

分会场一日程表（新型共轭分子和聚合物材料的设计与合成）

报告编号	时间	报告类型	报告人	题目
2023.6.8 下午 分会场一：1楼8号厅				
主持人：曲大辉				
I-1-1	14:00-14:20	邀请报告	黄辉	有机/高分子半导体材料的合成与光电应用
I-1-2	14:20-14:40	邀请报告	高希珂	基于萘的共轭分子材料：设计合成与功能研究
O-1-1	14:40-14:50	口头报告	李茂	电化学迭代合成
O-1-2	14:50-15:00	口头报告	武庆贺	稠环缺电子单体及其聚合物给体材料
O-1-3	15:00-15:10	口头报告	胡本林	本征弹性有机半导体的合成
O-1-4	15:10-15:20	口头报告	李远明	菲酮：一类尚未开发的受体单元以及光催化剂
O-1-5	15:20-15:30	口头报告	邓云峰	茚满二酮封端醌式化合物的合成及其半导体性质的表征
O-1-6	15:30-15:40	口头报告	赵征	基于分子运动调控的聚集体光功能材料的构建及其应用
O-1-7	15:40-15:50	口头报告	牛海军	多功能柔性电致变色聚合物的设计合成与性能研究
	15:50-16:20	茶歇		
主持人：黄辉				
I-1-3	16:20-16:40	邀请报告	曲大辉	功能轮烷分子机器的组装与调控
I-1-4	16:40-17:00	邀请报告	马骧	介质不对称诱导产生有机圆偏振室温磷光材料
I-1-5	17:00-17:20	邀请报告	蔡政旭	微掺杂法构筑有机室温磷光材料
O-1-8	17:20-17:30	口头报告	尹世伟	利用遗传算法结合低成本QM方法逆向设计特定波长热活化延迟荧光（TADF）分子
O-1-9	17:30-17:40	口头报告	朱亮亮	有机高分子的激发态协同调控及发光性质应用
O-1-10	17:40-17:50	口头报告	谷龙	聚合物室温磷光材料的性能研究与应用
O-1-11	17:50-18:00	口头报告	汪峰	基于非共价键协同策略的 π -共轭超分子体系
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.9 上午 分会场一：1楼8号厅				
主持人：董宇平				
I-1-6	08:30-08:50	邀请报告	赵达慧	Correlation of Aggregate Structure and Properties with Molecular Structures
I-1-7	08:50-09:10	邀请报告	解令海	有机纳米聚合物半导体及其光学材料研究进展
I-1-8	09:10-09:30	邀请报告	胡蓉蓉	单质硫的聚合制备聚噻吩
O-1-12	09:30-09:40	口头报告	肖勋文	基于 TTF 衍生物的 STM 研究
O-1-13	09:40-09:50	口头报告	李涛	新型偶氮光开关分子的设计合成及应用
O-1-14	09:50-10:00	口头报告	任毅	磷/氮掺杂六元环体系的合成与性质研究
O-1-15	10:00-10:10	口头报告	周刚	噻吩扩环制备噻喃衍生物研究
	10:10-10:30	茶歇		
主持人：赵达慧				
I-1-8	10:30-10:50	邀请报告	董宇平	基于三键聚合反应的功能高分子设计与合成
I-1-10	10:50-11:10	邀请报告	甄永刚	分子材料聚集态结构的调控及其光电性能
O-1-16	11:10-11:20	口头报告	丘子杰	新型螺烯衍生物的精确合成及光电性质研究
O-1-17	11:20-11:30	口头报告	王东	近红外二区聚集诱导发光分子的合成及其在光学诊疗中的应用探索
O-1-18	11:30-11:40	口头报告	辛涵申	萹稠合的多环芳烃/杂芳烃的设计、合成及性能研究
O-1-19	11:40-11:50	口头报告	胡云宾	X-型双螺烯的设计合成及手性光学性质
O-1-20	11:50-12:00	口头报告	李保林	稠环噻吩半导体的合成及其在光电器件中的应用
	12:00-13:00	午饭		
2023.6.9 下午 分会场一：1楼8号厅				
主持人：汪成				
I-1-11	14:00-14:20	邀请报告	陈军武	硅氧烷封端侧链对有机光伏材料的聚集形貌和光伏性能的影响
I-1-12	14:20-14:40	邀请报告	花建丽	基于茈并噻吩砜的有机共轭聚合物的合成及光催化析氢性能研究
I-1-13	14:40-15:00	邀请报告	李承辉	配位键交联聚合物的设计合成与应用
O-1-21	15:00-15:10	口头报告	刘瑶	共轭聚合物双性离子的设计合成及其界面修饰性能的研究
O-1-22	15:10-15:20	口头报告	袁忠义	酞菁类电子传输材料的设计合成及光伏应用
O-1-23	15:20-15:30	口头报告	齐婷	新型螺旋手性分子构筑单元的设计与合成
O-1-24	15:30-15:40	口头报告	郑永豪	双自由基的自旋振动耦合现象
O-1-25	15:40-15:50	口头报告	陈丰坤	新型缺电子基团 TPTz 及其共轭聚合物在太阳能电池中的应用
	15:50-16:20	茶歇		
主持人：陈军武				
I-1-14	16:20-16:40	邀请报告	汪成	三维共价有机框架的拓扑设计和结构表征
I-1-15	16:40-17:00	邀请报告	张红雨	柔性有机超分子发光晶体
O-1-26	17:00-17:10	口头报告	张隽佶	CT 复合物三线态敏化可见光光致变色分子体系
O-1-27	17:10-17:20	口头报告	李忠安	菁染料聚集态结构有序化与应用
O-1-28	17:20-17:30	口头报告	黄宁	二维共价有机框架半导体材料的设计合成和性质研究
O-1-29	17:30-17:40	口头报告	王元成	π 共轭共价有机框架材料的设计、合成与性质研究
O-1-30	17:40-17:50	口头报告	董少强	具拓扑结构的有机多维共轭分子的设计、合成和表征
O-1-31	17:50-18:00	口头报告	郑治坤	大面积二维聚合物晶体膜的制备与结构调控
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.10 上午 分会场一：1楼8号厅				
主持人：杜平武				
I-1-16	08:30-08:50	邀请报告	解永树	新型卟啉染料敏化太阳能电池研究
I-1-17	08:50-09:10	邀请报告	窦传冬	含硼分子碳及其超分子
I-1-18	09:10-09:30	邀请报告	邵向锋	曲面共轭分子的设计合成及光电性能
O-1-32	09:30-09:40	口头报告	陈龙	二维共轭高分子材料的设计与合成
O-1-33	09:40-09:50	口头报告	祝崇伟	π -共轭碳基功能分子：平面的碳-苯大环化合物和非平面的稠环芳烃
O-1-34	09:50-10:00	口头报告	孙哲	有机共轭自由基的合成和应用
O-1-35	10:00-10:10	口头报告	张西沙	含有七元环的有机共轭分子与材料
	10:10-10:30	茶歇		
主持人：解永树				
I-1-19	10:30-10:50	邀请报告	王朝晖	酰亚胺功能化的分子碳
I-1-20	10:50-11:10	邀请报告	杜平武	弯曲 π 延伸碳纳米环：从合成到性质研究
O-1-36	11:10-11:20	口头报告	王小野	基于螺旋共轭骨架的手性有机光电材料
O-1-37	11:20-11:30	口头报告	刘俊治	具有非交替拓扑结构石墨烯分子的精准合成
O-1-38	11:30-11:40	口头报告	史钦钦	茚基材料的设计、合成与应用
O-1-39	11:40-11:50	口头报告	陆雪峰	高迁移率有机稠环芳烃半导体材料
O-1-40	11:50-12:00	口头报告	李光武	稳定超级苯醌的合成及其光电磁学性能
	12:00-13:00	午饭		

