## 第十六届光化学学术讨论会日程安排

#### 【时间】2019-10-13上午

#### 【地点】历山剧院

8:30 - 9:10	大会开幕式		
9:10 - 9:50	PL-1 唐本忠	香港科技大学	New Photoprocesses of AIEgens
9:50 - 10:10	茶		歇
10:10 - 10:50	PL-2 方维海	北京师范大学	光化学反应机理的理论计算模拟
10:50 - 11:30	PL-3 李振声	香港城市大学	Nanoparticles of OLED and OPV molecules for Biomedical Applications

#### 【时间】2019-10-13下午

#### 【地点】会议室(一)

14:00 - 14:25	I-01 解孝林 华中科技大学		全息聚合物纳米复合材料结构调控的光反应策 略
14:25 - 14:50	I-02 马骧	华东理工大学	非晶态纯有机室温磷光体系
14:50 - 15:15	I-03 吴思	中国科学技术大学	光致可逆固液转变高分子的设计和应用
15:15 - 15:30	O-01 朱明强	华中科技大学	基于聚集诱导发光的超分辨成像
15:30 - 15:45	O-02 郑美玲	中国科学院理化 技术研究所	水溶性双光子引发剂的合成及水相聚合水凝胶
15:45 - 16:05	茶		歇
16:05 - 16:30	I-04 王树涛	中国科学院理化 技术研究所	仿生粘附界面材料
16:30 - 16:55	I-05 钟羽武	中国科学院化学 研究所	光功能配合物的合成与组装
16:55 -17:10	O-03 佟庆笑	汕头大学	高效深蓝有机主体/电致发光材料的设计、 合成及其应用
17:10 - 17:25	O-04 周前雄	中科院理化所	氯甲基修饰的钌(II)多吡啶配合物乏氧光动力 及光酸性质研究

17:25 - 17:40	O-05 徐林	华东师范大学	超分子荧光组装体系的性质调控与功能强化
---------------	---------	--------	---------------------

# 【时间】2019-10-13下午

### 【地点】会议室(二)

14:00 - 14:25	I-06 刘庄	苏州大学	基于纳米生物材料的肿瘤光学/免疫联合治疗
14:25 - 14:50	I-07 李平	山东师范大学	氧化应激相关生物活性分子的荧光成像研究
14:50 - 15:05	O-06 程靓	中国科学院化 学研究所	RNA表观遗传修饰的光化学调控
15:05 - 15:20	O-07 李延安	山东师范大学	纳米尺度金属-有机框架和共价有机框架材料的肿瘤光疗应用
15:20 - 15:35	O-08 李明德	汕头大学	Mechanism and Application of One-Photon Blue or Two-Photon Near-Infrared Light-Gated Hydroxyl Radical Photocage
15:35 - 15:55		茶	歇
15:55 - 16:20	I-08 张铁锐	中国科学院理化 技术研究所	水滑石基纳米光催化材料合成太阳燃料及高附加值 化学品
16:20 - 16:45	I-09 唐建新	苏州大学	高效钙钛矿发光二极管的协同结构调控
16:45 - 17:00	O-09 董玉明	江南大学	过渡金属基助催化剂的光还原法制备及其光催化应 用
17:00 - 17:15	O-10 刘军民	中山大学	光敏性配位分子环和氮化碳复合材料的制备及其光 催化性能研究
17:15 - 17:30	O-11 张雪华	国家纳米科 学中心	半导体敏化剂/铁卟啉复合催化剂的界面修饰与光催 化还原 CO <sub>2</sub> 的性能研究

#### 【时间】2019-10-13下午

14:00 - 14:25	I-10 肖文精	华中师范大学	可见光诱导的可控自由基反应及相关合成转化
14:25 - 14:50	I-11 陈以昀	中国科学院上海 有机化学研究所	生物相容可见光化学
14:50 - 15:15	I-12 朱军	厦门大学	Excited-state Aromaticity in Organometallics: The Power of Transition Metals
15:15 - 15:30	O-12 潘玲	东北师范大学	三氟甲基对醌醇在合成多取代芳烃中的应用

15:30 - 15:45	O-13 张尊听	陕西师范大学	以3,4-二苯基环丁烯内酯为原料两步法合成菲并 马来酰亚胺
15:45 - 16:05		茶	歇
16:05 - 16:30	I-13 雷爱文	武汉大学	氧化诱导碳氢键活化与氧化交叉偶联
16:30 - 16:55	I-14 刘强	兰州大学	光敏氧化选择性调控及应用
16:55 - 17:20	I-15 刘磊	山东大学	基于氧化碳氢键断裂的不对称合成策略研究
17:20 - 17:35	O-14 张志国	河南师范大学	四氟硼酸季铵盐的合成及其光催化性能研究
17:35 -17:50	O-56 李全松	北京理工大学	钙钛矿太阳能电池中组件材料的理论设计

