008	颜德岳	上海交通大学	ADCN靶向抗肿瘤纳米新药
17:30-18:10	WI-009	李永舫	中国科学院 化学研究所	n-型共轭聚合物受体和全聚合物太阳电池

墙报安排

地点：国家会议中心大会堂B（4F）

第一场墙报展示（墙报编号尾数为“a”）：

布展时间：9月23日 10:00–12:30

讲展时间：9月23日 12:30–14:30

撤展时间：9月23日 14:30–18:00

第二场墙报展示（墙报编号尾数为“b”）：

布展时间：9月24日 08:00–12:30

讲展时间：9月24日 12:30–14:30

撤展时间：9月24日 14:30–18:00

第三场墙报展示（墙报编号尾数为“c”）：

布展时间：9月25日 08:00–12:30

讲展时间：9月25日 12:30–14:30

撤展时间：9月25日 14:30–18:00

墙报编号查询方式：

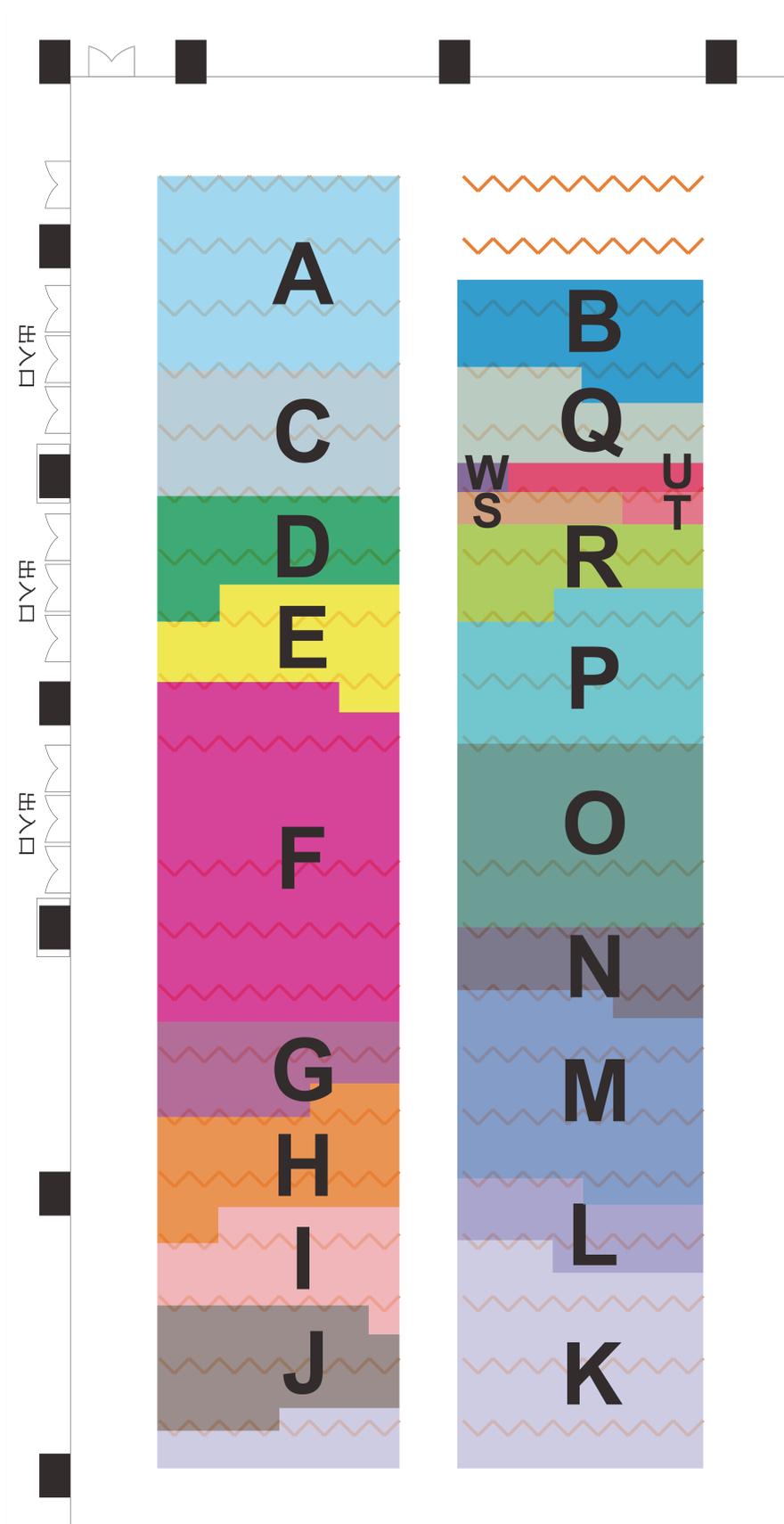
- 1、扫描右侧二维码，查看文件《2021年全国高分子学术论文报告会—墙报编号目录》。
- 2、登录大会官网→征文投稿→摘要查询→查看墙报编号。