分会场二日程表（有机/聚合物场效应晶体管材料与器件）

2023.6.8 下午 分会场二：1楼2号厅				
主持人：韩艳春				
I-2-1	14:00-14:20	邀请报告	帅志刚	有机半导体电荷传输的统一描述
I-2-2	14:20-14:40	邀请报告	于贵	高迁移率聚合物半导体及其性能研究
I-2-3	14:40-15:00	邀请报告	郭云龙	大面积、稳定的聚合物半导体材料与晶体管器件
O-2-1	15:00-15:10	口头报告	管英士	柔性可拉伸复合聚合物半导体材料及其应用
O-2-2	15:10-15:20	口头报告	李蒙蒙	单分子层聚合物场效应晶体管及集成电路
O-2-3	15:20-15:30	口头报告	邱龙臻	硅氧烷侧链工程构筑可拉伸共轭聚合物
O-2-4	15:30-15:40	口头报告	高建华	氟代噻吩调节的三组份共聚物的合成及其双极性有机场效应晶体管性能
J-2-1	15:40-15:50	期刊介绍	乔英红	Materials Science Journals from ACS
	15:50-16:20	茶歇		
主持人：帅志刚				
I-2-4	16:20-16:40	邀请报告	韩艳春	分子量对薄膜微结构转变的影响及其与力学和电学性能的关系
I-2-5	16:40-17:00	邀请报告	张凤娇	有机半导体分子组装调控与传感应用研究
O-2-5	17:00-17:10	口头报告	赵岩	可拉伸聚合物半导体及其在场效应晶体管中的应用
O-2-6	17:10-17:20	口头报告	吴忠彬	垂直有机发光晶体管
O-2-7	17:20-17:30	口头报告	张敬	有机给受体复合物半导体材料的制备与光电性能研究
	18:00-19:00	晚饭		