#### 【时间】2019-10-14上午 【地点】会议室(一)

8:30 - 8:55	I-16 付红兵	天津大学	有机微纳晶激光材料
8:55 - 9:20	I-17 孙文芳	North Dakota State University	Ir(III) Complexes as Potential Theranostic Photodynamic Therapy Agents
9:20 - 9:35	O-15 唐爱伟	北京交通大学理 学院	多元硫属铜基纳米材料及LED器件研究
9:35 - 9:50	O-16 王明盛	中国科学院福建物质结构研究所	智能变色材料的结构设计与性能研究
9:50 - 10:05	O-17 叶勇	郑州大学	Synthesis and its application in imaging of new fluorescent probes
10:05 - 10:25		茶	歇
10.00 10.20		<i>N</i>	4八
10:25 - 10:50	I-18 占肖卫	北京大学	ITIC类稠环电子受体光伏材料
	I-18 占肖卫 I-19 孙艳明	74.	**
10:25 - 10:50	, , , ,	北京大学北京航空航天大	ITIC类稠环电子受体光伏材料
10:25 - 10:50 10:50 - 11:15	I-19 孙艳明	北京大学北京航空航天大学	ITIC类稠环电子受体光伏材料 基于纤维网络形貌的高性能有机太阳能电池研究 具有热激活延迟荧光性质的荧光素衍生染料的三重

#### 【时间】2019-10-14上午 【地点】会议室(二)

8:30 - 8:55	I-21 鲁统部	天津理工大学	人工光合作用催化剂的构建与催化性能研究
8:55 - 9:20	I-22 兰亚乾	南京师范大学	金属簇基晶态材料光催化剂
9:20 - 9:35	O-20 张明明	西安交通大学	荧光金属配位聚合物
9:35 - 9:50	O-21 杨其浩	中国科学院宁波 材料技术与工程 研究所	MOF基纳米复合材料的合成及其光热催化性能 研究
9:50 - 10:05	O-22 高雨季 齐鲁工业大学(山 东省科学院)		表面激子调控激发CdSe量子点自身优异的光催 化产氢活性
10:05 - 10:25		茶	歇
10:25 - 10:50	I-23 范楼珍 北京师范大学		高性能荧光碳量子点的制备及在光电器件和生 物领域的应用
10:50 - 11:15	I-24 赵新	中国科学院上海 有机化学研究所	荧光二维有机多孔聚合物
11:15 - 11:40	I-25 潘梅	中山大学	配位超分子的多路径发光与调控
11:40 - 11:55	O-23 蓝敏焕	中南大学	碳纳米颗粒的可控制备及其在荧光传感中的应 用
11:55 - 12:10	O-24 罗书平	浙江工业大学	Single Copper(I) Complexes Based on Phenanthroline derivatives P^N^N^P Tetradentate Ligands: Syntheses, Crystal Structure, Photochemical Properties

#### 【时间】2019-10-14上午

8:30 - 8:55	I-26 朱成建	南京大学	Photoredox Catalyzed Inert Bond Functionalization
8:55 - 9:20	I-27 杨成	四川大学	超分子手性光化学反应
9:20 - 9:35	O-25 龚磊	厦门大学	镍、铜催化的可见光不对称反应
9:35 - 9:50	O-26 杨鹏	沈阳药科大学	光驱动两亲型杯[3]咔唑顺反异构体转化及用于分子 识别研究

9:50 - 10:05	O-27 魏伟	曲阜师范大学	可见光诱导下氧气参与的氧化官能化反应
10:05 - 10:20		茶	歇
10:20 - 10:45	I-28 张前	东北师范大学	Several Addition Reactions of Cyclopropenes
10:45 - 11:10	I-29 王文光	山东大学	仿生"金属-配体协同"催化: 喹啉类化合物的半氢化 还原
11:10 - 11:35	I-30 陆良秋	华中师范大学	Enantioselective Trapping of Pd-Containing 1,5-Dipoles by Photogenerated Ketenes: Access to 7-Membered Lactones Bearing Chiral Quaternary Stereocenters
11:35 - 11:50	O-28 钟建基	汕头大学	可见光催化合成氟代二苯并吖庚因类化合物
11:50 - 12:05	O-29 雷涛	中国科学院理 化技术研究所	可见光催化烯烃分子间[2+2]反应构筑环丁烷

