

第 6 分会 | 催化剂设计与制备分会日程表

分会负责人：曹昌燕、焦峰、林坚

曹昌燕 15901483948 cycao@iccas.ac.cn

日期	报告时间		报告序号	报告人单位	报告人姓名	报告题目	主持人
	8:30	12:00	大会报告				
	12:00-13:30 自助餐						
	13:30	13:55	KN-6-1	中国科学技术大学	路军岭	金属-氧化物界面设计与 CO ₂ 选择性加氢	宋术岩 毛善俊
	13:55	14:10	IV-6-1	西北工业大学	瞿永泉	固态受阻路易斯酸碱对催化化学	
	14:10	14:25	IV-6-2	中国科学院兰州化学物理研究所	崔新江	多位点协同催化材料构筑以及催化羰基化研究	
	14:25	14:35	OL-6-1	浙江大学	王海	高效加氢金属催化剂的设计与制备	
	14:35	14:45	OL-6-2	武汉大学	徐艳飞	铁基费托合成催化剂的设计构筑	
	14:45	14:55	OL-6-3	武汉纺织大学	吕帅	晶格匹配机制指导 Co-Zn 纳米界面的构筑及 CO/CO ₂ 加氢催化性能研究	
	14:55	15:05	茶歇				
	15:05	15:30	KN-6-2	中国科学院长春应用化学研究所	宋术岩	稀土基催化材料	路军岭 瞿永泉
	15:30	15:45	IV-6-3	厦门大学	郑建伟	碳材料功能修饰的高效选择性加氢铜基催化剂构筑	
	15:45	16:00	IV-6-4	浙江大学	毛善俊	催化加氢反应的过程辨识与构效关系解耦	
	16:00	16:10	OL-6-4	中石化石油化工科学研究院有限公司	韩伟	炼油加氢催化剂的构建研究	
	16:10	16:20	OL-6-5	中国石油大学(北京)	王喜龙	劣质油品高效加氢催化剂的设计与调控	
	16:20-17:00 集中讨论 (话题讨论引导专家：丁维平，宋卫国)						

17:00	17:05	FL-6-1	香港城市大学	彭亮	介孔碳材料的可控制备与催化应用	彭亮 梁宸嘉
17:05	17:10	FL-6-2	中国科学院大学, 中国科学院过程工程研究所	张礼刚	单原子 Pt/CeO ₂ 催化剂用于 18H-DBT 脱氢反应研究	
17:10	17:15	FL-6-3	大连化学物理研究所	刘云霞	调控金属-载体强相互作用制备高效稳定的羟基磷灰石和氧化铁复合载体负载铂团簇催化剂	
17:15	17:20	FL-6-4	中国科学院金属研究所	司阳	全暴露 Pt 团簇高效催化 2,4-二硝基甲苯多步加氢	
17:20	17:25	FL-6-5	中国科学院大连化学物理研究所	洪小玲	通过原位电子显微镜观察调节 Co ₂ C 晶体相在费托合成到低碳烯烃过程的影响	
17:25	17:30	FL-6-6	大连理工大学	刘会斌	非化学计量成分导致的封装:AlCo 金属间化合物高效苯乙炔选择性加氢	
17:30	17:35	FL-6-7	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	杜俊毅	一维高熵化合物	
17:35	17:40	FL-6-8	中国科学院山西煤炭化学研究所	高启梁	新型 NASICON 催化剂上甲醛、乙酸高效合成丙烯酸(甲酯)	
17:40	17:45	FL-6-9	清华大学	黄天一	微流控系统下氧化铝载体的可控设计及加氢性能的影响	
17:45	17:50	FL-6-10	南京大学	梁宸嘉	直接甲醇燃料电池阴阳极催化剂的介观结构设计	
17:50	17:55	FL-6-11	南开大学	刘润泽	结合核磁氢谱和氨气程序升温脱附定性和定量表征分子筛中的 B 酸和 L 酸	
17:55	18:00	FL-6-12	厦门大学	谢继阳	氨分解制氢高效 Ru 基催化剂的研究	
18:00	20:00	晚宴				

日期	报告时间		报告序号	报告人单位	报告人姓名	报告题目	主持人
5月12日	8:30	10:00	大会报告				
	10:00	10:20	茶歇				
	10:20	10:35	IV-6-5	复旦大学	李伟	单胶束定向组装介孔催化材料	曹昌燕