全国第十二届有机固体电子过程暨华人有机光电功能材料学术讨论会

2023.6.9 上午 分会场二：1楼2号厅				
主持人：董焕丽				
I-2-6	08:30-08:50	邀请报告	孟鸿	基于共平面电极的交流驱动的电致发光器件
I-2-7	08:50-09:10	邀请报告	李寒莹	长程有序本体异质结及其光电器件
I-2-8	09:10-09:30	邀请报告	郭旭岗	Imide-Functionalized n-Type Polymer Semiconductors For High-Performance Organic Transistors
O-2-8	09:30-09:40	口头报告	贾传成	基于离子液体栅的单分子场效应器件
O-2-9	09:40-09:50	口头报告	吕爱凤	OTFT 的传感应用及机理探索
J-2-2	09:50-10:00	期刊介绍	刘波	Nature 系列杂志概况、审稿流程
	10:00-10:30	茶歇		
主持人：李寒莹				
I-2-1-	10:30-10:50	邀请报告	董焕丽	高迁移率发光有机半导体材料与器件
I-2-11	10:50-11:10	邀请报告	彭谦	弱相互作用对强发光与高迁移率的平衡调控及分子描述符
O-2-12	11:10-11:20	口头报告	王宗瑞	不同受体对混合柱堆积电荷转移复合物光电性能的调控研究
O-2-13	11:20-11:30	口头报告	李鸿祥	大科学装置在共轭聚合凝聚态结构表征中的应用
O-2-14	11:30-11:40	口头报告	夏建龙	有机半导体的激子动力学调控：单线态裂分 vs 电荷分离
J-2-3	11:40-11:50	期刊介绍	黄英娟	编辑视角下撰写科技论文注意事项
	12:00-13:00	午饭		
2023.6.9 下午 分会场二：1楼2号厅				
主持人：狄重安				
I-2-11	14:00-14:20	邀请报告	张浩力	n 型与双极性有机半导体材料的设计与器件应用
I-2-12	14:20-14:40	邀请报告	揭建胜	有机微纳单晶大面积有序阵列生长及其高性能场效应晶体管
I-2-13	14:40-15:00	邀请报告	李洪祥	硼氮化合物的单分子电导
O-2-15	15:00-15:10	口头报告	杨辉	可拉伸高迁移率有机半导体材料与器件
O-2-16	15:10-15:20	口头报告	史建武	p 型材料薄膜的生长行为对有机异质结晶体管性能的影响
O-2-17	15:20-15:30	口头报告	陈星兴	新 n 型共轭高分子-含醚氧侧链的刚性有机电化学晶体管材料
O-2-18	15:30-15:40	口头报告	王洋	高迁移率 n 型聚合物半导体
	15:40-16:20	茶歇		
主持人：张浩力				
I-2-14	16:20-16:40	邀请报告	狄重安	多功能有机场效应晶体管：从生物传感到主动适应
I-2-15	16:40-17:00	邀请报告	郭小军	有机薄膜晶体管功能化阵列集成
I-2-16	17:00-17:20	邀请报告	江浪	单分子层分子晶体光电材料与器件
O-2-19	17:20-17:30	口头报告	史永强	N-型全受体聚合物在有机场效应晶体管中的应用
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.10 上午 分会场二：1楼2号厅				
主持人：汤庆鑫				
I-2-17	08:30-08:50	邀请报告	耿延候	高迁移率共轭聚合物的合成与性质
I-2-18	08:50-09:10	邀请报告	李立强	高稳定性有机场效应半导体材料与多功能器件
I-2-19	09:10-09:30	邀请报告	阳军亮	柔性钙钛矿薄膜太阳能电池界面调控及卷对卷印刷制备
O-2-20	09:30-09:40	口头报告	纪德洋	多尺度界面调控有机光电器件
O-2-21	09:40-09:50	口头报告	何涛	可视化的有机单晶缺陷及修复
O-2-22	09:50-10:00	口头报告	鲁广昊	有机薄膜晶体管中的电荷、电压、电流分布
	10:00-10:30	茶歇		
主持人：李立强				
I-2-20	10:30-10:50	邀请报告	汤庆鑫	分子量调控性能优化高迁移率本征可拉伸共轭聚合物场效应晶体管
I-2-21	10:50-11:10	邀请报告	刘子桐	有机共轭聚合物半导体材料与柔性器件
I-2-22	11:10-11:30	邀请报告	李荣金	界面结晶及二维分子晶体
	12:00-13:00	午饭		