### 【时间】2019-10-14下午

### 【地点】会议室(一)

14:00 - 14:25	I-31 赵永生	中国科学院化 学研究所	有机纳米激光材料与器件中的激发态过程
14:25 - 14:50	I-32 郭志前	华东理工大学	近红外荧光染料光控药物控释
14:50 - 15:15	I-33 安众福	南京工业大学	有机长余辉发光材料
15:15 - 15:30	O-30 陈玉哲	中国科学院理 化技术研究所	基于组装的水相有机室温磷光
15:30 - 15:45	O-31 姜新东	沈阳化工大学	近红外荧光染料BODIPY的合成及其应用
15:45 - 16:05		茶	歇
16:05 - 16:30	I-34 崔光磊	中国科学院青 岛生物能源与 过程研究所	钙钛矿太阳能电池研究
16:30 - 16:55	I-35 赵春常	华东理工大学	可激活型近红外分子探针
16:55 - 17:10	O-32 王锋	华中科技大学	基于CoN₄活性中心的光催化二氧化碳还原
17:10 - 17:25	O-33 周艳梅	河南大学	基于 AIEgen 的荧光探针设计策略及其在次氯酸盐探 针构建中的应用研究
17:25 - 17:40	O-34 牛广乐	香港科技大学	丙烯腈类聚集诱导发光材料及其双光子荧光成像

#### 【时间】2019-10-14下午 【地点】会议室(二)

14:00 - 14:25	I-36 高学云	北京工业大学	一种用于体内弹性蛋白成像的近红外两性离子荧光 探针
14:25 - 14:50	I-37 王江云	中国科学院生物 物理研究所	非天然的合成生物学
14:50 - 15:15	I-38 张艳	南京大学	光诱导生物正交反应的开发及其化学生物学应用
15:15 - 15:30	O-35 牛丽亚	北京师范大学	同时检测一氧化氮和谷胱甘肽的荧光探针
15:30 - 15:45	O-36 姚志轶	中国农业大学	有机共轭材料光学探针的设计、制备及传感应用
15:45 - 16:05		茶	歇
16:05 - 16:30	I-39 王树	中国科学院化 学研究所	有机共轭分子体系的设计、合成与生物应用
16:30 - 16:55	I-40 张俊龙	北京大学	近红外发光稀土配合物探针及应用
16:55 - 17:10	O-37 张健	河南大学	基于 BODIPY 在细胞和活体中检测 Cys 的近红外荧 光探针
17:10 - 17:25	O-38 何刚	西安交通大学	含主族元素紫罗精的制备及应用
17:25 - 17:40	O-39 孟庆涛	辽宁科技大学	可逆活性氧/硫近红外荧光探针及性能研究

### 【时间】2019-10-14下午

14:00 - 14:25	I-41 江华	北京师范大学	Chiral Aromatic Oligoamide Foldamers for Circularly Polarized Luminescence and Chiral Recognition
14:25 - 14:50	I-42 左智伟	上海科技大 学	廉价铈催化剂在光促惰性化学键转化的应用
14:50 - 15:15	I-43 陈加荣	华中师范大学	光驱动氮自由基的可控产生、合成应用及催化
15:15 - 15:30	O-40 董铭心	青岛大学	长波长偶氮苯分子开关的设计与合成
15:30 - 15:45	O-41 沈永淼	浙江理工大学	可见光诱导的核壳CdSe/CdS量子点催化醛酮还原和 偶联反应研究
15:45 - 16:05		茶	歇
16:05 - 16:30	I-44 王华	河南大学	噻吩螺烯的光化学合成与环八四噻吩衍生物的AIE现 象探索

16:30 - 16:55	I-45 丛欢	中国科学院理 化技术研究所	大张力共轭大环分子的精准合成
16:55 - 17:20	I-46 韩英锋	西北大学	模板控制的溶液光化学反应
17:20 - 17:35	O-42 伍晚花	四川大学	TTA上转换发光性能调控
17:35 - 17:50	O-43 孙钦超	中国科学院深圳 先进技术研究院	儿胖肉有帆艇关能宣物的儿化子和儿物埋住员

