	一	二	三	四	五	六	七	八
10月14日上午								
9:00-9:30	开幕式							
9:30-10:20	PL1 杨为民							
10:20-11:10	PL2 包信和							
11:10-12:00	PL3 Alexis T. Bell							
10月14日下午								
13:30-14:10	KN 101	KN 201	KN 301	KN 401	KN 501	KN 601	KN 701	KN 801
14:10-14:40	IP 101	IP 201	IP 301	IP 401	IP 501	IP 601	IP 701	KN 802
14:40-15:40	OP 101-105	OP 201-205	OP 301-305	OP 401-404	OP 501-505	OP 601-604	OP 701-705	OP 801-804
15:40-18:40	Poster							
19:00-21:00	催化科学与技术战略研讨会							
10月15日上午								
8:30-9:10	KN 102	KN 202	KN 302	KN 402	KN 502	KN 602	KN 702	KN 803
9:10-9:40	IP 102	IP 202	IP 302	OP 405-409	IP 502	IP 602	IP 702	OP 805-809
9:40-10:25	OP 106-108	OP 206-208	OP 306-308		OP 506-508	OP 605-607	OP 706-708	
10:25-10:40	Coffee break							
10:40-11:10	IP 103	KN 203	KN 303	IP 402	IP 503	IP 603	KN 703	IP 801
11:10-12:10	OP 109-112	OP 209-211	OP 309-311	OP 410-413	OP 509-512	OP 608-611	OP 709-712	OP 810-813
10月15日下午								
13:30-14:10	KN 103	KN 204	KN 304	IP 403	KN 503	KN 603	KN 704	KN 804
14:10-14:40	KN 104	KN 205	IP 303	IP 404	IP 504	IP 604	IP 703	IP 802

14:40-15:40	OP 113-116	OP 212-216	OP 312-316	OP 414-418	OP 513-517	OP 612-616	OP 713-717	OP 814-817
15:40-18:40	Poster							
19:00-21:00	国内英文期刊发展座谈会							
10月16日上午								
8:30-9:10	KN 105	KN 206	IP 304	KN 403	KN 504	KN 604	IP 704	KN 805
9:10-9:40	IP 104	OP 217-221	IP 305	OP 419-423	IP 505	OP 617-621	IP 705	IP 803
9:40-10:25	OP 117-119		OP 317-320		OP 518-520		OP 718-720	OP 818-820
10:25-10:40	Coffee break							
10:40-11:10	IP 105	IP 203	IP 306	IP 405	IP 506	IP 605	IP 706	IP 804
11:10-12:10	OP 120-123	OP 222-225	OP 321-324	OP 424-427	OP 521-524	OP 622-625	OP 721-724	OP 821-824
10月16日下午								
13:30-14:10	KN 106	IP 204	IP 307	IP 406	IP 507	IP 606	IP 707	KN 806
14:10-14:40	IP 106	OP 226-232	IP 308	OP 428-434	OP 525-531	IP 607	OP 725-731	IP 805
14:40-15:50	OP 124-128		OP 325-329			OP 626-630		OP 825-829
15:50-18:50	Poster							
10月17日上午								
8:30-9:10	IP 107	IP 205	KN 305	IP 407	IP 508	IP 608	IP 708	IP 806
9:10-9:40	IP 108	IP 206	IP 309	OP 435-439	OP 532-536	OP 631-635	OP 732-736	OP 830-835
9:40-10:25	OP 129-132	OP 233-235	OP 330-332					
10:25-10:40	Coffee break							
10:40-11:10	IP 109	IP 207	IP 310	IP 408	IP 509	IP 609	IP 709	IP 807
11:10-12:10	OP 133-136	OP 236-239	OP 333-336	OP 440-443	OP 537-540	OP 636-639	OP 737-740	OP 836-839

10月17日下午	
13:30-14:20	PL4 刘化章
14:20-15:10	PL5 胡培君
15:10-16:00	PL6 陈耀强
16:00-17:00	闭幕式

分会场一：催化机理					
分会场主席：徐柏庆、迟力峰					
14日下午					
13:30-14:10	KN 101	黄伟新	中国科学技术大学	催化表面化学	主持人：黄伟新、郭鹏
14:10-14:40	IP 101	陈俊超	南京大学	固体核磁共振研究氧化物纳米材料	
14:40-14:55	OP 101	Liana Socaciu-	SPECS Surface Nano Analysis GmbH	Applications and Recent Developments in Near Ambient Pressure Technology (XPS/SPM/PEEM)	
14:55-15:10	OP 102	郭鹏	中国科学院大连化学物理研究所	电子晶体学和X-射线晶体学在分子筛催化剂结构解析、定向合成和酸性位点分布中的应用	
15:10-15:25	OP 103	刘伟	大连化学物理研究所|南方科技大学	原位环境电镜观察双元金属催化剂的活性表面演化	
15:25-15:40	OP 104	肖栋	大连化学物理研究所	ZSM-5分子筛Lewis酸位的固体核磁共振研究	
15:40-15:55	OP 105	陈效华	重庆大学	酶催化过程中的多样质子耦合电子传递机理的理论研究	
15日上午					
8:30-9:10	KN 102	邓风	中国科学院武汉物理与数学研究所	沸石分子筛催化剂结构和反应机理的固体核磁共振研究	主持人：蒋昆、蒋彬
9:10-9:40	IP 102	Jeppe.V.Lauritsen	奥胡斯大学	Scanning Tunneling Microscoscopy studies of metal-supported transition metal oxides for electrochemiacl water splitting	
9:40-9:55	OP 106	李亚飞	南京师范大学	Rational Design of ORR Electrocatalysts via DFT computations and Machine Learning	
9:55-10:10	OP 107	蒋彬	中国科学技术大学	表面化学反应的化学精度的动力学模拟	
10:10-10:25	OP 108	Li Jingde	河北工业大学	Mechanistic Study of Heterogeneous Catalysis System through DFT-based Kinetic Monte Carlo Simulation	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 103	蒋昆	上海交通大学	电催化CO2还原中的原位谱学研究	主持人：邓风、司锐
11:10-11:25	OP 109		成都测试狗科研服务有限公司		
11:25-11:40	OP 110	杨波	上海科技大学	表面催化反应复杂网络快速自动优化与分析程序CatNet用于甲烷干重整及合成气制乙醇反应机理的理论研究	
11:40-11:55	OP 111	王恒伟	中国科学技术大学	Pd纳米催化剂在苯甲醇选择性氧化反应中的粒径效应研究：拆分几何效应和电子效应	