分会场三日程表（有机/聚合物发光材料与器件）

2023.6.8 下午 分会场三：3楼丹麦厅				
主持人：段炼				
I-3-1	14:00-14:20	邀请报告	李振	从单个分子到分子聚集态科学
I-3-2	14:20-14:40	邀请报告	王明盛	光致变色半导体材料
I-3-3	14:40-15:00	邀请报告	郑佑轩	手性发光材料和圆偏振电致发光器件
O-3-1	15:00-15:10	口头报告	蒋佐权	氮/羰基稠环发光材料的分子设计
O-3-2	15:10-15:20	口头报告	闫永丽	有机平板激光显示
O-3-3	15:20-15:30	口头报告	李运贵	Optical outcoupling efficiency and cavity control of organic light-emitting diodes with a broad recombination zone
O-3-4	15:30-15:40	口头报告	李成龙	窄谱带有机发光材料与器件
	15:40-16:00	茶歇		
主持人：李振				
I-3-4	16:00-16:20	邀请报告	段炼	TBD
I-3-5	16:20-16:40	邀请报告	赵强	响应型光功能金属配合物
I-3-6	16:40-17:00	邀请报告	袁望章	非典型发光材料发光机理与调节
O-3-5	17:00-17:10	口头报告	彭其明	Continuous-Wave Lasing in Perovskite LEDs
O-3-6	17:10-17:20	口头报告	路萍	高效率窄光谱荧光材料
O-3-7	17:20-17:30	口头报告	牛泉	聚合物发光二极管的电致老化机理
O-3-8	17:30-17:40	口头报告	马云	通过调控 ADA 型稠环电子受体的分子堆积实现 17% 效率的光伏器件
O-3-9	17:40-17:50	口头报告	丁军桥	热活化延迟荧光高分子的 LOGO 构筑
O-3-10	17:50-18:00	口头报告	林进义	高分子蓝光材料与发光器件
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.9 上午 分会场三：3楼丹麦厅				
主持人：杨楚罗				
I-3-7	08:30-08:50	邀请报告	朱卫国	氮/硫型 MR-TADF 材料及其发光机理研究
I-3-8	08:50-09:10	邀请报告	唐建新	钙钛矿发光二极管的协同界面调控
I-3-9	09:10-09:30	邀请报告	赖文勇	柔性印刷电子材料与器件
O-3-11	09:30-09:40	口头报告	董海云	有机/杂化激光材料与器件
O-3-12	09:40-09:50	口头报告	陶友田	One-step catalyst free C-N coupling reaction for various OLED materials
O-3-13	09:50-10:00	口头报告	李猛	高效电致圆偏振发光材料的分子基础
O-3-14	10:00-10:10	口头报告	薛善锋	有机蓝光分子的设计合成与器件研究
	10:10-10:30	茶歇		
主持人：朱卫国				
I-3-10	10:30-10:50	邀请报告	杨楚罗	热活化延迟荧光材料的分子设计、合成和发光性能研究
I-3-11	10:50-11:10	邀请报告	杨兵	高效率 π - π 堆积双分子发光及应用
I-3-12	11:10-11:30	邀请报告	李倩倩	分子聚集态的调控及其光功能应用
O-3-15	11:30-11:40	口头报告	刘海超	折叠诱导自旋轨道耦合增强
O-3-16	11:40-11:50	口头报告	陈建	光开关多态荧光聚合物体系与防伪加密应用
O-3-17	11:50-12:00	口头报告	王楠	构筑含硼功能材料：从刺激响应智能材料到热活化延迟荧光分子
	12:00-13:00	午饭		
2023.6.9 下午 分会场三：3楼丹麦厅				
主持人：苏仕健				
I-3-13	14:00-14:20	邀请报告	田文晶	有机晶体的光电性能
I-3-14	14:20-14:40	邀请报告	朱峰	晶态薄膜有机发光二极管
I-3-15	14:40-15:00	邀请报告	池振国	分子及其聚集态结构调控新型刺激响应性有机材料发光性能
O-3-18	15:00-15:10	口头报告	龚少龙	高效亚铜配合物发光材料与器件
O-3-19	15:10-15:20	口头报告	陈润锋	有机长余辉材料的高性能设计与多功能应用
O-3-20	15:20-15:30	口头报告	李天一	二配位铜族金属热辅助延迟荧光配合物设计及发光机理研究
O-3-21	15:30-15:40	口头报告	孙源慧	多金属中心铂配合物及其电致发光性质
	15:40-16:00	茶歇		
主持人：田文晶				
I-3-16	16:00-16:20	邀请报告	苏仕健	高水平偶极取向有机发光材料及其高效率有机电致发光器件
I-3-17	16:20-16:40	邀请报告	赵祖金	聚集诱导延迟荧光材料与高性能 OLED 器件
O-3-22	16:40-16:50	口头报告	张玉建	激发波长依赖荧光分子的设计及其光物理过程研究
O-3-23	16:50-17:00	口头报告	施和平	高效蓝色有机电致发光材料的设计、合成和应用
O-3-24	17:00-17:10	口头报告	吴宏伟	高效率发光体系的构建及其应用研究
O-3-25	17:10-17:20	口头报告	尹晓东	基于硼杂五、六元环衍生物的有机发光材料
O-3-26	17:20-17:30	口头报告	张浩可	基于空间共轭的簇发光材料
O-3-27	17:30-17:40	口头报告	骆群	大面积柔性有机太阳能电池的界面修饰
O-3-28	17:40-17:50	口头报告	许慧侠	Application of hybridized local and charge transfer emitters based on benzimidazole and anthracene in

全国第十二届有机固体电子过程暨华人有机光电功能材料学术讨论会

				ultraviolet organic photodetective integrated device
O-3-29	17:50-18:00	口头报告	何磊	空间电荷转移热活化延迟荧光材料的设计合成与其发光性能研究
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.10 上午 分会场三：3楼丹麦厅				
主持人：李峰				
I-3-18	08:30-08:50	邀请报告	王建浦	TBD
I-3-19	08:50-09:10	邀请报告	李久艳	有机 TADF 分子设计与性能调控
I-3-20	09:10-09:30	邀请报告	安众福	有机室温磷光材料：从聚集态到分子态发光
I-3-21	09:30-09:50	邀请报告	许辉	Phosphine Oxide Materials for White Thermally Activated Delayed Fluorescence
O-3-30	09:50-10:00	口头报告	陈文铖	三苯胺功能化多重共振型谱带电致发光材料与器件
O-3-31	10:00-10:10	口头报告	任忠杰	高效热活化延迟荧光聚合物及其发光二极管
	10:10-10:30	茶歇		
主持人：王建浦				
I-3-22	10:30-10:50	邀请报告	李峰	有机自由基发光材料与器件
I-3-23	10:50-11:10	邀请报告	袁明鉴	准二维钙钛矿电致发光器件
O-3-32	11:10-11:20	口头报告	卢志云	具有 TADF 性质的紫外光有机发光二极管材料的设计、合成
O-3-33	11:20-11:30	口头报告	柳渊	Low driving voltage and stable white organic light-emitting devices
O-3-34	11:30-11:40	口头报告	李洁	刺激响应发光启亮型有机荧光染料体系的构建及性质研究
O-3-35	11:40-11:50	口头报告	叶常青	三线态-三线态湮灭的上转换体系发光调控及应用
O-3-36	11:50-12:00	口头报告	王雪东	有机晶体激光：从可见到近红外
	12:00-13:00	午饭		