墙报展示注意事项：

- 1、墙报编号与会议论文集论文编号一致，每篇论文一块展板，墙报尺寸为90cm（宽）×120cm（高）。
- 2、大会组委会将组织专家评选出墙报总数的5%为优秀墙报，在9月26日下午闭幕式上颁发优秀墙报奖。
- 3、请墙报展讲人在上述规定时间内对自己的墙报进行布展、讲解和撤展，布展时请对应自己的主题及墙报编号进行张贴，张贴工具由大会组委会统一提供。
- 4、墙报展讲人必须在上述时间段在自己的墙报旁讲解并回答代表提问，否则将视为缺席。本次会议后将在适当范围通报无故缺席墙报展讲者人数和名单。

墙报主题分布图



2021 年全国高分子学术论文报告会 会议秘书处联系人

类别	负责人	电话
总务	徐 斌	18910982176
	刘莲英	18518029318
	李 琴	13810935846
	刘迎春	18116633552
报到注册	陈 勇	17683199142
餐饮住宿	刘卜源	15608177668
布展咨询	杨忠荣	15282712156
场地设备	杨啸轩	18380304365
会务咨询	刘迎春	18116633552
发票咨询	余海波	17780720610
医疗安全防护	俞丙然	18610968697
A分会联络人	任忠杰	13466662927
B分会联络人	林艺扬	18801580317
C分会联络人	孙晓丽	15811380535
D分会联络人	王 东	13651150386
E分会联络人	刘 军	13811023364
F分会联络人	赵娜娜	18611288664

2021 年全国高分子学术论文报告会 会议秘书处联系人

类别	负责人	电话
G分会联络人	万鹏博	15101157438
H分会联络人	李韦伟	13693366419
I分会联络人	甄永刚	18610755792
J分会联络人	成梦娇	18901072512
K分会联络人	张志国	15910834534
L分会联络人	宁南英	18210723835
M分会联络人	张好斌	15120081485
N分会联络人	李晓锋	13466582931
O分会联络人	王振刚	13521075932
P分会联络人	李国良	15701205411
Q分会联络人	王润国	13810675108
R分会联络人	周继升	13488663054
S分会联络人	万鹏博	15101157438
T分会联络人	隋 刚	13683605411
U分会联络人	薛佳佳	13501125467
V分会联络人	陈仕谋	13671151768
W分会联络人	陈仕谋	13671151768

餐饮安排

日期	时间	地点	用餐方式	备注
9月23日	早餐	自行安排	自行安排	凭餐券前往发餐点取餐，可错峰用餐
	午餐12:00-13:00	各分会会议室	凭餐券用餐	
9月24日	早餐	自行安排	自行安排	
	午餐12:00-13:00	各分会会议室	凭餐券用餐	
9月25日	早餐	自行安排	自行安排	
	午餐12:00-13:00	各分会会议室	凭餐券用餐	
9月26日	早餐	自行安排	自行安排	
	午餐12:00-13:00	各分会会议室	凭餐券用餐	