10:35	10:50	IV-6-6	武汉理工大学	陈丽华	等级孔钛硅分子筛单晶的设计构筑及高效催化	
10:50	11:05	IV-6-7	华东师范大学	徐浩	新分子筛材料助力低碳资源高效催化转化	
11:05	11:20	IV-6-8	浙江大学	吴勤明	沸石分子筛材料的设计合成	
11:20-12:00 集中讨论 (话题讨论引导专家: 肖丰收, 吴鹏)						
12:00-13:30 自助餐						
13:30	13:55	KN-6-3	清华大学	王定胜	原子尺度精准合成	祝艳 高哲
13:55	14:10	IV-6-9	厦门大学	熊海峰	单原子催化剂在重要碳—分子转化中的应用	
14:10	14:25	IV-6-10	中国科学院大连化学物理研究所	林坚	单原子催化剂微区环境及其丙烷脱氢行为	
14:25	14:35	OL-6-6	郑州大学	张文垒	动态单原子的可控制备及催化产氢性能研究	
14:35	14:45	OL-6-7	电子科技大学	李旭	纳米岛策略稳定金属催化剂	
14:45	14:55	OL-6-8	中石化石油化工科学研究院有限公司	宋洋	MOF 中多步工程化构筑的协同催化剂用于串联 C-O 键断裂	
14:55	15:05	茶歇				
15:05	15:30	KN-6-4	南京大学	祝艳	精确团簇组装多相催化剂及应用	王定胜 熊海峰
15:30	15:45	IV-6-11	中国科学院山西煤炭化学研究所	高哲	原子层沉积构建空间分离催化剂及其距离效应的研究	
15:45	16:00	IV-6-12	深圳大学	张雷	原子层沉积法制备多原子燃料电池催化剂	
16:00	16:10	OL-6-9	西北工业大学	张健康	特定结构双组分催化剂的原子层沉积合成策略	
16:10	16:20	OL-6-10	东北师范大学	景晓飞	多孔芳香纳米限域空间的设计构筑与催化研究	
16:20-17:00 集中讨论 (话题讨论引导专家: 覃勇, 王爱琴)						
17:00	17:10	OL-6-11	上海科技大学	马野	设计高结构匹配性模板剂无钴合成 ITR 沸石	

	17:10	17:15	FL-6-13	浙江大学	陆冰	邻近双位点协同催化生物质平台分子升级转化	李乘宇 马跃
	17:15	17:20	FL-6-14	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	陈羽翔	锌铬氧化物活性位点的可视化与 CO/H ₂ 活化机理研究	
	17:20	17:25	FL-6-15	中国科学技术大学	陈颀	Pt ₁ Ni ₁ 异核双原子催化剂原子间距的精细调控与协同催化研究	
	17:25	17:30	FL-6-16	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	周薪	含膦分子笼负载 Pd 纳米团簇催化环氧化物区域选择性加氢	
	17:30	17:35	FL-6-17	华东师范大学	马跃	硅锗杂原子沸石孔道限域 亚纳米 Pt 团簇高效催化丙烷脱氢	
	17:35	17:40	FL-6-18	华东师范大学	王继隆	溶胀型镁碱沸石的设计合成与剥离及其催化性能研究	
	17:40	17:45	FL-6-19	中国石油大学(北京)	熊靖	多级孔氧化物担载贵金属纳米簇材料在炭烟催化氧化中的应用	
	17:45	17:50	FL-6-20	浙江海洋大学	刘亚丽	介孔催化剂的构筑及其催化炔类 C-H 键选择性氧化性能研究	
	17:50	17:55	FL-6-21	中石化石油化学科学研究所有限公司	杨婷	CoO _x 纳米簇@空心钛硅分子筛理性构筑及对氧转移路径调控	
	17:55	18:00	FL-6-22	大连理工大学	胡旭	表面化学调控指导的 M-N-C 电催化剂强化 CO ₂ 还原研究	
	18:00	18:05	FL-6-23	北京大学化学与分子工程学院	李乘宇	用于环己烷脱氢的高效 PtCe 二元催化剂	
	18:05	20:00	晚餐				

日期	报告时间		报告序号	报告人单位	报告人姓名	报告题目	主持人
5月13日	8:30	10:00	大会报告				
	10:00	10:20	茶歇				
	10:20	10:50	KN-6-5	中国科学院大连化学物理研究所	黄延强	载人密闭空间二氧化碳催化转化	林坚
	10:50	11:20	KN-6-6	香港城市大学	刘彬	A Design Strategy for Oxygen Electrocatalyst	

11:20	11:40	IV-6-13	内蒙古大学	刘健	面向 CO _x 高效加氢转化的纳米反应器设计		
11:40	12:00	IV-6-14	浙江大学	谢鹏飞	C1、N1 环境小分子转化过程催化活性位尺度精细调控		
12:00-13:30 自助餐							
13:30	13:50	IV-6-15	北京化工大学	朱彦儒	强吸/放热反应催化微区热效应调控及性能强化	林岳 朱彦儒	
13:50	14:10	IV-6-16	中国科学技术大学	林岳	能源材料的原位电镜研究		
14:10	14:22	OL-6-12	华北电力大学	陈哲	限域空间内超薄金属氧化物的无溶剂制备和催化性能研究		
14:22	14:34	OL-6-13	上海大学	王亮	零维功能碳材料绿色催化		
14:34	14:46	OL-6-14	浙江理工大学	戴志锋	新型多孔有机聚合物的构建及应用研究		
14:46	14:58	OL-6-15	温州大学	张剑	有机合成异相催化剂的制备与性能调控研究		
14:58	15:10	OL-6-16	浙江师范大学	谭媛	催化芳香硝基化合物选择加氢催化剂的设计和构效关系研究		
15:10	15:22	OL-6-17	安徽工业大学	柯清平	室温 O ₂ 氧化液相醇制醛/酮反应的锰系催化材料研究		
15:22	15:34	OL-6-18	中石化安全工程研究院有限公司	刘聿嘉	Au-Ti 催化体系中 TiO ₂ 对丙烯气相环氧化反应性能的影响		
15:34	15:46	OL-6-19	南京大学	邓长顺	TeO _x /MoVTenb 复合氧化物用于高选择性甲苯同系物气固相氧化制醛		
15:46	15:58	OL-6-20	大连理工大学	任利敏	Cu-SAPO-34 分子筛的高效合成及其在 NH ₃ -SCR 反应中的优异性能: 转晶制备与硅状态调控		
16:00	16:30	茶歇					
16:30	17:00	闭幕式					