分会场四日程表（有机/聚合物光伏材料与器件）

2023.6.8 下午 分会场四：3楼宴会厅				
主持人：孙艳明				
I-4-1	14:00-14:20	邀请报告	占肖卫	稠环电子受体材料
I-4-2	14:20-14:40	邀请报告	谢志元	有机太阳能电池功能层印刷制备和模组研究
I-4-3	14:40-15:00	邀请报告	解增旗	累积多个光子能量获得高能量电子的激发态过程设计
O-4-1	15:00-15:10	口头报告	周印华	醇相 PEDOT:F 的制备及在全印刷型有机光伏电池的应用
O-4-2	15:10-15:20	口头报告	吕琨	有机光伏的结晶性与能量损失控制
O-4-3	15:20-15:30	口头报告	李晓骏	小分子受体与聚合物受体的结构优化及其在有机太阳能电池中的应用
O-4-4	15:30-15:40	口头报告	胡笑添	印刷制备柔性可穿戴光伏器件
O-4-5	15:40-15:50	口头报告	高珂	有机光伏中的高效窄带隙给体材料与多维尺度形貌
	15:50-16:20	茶歇		
主持人：占肖卫				
I-4-4	16:20-16:40	邀请报告	孙艳明	稠环电子受体单晶结构调控和性能优化研究
I-4-5	16:40-17:00	邀请报告	邹应萍	A-DA'D-A 型小分子受体光伏材料
I-4-6	17:00-17:20	邀请报告	林禹泽	低能带无序的有机光伏材料及高效器件
O-4-6	17:20-17:30	口头报告	郑众	叠层有机光伏电池
O-4-7	17:30-17:40	口头报告	杜晓艳	Stability of organic solar cells: degradation mechanism and high-throughput screening
O-4-8	17:40-17:50	口头报告	凡群平	硒吩稠合类有机光伏受体材料开发和器件性能研究
O-4-9	17:50-18:00	口头报告	马云龙	通过调控 ADA 型稠环电子受体的分子堆积实现 17% 效率的光伏器件
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.9 上午 分会场四：3楼宴会厅				
主持人：侯剑辉				
I-4-7	08:30-08:50	邀请报告	陈红征	高性能三元有机太阳能电池材料和器件的设计
I-4-8	08:50-09:10	邀请报告	朱晓张	可宏量制备的N-型有机光伏材料
I-4-9	09:10-09:30	邀请报告	马昌期	有机薄膜光伏电池界面衰减行为研究
O-4-10	09:30-09:40	口头报告	周惠琼	有机太阳能电池的界面研究
O-4-11	09:40-09:50	口头报告	程沛	半透明有机光伏研究
O-4-12	09:50-10:00	口头报告	陈雨	北京同步辐射 1W1A 漫散射站 GIWAXS/GISAXS 实验方法介绍
O-4-13	10:00-10:10	口头报告	殷航	体异质结中的电荷渗透
	10:10-10:30	茶歇		
主持人：陈红征				
I-4-10	10:30-10:50	邀请报告	侯剑辉	有机光伏材料与器件近期进展
I-4-11	10:50-11:10	邀请报告	彭强	高效聚合物太阳能电池给体材料研究
I-4-12	11:10-11:30	邀请报告	刘烽	高效率多尺度有机薄膜光伏电池
O-4-14	11:30-11:40	口头报告	闵杰	全聚合物太阳能电池材料与器件研究进展
O-4-15	11:40-11:50	口头报告	宋金生	“化繁为简”——四噻吩有机光伏受体材料
O-4-16	11:50-12:00	口头报告	张光焯	逐层制备加工方法在全聚合物太阳能电池中的应用
	12:00-13:00	午饭		
2023.6.9 下午 分会场四：3楼宴会厅				
主持人：陈义旺				
I-4-13	14:00-14:20	邀请报告	魏志祥	有机光伏体系的聚集态结构调控与大面积器件
I-4-14	14:20-14:40	邀请报告	李昌治	光伏半导体界面电荷输运
I-4-15	14:40-15:00	邀请报告	易院平	低驱动力有机光伏电池的高效电荷产生机理
O-4-17	15:00-15:10	口头报告	周二军	高电压有机光伏电池的材料设计与机理研究
O-4-18	15:10-15:20	口头报告	张亚杰	高效有机近红外窄带圆偏振光电探测器
O-4-19	15:20-15:30	口头报告	姚惠峰	分子静电势及有机光伏材料设计
O-4-20	15:30-15:40	口头报告	卜腊菊	软等离子体刻蚀在有机光伏器件薄膜结构检测与性能提升方面的应用
O-4-21	15:40-15:50	口头报告	阚志鹏	三元有机太阳能电池活性层形貌调控及光伏性能研究
O-4-22	15:50-16:00	口头报告	刘春晨	新型非富勒烯受体分子的设计、合成及有机光伏应用
	16:00-16:20	茶歇		
主持人：魏志祥				
I-4-16	16:20-16:40	邀请报告	陈义旺	柔性聚合物太阳能电池印刷工艺
I-4-17	16:40-17:00	邀请报告	郑庆东	含梯形稠环有机光伏材料与器件
I-4-18	17:00-17:20	邀请报告	郝晓涛	有机光伏器件的多尺度激发态动力学
O-4-23	17:20-17:30	口头报告	段春晖	高性能低成本有机太阳能电池材料设计
O-4-24	17:30-17:40	口头报告	张渊	有机非富勒烯太阳能电池开路电压和填充因子损失研究
O-4-25	17:40-17:50	口头报告	许博为	有机光伏电池中的电极界面层材料
O-4-26	17:50-18:00	口头报告	张凯	通过抑制子电池载流子复合实现高效叠层有机太阳能电池
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.10 上午 分会场四：3楼宴会厅				
主持人：薄志山				
I-4-19	08:30-08:50	邀请报告	陈永胜	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
I-4-20	08:50-09:10	邀请报告	何凤	氯取代有机太阳能电池材料体系
I-4-21	09:10-09:30	邀请报告	肖生强	用于聚合物太阳能电池薄膜加工的噻吩类液体添加剂分子
O-4-27	09:30-09:40	口头报告	王金亮	硒取代小分子受体材料合成和有机光伏性能研究
O-4-28	09:40-09:50	口头报告	王嘉宇	半透明有机光伏电流形成机制研究
O-4-29	09:50-10:00	口头报告	孙会靓	高迁移率、窄带隙聚合物受体材料研发与全聚合物太阳能电池
O-4-30	10:00-10:10	口头报告	丁自成	非富勒烯活性层微结构调控改善光伏与拉伸性能研究
	10:10-10:30	茶歇		
主持人：陈永胜				
I-4-22	10:30-10:50	邀请报告	薄志山	基于简单非稠环受体材料的低成本有机太阳能电池
I-4-23	10:50-11:10	邀请报告	葛子义	高效率有机太阳能电池研究
I-4-24	10:10-11:30	邀请报告	孟磊	高效窄带隙有机光伏材料和叠层太阳能电池
O-4-31	11:30-11:40	口头报告	陆仕荣	小分子材料设计、合成及光伏性能研究
O-4-32	11:40-11:50	口头报告	崔勇	通过调控相变动力学提高有机光伏电池的光子利用效率
O-4-33	11:50-12:00	口头报告	胡华伟	卤化对非富勒烯受体有机太阳能电池性能和稳定性的影响
	12:00-13:00	午饭		