#### 【时间】2019-10-15上午

### 【地点】会议室(一)

-			
8:30 - 8:55	I-47 杨清正	北京师范大学	基于超分子聚合物的发光纳米材料
8:55 - 9:20	I-48 陈勇	中国科学院理化技 术研究所	光功能材料的激发态调控
9:20 - 9:35	O-44 方奇	山东大学	吲哚稠合吖啶酮化合物的分子内质子转移和分 子间空穴传输
9:35 - 9:50	O-45 郭颂	天津理工大学	设计宽谱带可见光吸收铱配合物光敏剂高效光 催化制氢
9:50 - 10:05	O-46 马荣华	齐齐哈尔大学	杂多硅钨酸盐/聚苯胺/石墨烯三元复合材料的制 备
10:05 - 10:25		茶	歇
10:25 - 10:50	I-49 康振辉	苏州大学	The photoelectronchemical properties of carbon dots and their catalyst design
10:50 - 11:15	I-50 闫东鹏	北京师范大学	基于分子杂化的长时发光材料
11:15 - 11:30	O-47 刘江	南京师范大学	金属有机聚合物晶态材料用于光催化CO <sub>2</sub> 转化
11:30 - 11:45	O-48 杨永晟	沈阳师范大学	二维微/纳尺寸金属有机杂化材料力致延迟荧光 响应
11:45 - 12:00	O-49 吴文婷	中国石油大学(华东)	碳基材料在选择性光氧化中的研究

#### 【时间】2019-10-15上午

#### 【地点】会议室(二)

8:30 - 8:55	I-51 秦安军	华南理工大学	聚集诱导发光聚合物的制备和性能研究
-------------	----------	--------	-------------------

8:55 - 9:20	I-52 章名田	清华大学	Proton-Coupled Electron Transfer of Excited State
9:20 - 9:35	O-50 李旭兵	中国科学院理化 技术研究所	半导体量子点人工光合成
9:35 - 9:50	O-51 曾毅	中国科学院理化技 术研究所	固态光捕获上转换体系光物理性质研究
9:50 - 10:05	O-52 李永光	中山大学	基于 π-π/金属-金属相互作用分子组装体的光学 性质变化及应用
10:05 - 10:25		茶	歇
10:25 - 10:50	I-53 卢忠林	北京师范大学	绿色荧光单元修饰的大环多胺化合物的设计合 成及其基因转染性能研究
10:50 - 11:15	I-54 马昌期	中国科学院苏州 纳米技术与纳米 仿生研究所	有机聚合物薄膜光伏电池光诱导本征衰减过程 机制研究
11:15 - 11:30	O-53 彭浩南	陕西师范大学	荧光传感薄膜敏感层"孔道效应"研究
11:30 - 11:45	O-54 严正权	曲阜师范大学	专属性富集识别重金属Hg2+光电材料的设计及 应用研究
11:45 - 12:00	O-55 李冲	华中科技大学	全可见光调控的AIE型二芳基乙烯荧光分子开关

### 【时间】2019-10-15上午

8:30 - 8:55	I-55 陈雪波	北京师范大学	Mechanistic insights into the Photosensitized Electron and Energy Transfer in Visible-Light Photocatalysis
8:55 - 9:20	I-56 崔刚龙	北京师范大学	有机铜和二氧化钛光催化反应的理论研究
9:20 - 9:35	O-57 王雪东	苏州大学	近红外有机固体激光
9:35 - 9:50	O-58 王勇	南昌大学	化学计量学在分子光谱分析中的应用
9:50 - 10:10		茶	歇
10:10 - 10:35	I-57 夏安东	中国科学院化 学研究所	利用飞秒时间分辨pump-dump-probe技术研究基态溶剂化过程
10:35 - 11:00	I-58 杨兵	吉林大学	高效率π-π双分子发光
11:00 - 11:15	O-59 马会利	南京工业大学	有机室温磷光材料的理论研究

11:15 - 11:30	O-60 张志云	华东理工大学	振动诱导发光的构效研究
---------------	----------	--------	-------------

# 【时间】2019-10-15下午 【地点】会议室(一)

14:00 - 14:40	PL-4 彭孝军	大连理工大学	光驱动智能染料: 从靶标识别到肿瘤诊疗
14:40 - 15:20	PL-5 房喻	陕西师范大学	荧光敏感薄膜创制中的组合设计策略
15:20 - 15:35	青年科学家颁奖		
15:35- 15:55	优秀墙报颁奖		
15:55 - 16:30	闭幕式		

# 会场及酒店周边示意图



# 周边景区



# 山东师范大学千佛山校区示意图