温馨提示:

- 1、大会提供午餐，晚餐请自理。
- 2、因本次会议规模较大，午餐时间集中，请各位参会代表配合工作人员指挥，有序用餐。
- 3、请各位参会代表保管好餐券，用餐时需出示餐券。
- 4、请关注下方微信公众号，如有信息更新，将会及时在微信公众号发布。



—— 大会微信公众号 ——

医疗接待服务

时间: 9月23-26日 08:30-18:00

地点: 国家会议中心一层大堂 (咨询台对面)

温馨提示: 大会期间如需医疗服务，请联系会务工作人员 (俞丙然，电话：18610968697) 夜间急诊，请直接拨打 120 急救电话，并通知会务组，费用请自理。

住宿安排

为方便各位代表参会，会务组特安排协议酒店至国家会议中心的接驳车，具体安排如下：

协议酒店：

- 1、北京中奥凯富国际酒店
- 2、北辰亚运村宾馆
- 3、汇园酒店公寓贵宾楼
- 4、北京民族园智选假日酒店
- 5、西藏大厦
- 6、贵州大厦
- 7、北京化工大学招待所

协议酒店—国家会议中心发车时间：

9月23-26日：每日 07:30 统一发车

发车地点：协议酒店大巴车停靠点

国家会议中心—协议酒店发车时间：

9月23-25日：每日18:30 统一发车

发车地点：国家会议中心C1-C3

注意事项：

- 1、参会者报到后，请自行前往预定酒店办理入住，费用自理。
- 2、预订酒店时所缴纳的“住宿担保金”将在会议结束后15个工作日内原路退回至支付账户。
- 3、酒店预定联系人：刘卜源，电话：15608177668。

住宿安排

酒店名称	距离会场	交通方式(参考)
北京国家会议中心大酒店	0.6 km	步行5分钟即可抵达
北京中奥凯富国际酒店	2.2 km	步行530米至安立路站A2口, 乘坐15号线(清华东路西口方向)至奥林匹克公园地铁站H口, 步行250米至国家会议中心(约21分钟)
北辰亚运村宾馆	2.4 km	步行1.3公里至安立路地铁站C口, 乘坐15号线(清华东路西口方向)至奥林匹克公园地铁站H口, 步行250米至国家会议中心(约25分钟)
汇园酒店公寓贵宾楼	2.4 km	步行386米至安慧桥北公交站, 乘坐379路(育新小区方向)至洼里南口公交站, 步行342米至国家会议中心(约20分钟)
北京民族园智选假日酒店	3.5 km	步行602米至北土城地铁站F口, 乘坐8号线(朱辛庄方向)至奥林匹克公园地铁站H口, 步行250米至国家会议中心(约25分钟)
西藏大厦	4.4 km	步行321米至惠新西街北口地铁站A口, 乘坐5号线(天通苑北方向)至大屯路东, 换乘15号线(清华东路西口方向)至奥林匹克公园地铁站H口, 步行250米至国家会议中心(约23分钟)
贵州大厦	5.6 km	步行300米至和平西桥地铁站B东北口, 乘坐5号线(天通苑北方向)至大屯路东, 换乘15号线(清华东路西口方向)至奥林匹克公园地铁站H口, 步行250米至国家会议中心(约26分钟)
北京化工大学招待所	5.6 km	步行458米至和平西桥地铁站B东北口, 乘坐5号线(天通苑北方向)至大屯路东, 换乘15号线(清华东路西口方向)至奥林匹克公园地铁站H口, 步行250米至国家会议中心(约28分钟)

交通指南

首都国际机场—国家会议中心 (约28公里)

- 1、乘坐接机大巴：请在志愿者引导下前往机场T3航站楼停车场，有序乘车前往国家会议中心。
具体发车时间：10:00–22:00，整点发车。
- 2、乘坐地铁：T2航站楼乘坐首都机场线（东直门方向）至三元桥站，换乘地铁10号线（太阳宫方向）至北土城站，换乘地铁8号线（朱辛庄方向）至奥林匹克公园站H口，步行250米抵达国家会议中心，约1小时。
- 3、出租车：约40分钟