分会场五日程表（杂化/钙钛矿光伏材料与器件）

2023.6.8 下午 分会场五：1楼5号厅				
主持人：李明珠				
I-5-1	14:00-14:20	邀请报告	周欢萍	TBD
I-5-2	14:20-14:40	邀请报告	李耀文	可印刷光伏材料与组件探索
I-5-3	14:40-15:00	邀请报告	秦川江	准二维钙钛矿发光机理及高性能器件
I-5-4	15:00-15:20	邀请报告	薛晶晶	Reconstructing the surface of photovoltaic perovskites
O-5-1	15:20-15:30	口头报告	刘永胜	高效低维钙钛矿太阳能电池
O-5-2	15:30-15:40	口头报告	陈尚尚	钙钛矿光伏组件的界面调控和材料设计
O-5-3	15:40-15:50	口头报告	李枫红	有机-无机杂化物在有机及钙钛矿太阳电池作为阴极界面材料研究
15:50-16:20		茶歇		
主持人：周欢萍				
I-5-5	16:20-16:40	邀请报告	李明珠	Bioinspired Optical Structures: Light Management for Efficient Perovskite Optoelectronic Devices
I-5-6	16:40-17:00	邀请报告	左立见	高性能钙钛矿光伏器件表/界面化学环境调控
I-5-7	17:00-17:20	邀请报告	郭鑫	有机半导体在钙钛矿光伏中的应用
O-5-4	17:20-17:30	口头报告	魏浩桐	钙钛矿光电探测材料设计及低剂量成像
O-5-5	17:30-17:40	口头报告	龙官奎	手性钙钛矿的研究进展与挑战
O-5-6	17:40-17:50	口头报告	王漾	有机功能界面材料与钙钛矿光伏电池
18:00-19:00		晚饭		

2023.6.9 上午 分会场五：1楼5号厅				
主持人：邹德春				
I-5-8	08:30-08:50	邀请报告	罗军华	无机有机杂化光铁电半导体探测材料
I-5-9	08:50-09:10	邀请报告	吴朝新	碱金属氟化物在钙钛矿光电器件中的作用机制与应用
I-5-10	09:10-09:30	邀请报告	董庆锋	钙钛矿晶体中的离子缺陷调控
O-5-7	09:30-09:40	口头报告	邵志鹏	全比例 Cs _x FA _{1-x} PbI ₃ 钙钛矿多晶薄膜制备及性能研究
O-5-8	09:40-09:50	口头报告	赵奎	钙钛矿半导体结晶调控
O-5-9	09:50-10:00	口头报告	高垚	Molecular Engineering of 2D Hybrid Perovskites for High-Performance Field-Effect Transistors
10:00-10:30		茶歇		
主持人：罗军华				
I-5-11	10:30-10:50	邀请报告	邹德春	钙钛矿材料的固相合成
I-5-12	10:50-11:10	邀请报告	陈永华	离子液体钙钛矿光伏电池
I-5-13	11:10-11:30	邀请报告	吴永真	钙钛矿太阳电池空穴传输材料研究
O-5-10	11:30-11:40	口头报告	王睿	钙钛矿太阳能电池的缺陷态研究
O-5-11	11:40-11:50	口头报告	薛启帆	非甲胺基钙钛矿太阳电池研究
O-5-12	11:50-12:00	口头报告	甄红宇	用于正置结构钙钛矿太阳电池无掺杂 D-A 型空穴传输聚合物的研究
12:00-13:00		午饭		

分会场六日程表（碳材料、有机热电材料与器件、Angewandte Advances Agenda）

2023.6.8 下午 分会场六：3 楼芬兰厅				
主持人：刘俊				
I-6-1	14:00-14:20	邀请报告	裴坚	A thermally activated and highly miscible dopant for n-type organic thermoelectrics
I-6-2	14:20-14:40	邀请报告	梁子骐	有机/钙钛矿光伏材料的热电探究
I-6-3	14:40-15:00	邀请报告	朱嘉	TBD
O-6-1	15:00-15:10	口头报告	蒋庆林	高离域态体系下的有机热电材料
O-6-2	15:10-15:20	口头报告	袁达飞	离子交换在有机热电材料中的应用研究
O-6-3	15:20-15:30	口头报告	姚琴	无机量子点复合优化聚 3,4-乙烯二氧噻吩（PEDOT）的热电性能
	15:30-16:00	茶歇		
主持人：裴坚				
I-6-4	16:00-16:20	邀请报告	刘俊	基于双硼氮配位键桥联吡啶（BNBP）单元的 n 型高分子热电材料
I-6-5	16:20-16:40	邀请报告	雷霆	有机半导体的掺杂调控及应用
O-6-4	16:40-16:50	口头报告	李慧	聚合物热电材料设计合成及其性能优化
O-6-5	16:50-17:00	口头报告	瞿三寅	金属酞菁配合物热电性能调控及优化
O-6-6	17:00-17:10	口头报告	冯奎	氰基化 n 型高分子的构筑及性能研究
O-6-7	17:10-17:20	口头报告	刘剑	Molecular Insights into N-type Organic Thermoelectrics
O-6-8	17:20-17:30	口头报告	陈晨	掺杂半晶共轭聚合物中的电荷传输机制与热电性质研究
O-6-9	17:30-17:40	口头报告	范曾	基于 PEDOT:PSS 高效柔性热电纤维的制备及可穿戴应用
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.9 上午 分会场六: 3楼芬兰厅				
主持人: 杜世萱				
I-6-6	08:30-08:50	邀请报告	王丹	石墨炔的位点选择性掺杂
I-6-7	08:50-09:10	邀请报告	郑健	二维过渡金属硫化物的自组装
I-6-8	09:10-09:30	邀请报告	黄长水	石墨炔材料的制备和电化学储能性质
O-6-10	09:30-09:40	口头报告	耿德超	二维材料的规则刻蚀行为
O-6-11	09:40-09:50	口头报告	王琳	富勒烯单分子电输运性质
O-6-12	09:50-10:00	口头报告	赵亚松	石墨炔的位点选择性掺杂调控及其电催化应用
	10:00-10:30	茶歇		
主持人: 王丹				
I-6-9	10:30-10:50	邀请报告	杜世萱	本征蜂窝状氢化石墨烯及其自旋极化边界态
I-6-10	10:50-11:10	邀请报告	刘辉彪	Chemical Modification of Graphdiyne
I-6-11	11:10-11:30	邀请报告	梁永晔	金属酞菁-碳纳米管复合电催化剂
O-6-13	11:30-11:40	口头报告	张锦英	紫磷及紫磷烯的制备及其特性
O-6-14	11:40-11:50	口头报告	陈木青	含过渡金属内嵌金属富勒烯的化学修饰
O-6-15	11:50-12:00	口头报告	张宇模	电诱导的可逆质子转移及其在智能光电材料中的应用
	12:00-13:00	午饭		
2023.6.9 下午 分会场六: 3楼芬兰厅 (Angewandte Advances Agenda)				
主持人: 苏鑫				
	13:30-13:40	苏鑫 Opening Session		
S-6-1	13:40-14:15	特邀报告	陈学思	Novel Switchable Polymerization to Deliver Sequence-Controlled Degradable Copolymers
S-6-2	14:15-14:50	特邀报告	燕红	B-H Functionalization of Carboranes and Its Potential Applications
S-6-3	14:50-15:25	特邀报告	赵东兵	A Journey from Transition Metal Catalysis towards High-Performance Molecular Optoelectronic Materials
	15:25-15:40	茶歇		
主持人: 陈俊婷				
S-6-4	15:40-16:15	特邀报告	田禾	Visible Multistep Excited-State Structural Transformations in Single Polycyclic Fluorophore
S-6-5	16:15-16:50	特邀报告	陈于蓝	Mechano-Responsive Polymers for Stress Self-Reporting and Self-Strengthening
S-6-6	16:50-17:25	特邀报告	张卡卡	Manipulation of Triplet Excited States in Two-Component Systems for High-Performance Organic Afterglow Materials
	17:25-17:35	陈俊婷 Closing Remarks		
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.10 上午 分会场六：3楼芬兰厅				
主持人：王贤保				
I-6-12	08:30-08:50	邀请报告	封伟	TBD
I-6-13	08:50-09:10	邀请报告	胡平安	二维压电材料及其柔性器件
I-6-14	09:10-09:30	邀请报告	麦亦勇	结构精确石墨烯纳米带的液相合成与自组装
O-6-16	09:30-09:40	口头报告	张鹏	同步辐射光源 X 射线散射技术解析聚合物热电材料的表界面结构
O-6-17	09:40-09:50	口头报告	张虎林	PVA 水凝胶热电器件构筑及无源可穿戴应用研究
O-6-18	09:50-10:00	口头报告	高春梅	高性能 n 型有机/碳纳米管复合热电材料研究
	10:00-10:30	茶歇		
主持人：封伟				
I-6-15	10:30-10:50	邀请报告	王贤保	TBD
I-6-16	10:50-11:10	邀请报告	肖胜雄	TBD
I-6-17	11:10-11:30	邀请报告	赵英杰	晶态二维共轭高分子材料
O-6-19	11:30-11:40	口头报告	许修尚	近红外发射纳米石墨烯分子材料
O-6-20	11:40-11:50	口头报告	李鹏程	碳纳米管/导电聚合物复合热电材料与器件
	12:00-13:00	午饭		