北京大兴国际机场—国家会议中心 (约70公里)

- 1、乘坐接机大巴：请在志愿者引导下前往机场航站楼停车场，有序乘车前往国家会议中心。
具体发车时间：10:00–22:00，整点发车。
- 2、乘坐地铁：航站楼乘坐大兴机场线（草桥方向）至草桥站，换乘地铁10号线（纪家庙方向）至北土城站，换乘地铁8号线（朱辛庄方向）至奥林匹克公园站H口，步行250米抵达国家会议中心，约1小时40分钟。
- 3、出租车：约1小时20分钟

北京西站—国家会议中心 (约21公里)

- 1、乘坐地铁9号线（国家图书馆方向）至白石桥南站，换乘地铁6号线（潞城方向）至南锣鼓巷站，换乘地铁8号线（朱辛庄方向）至奥林匹克公园站H口，步行250米抵达国家会议中心，约50分钟。
- 2、出租车：约35分钟

北京站—国家会议中心 (约20公里)

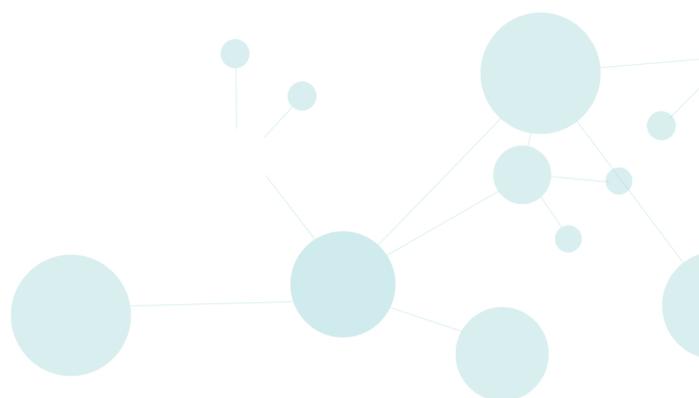
- 1、乘坐地铁2号线（建国门方向）至鼓楼大街站，换乘地铁8号线（朱辛庄方向）至奥林匹克公园站H口，步行250米抵达国家会议中心，约45分钟。
- 2、出租车：约35分钟

北京南站—国家会议中心 (约28公里)

- 1、乘坐地铁4号线（安河桥北方向）至西直门站，换乘地铁2号线（积水潭方向）至鼓楼大街站，换乘地铁8号线（朱辛庄方向）至奥林匹克公园站H口，步行250米抵达国家会议中心，约55分钟。
- 2、出租车：约40分钟

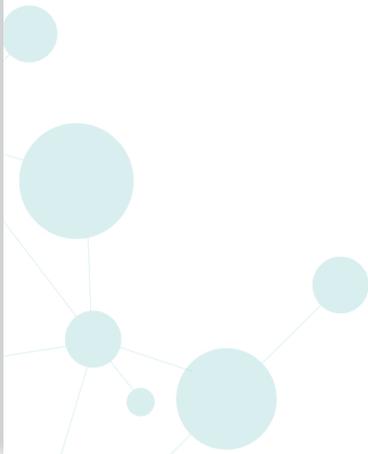
参会注意事项

- 1、大会代表证是出入会场的唯一凭证，请务必妥善保管，遗失不补。
- 2、请全程佩戴口罩参会，进入国家会议中心请出示健康码（北京健康宝），配合做好防疫工作。
- 3、请按照会议日程和工作人员安排，在会议开始前10分钟入场就坐。会议期间请将手机关闭或设置为静音状态，以保持良好的会场秩序。
- 4、由于参会人员较多，请您注意保管好自己的随身物品，以免丢失。
- 5、会议期间提供会议信息咨询服务，咨询台位于国家会议中心一层大堂B、C区签到处旁。





链接人类共同命运 聚合中华伟大复兴





CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



创新

求知

发展

绿色