分会场七日程表（有机固体前沿方向）

2023.6.8 下午 分会场七：1楼和悦厅				
主持人：王献红				
I-7-1	14:00-14:20	邀请报告	朱为宏	荧光探针设计策略:双亲性与荧光反转
I-7-2	14:20-14:40	邀请报告	马东阁	全有机磁电导调制器
I-7-3	14:40-15:00	邀请报告	洪文晶	单分子电化学晶体管和传感器
O-7-1	15:00-15:10	口头报告	王建国	高效近红外有机光诊疗试剂及诊疗研究
O-7-2	15:10-15:20	口头报告	冯旭利	多支化高分子材料用于蛋白运输研究
O-7-3	15:20-15:30	口头报告	党东锋	高亮度聚集诱导发光材料的分子构筑及其超高分辨成像应用
15:30-16:00		茶歇		
主持人：朱为宏				
I-7-4	16:00-16:20	邀请报告	郭雪峰	Challenges and Opportunities in Single-Molecule Sciences
I-7-5	16:20-16:40	邀请报告	李盛亮	近红外共轭功能材料在精准疾病诊疗应用探索
I-7-6	16:40-17:00	邀请报告	孙向南	分子自旋电子学探索
O-7-4	17:00-17:10	口头报告	乔雅丽	气泡辅助功能材料高精度图案化
O-7-5	17:10-17:20	口头报告	邢成芬	刺激响应高分子对蛋白功能的调控
J-7-1	17:20-17:30	期刊介绍	郝临晓	Publishing Excellence: CCS Chemistry
18:00-19:00		晚饭		

2023.6.9 上午 分会场七: 1楼和悦厅				
主持人: 王树涛				
I-7-7	08:30-08:50	邀请报告	崔光磊	钙钛矿太阳能电池材料体系设计与大面积制备
I-7-8	08:50-09:10	邀请报告	吴雨辰	大面积有机微单晶图案化制备
I-7-9	09:10-09:30	邀请报告	冯福德	基于单组分有机染料的分子诊疗研究
O-7-6	09:30-09:40	口头报告	田雷蕾	DNA 纳米技术在有机发光材料生物传感及成像中的应用
O-7-7	09:40-09:50	口头报告	龙晓静	催化功能高分子的活性中心设计与调控策略
O-7-8	09:50-10:00	口头报告	王冰	光活性嵌膜共轭寡聚电解质的功能调控及其抗菌应用研究
	10:00-10:30	茶歇		
主持人: 崔光磊				
I-7-10	10:30-10:50	邀请报告	王树涛	仿生多尺度粘附界面材料
I-7-11	10:50-11:10	邀请报告	臧亚萍	共轭单分子电荷输运性质调控研究
I-7-12	11:10-11:30	邀请报告	贾春阳	柔性石墨烯基触觉传感器
O-7-9	11:30-11:40	口头报告	刘礼兵	共轭聚合物荧光探针与 PDT
O-7-10	11:40-11:50	口头报告	孙宽	连续液相聚合法原位沉积导电高分子薄膜及其应用
J-7-2	11:50-12:00	期刊介绍	郑建芬	《中国科学: 化学》投稿与出版
	12:00-13:00	午饭		
2023.6.9 下午 分会场七: 1楼和悦厅				
主持人: 秦安军				
I-7-13	14:00-14:20	邀请报告	付红兵	有机电泵浦激光的探索
I-7-14	14:20-14:40	邀请报告	汪铭	蛋白质胞内递送与功能调控
I-7-15	14:40-15:00	邀请报告	黄佳	基于有机共轭分子的感知材料与器件
O-7-11	15:00-15:10	口头报告	张闯	分子激发态磁场效应与自旋调控
O-7-12	15:10-15:20	口头报告	黄一鸣	共轭聚合物催化的光控 RAFT 聚合反应
O-7-13	15:20-15:30	口头报告	张潜翀	共轭有机分子器件中的量子干涉效应
	15:30-16:00	茶歇		
主持人: 付红兵				
I-7-16	16:00-16:20	邀请报告	秦安军	聚集诱导发光聚合物在传感和生物等领域的应用
I-7-17	16:20-16:40	邀请报告	徐斌	聚集态结构的动态调控
I-7-18	16:40-17:00	邀请报告	郭志前	序列响应型近红外荧光染料设计及应用性能研究
I-7-19	17:00-17:20	邀请报告	吕凤婷	共轭聚合物自组装体系的构建及生物医药应用
O-7-14	17:20-17:30	口头报告	张培盛	双级靶向荧光聚合物纳米探针体系与生物成像应用
O-7-15	17:30-17:40	口头报告	武文博	高效共轭聚合物光敏剂的开发及其生物学应用
O-7-16	17:40-17:50	口头报告	孟靖昕	阻隔层调控的仿生抗粘附界面材料的设计与应用
J-7-3	17:50-18:00	期刊介绍	余颖	聚集体科学及 Aggregate 《聚集体》期刊
	18:00-19:00	晚饭		

2023.6.10 上午 分会场七：1楼和悦厅				
主持人：宋延林				
I-7-20	08:30-08:50	邀请报告	赵永生	有机微纳激光材料与器件
I-7-21	08:50-09:10	邀请报告	魏大程	高性能半导体光刻胶及全光刻有机电子学
I-7-22	09:10-09:30	邀请报告	白昊天	基于有机共轭分子的生物活性材料
O-7-17	09:30-09:40	口头报告	仪明东	二极管型有机半导体忆阻器
O-7-18	09:40-09:50	口头报告	邹 祺	振动诱导发光(VIE)材料的单分子尺度研究
O-7-19	09:50-10:00	口头报告	王晓瑜	高分子光功能复合材料的设计制备及其生物应用
	10:00-10:30	茶歇		
主持人：赵永生				
I-7-23	10:30-10:50	邀请报告	宋延林	纳米绿色印刷制造柔性光电器件
I-7-24	10:50-11:10	邀请报告	姜翔宇	基于浸润性原理的一维有机传感器件
I-7-25	11:10-11:30	邀请报告	顾星桂	光功能有机高分子聚集态材料研究
I-7-26	11:30-11:50	邀请报告	王刚	半导体纤维及人机交互应用
O-7-20	11:50-12:00	口头报告	王以轩	基于多重网络的可拉伸导电高分子材料及超软生物电子器件
	12:00-13:00	午饭		