11:55-12:10	OP 112	李波	中国科学院金属研究所	非金属碳基催化剂杂原子调控作用的计算模拟	
15日下午					
13:30-14:10	KN 103	徐柏庆	清华大学		主持人： 徐伯庆、朱俊发
14:10-14:50	KN 104	徐冰君	美国特拉华大学		
14:50-15:05	OP 113	王超	中国科学院武汉物理与数学研究所	ZSM-5分子筛催化甲醇制烯烃反应中第一个C-C键形成机制的固体NMR研究 （中国催化新秀奖）	
15:05-15:20	OP 114	朱俊发	中国科学技术大学	氧化铈负载金属模型催化剂的设计、结构与性能表征	
15:20-15:35	OP 115	程道建	北京化工大学	基于结构描述符的催化剂设计方法及应用	
15:35-15:50	OP 116	刘意	北京化工大学	合成气制低碳烯烃Fe催化剂的初始晶体效应及动态变化机理	
16日上午					
8:30-9:10	KN 105	迟力峰	苏州大学	低维金属-有机共价结构的形成及转换	主持人： 陈明树、张家旭
9:10-9:40	IP 104	陈明树	厦门大学	金属载体强相互作用的原位谱学研究：模型到实际多相催化剂表面	
9:40-9:55	OP 117	张华	厦门大学	纳米催化反应过程与机理的原位表面增强拉曼光谱研究	
9:55-10:10	OP 118	刘家旭	大连理工大学	双光束FT-IR 光谱在多相催化反应中的应用与进展	
10:10-10:25	OP 119	张光辉	大连理工大学	利用原位光谱技术解析纳米催化剂构效关系	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 105	王帅	厦门大学	固体酸催化中的酸强度效应和限域效应	主持人： 王帅、曲振平
11:10-11:25	OP 120	蓝晓程	清华大学	不饱和醛选择性加氢反应在原位红外光谱中的研究	
11:25-11:40	OP 121	曲振平	大连理工大学|中科院大连化学物理研究所	铜铈锆催化二氧化碳加氢合成甲醇原位红外研究： 结构特性与反应路径	
11:40-11:55	OP 122	梅东海	天津工业大学	凝聚态水相中过渡态金属表面上催化反应理论研究	
11:55-12:10	OP 123	赛默飞	赛默飞世尔		
16日下午					

13:30-14:10	KN 106	徐昕	复旦大学	原位及工况条件下理论模拟催化过程的挑战	主持人： 徐昕、刘聿嘉
14:10-14:40	IP 106	曾杰	中国科学技术大学	二氧化碳加氢催化新机制	
14:40-14:55	OP 124	翁维正	厦门大学	立方和单斜相稀土倍半氧化物表面过氧光诱导生成的比较考察	
14:55-15:10	OP 125	刘聿嘉	石油化工科学研究院	锡硅分子筛催化二羟基丙酮制备乳酸甲酯反应机理研究	
15:10-15:25	OP 126	齐伟	中国科学院金属研究所	纳米碳催化烷烃脱氢反应：杂原子对催化剂本征活性的影响规律	
15:25-15:40	OP 127	杨永	上海科技大学	结合多种原位表征方式对氧化镧上甲烷氧化耦联反应的研究	
15:40-15:55	OP 128	傅钢	厦门大学	纳米表界面催化：理论模拟与催化剂优化	
17日上午					
8:30-9:00	IP 107	李海洋	中国科学院大连化学物理研究所 金铠仪器（大连）有限公司	催化反应过程中的原位在线质谱检测技术	主持人： 徐冰君、周燕
9:00-9:30	IP 108	李微雪	中国科学技术大学	合成气转化反应中一氧化碳活化的理论研究	
9:30-9:45	OP 129	周燕	中国科学院大连化学物理研究所	铜-氧化铈界面结构	
9:45-10:00	OP 130	王海丰	East China University of Science and Technology	First-principles insight into Photocatalytic oxygen evolution reaction: mechanism and kinetic analysis	
10:00-10:15	OP 131	王洪	中国科学院大连化学物理研究所	电子空穴协同调控有机-无机钙钛矿光催化剂电荷输运及表面催化研究	
10:15-10:30	OP 132	司锐	中国科学院上海高等研究院	利用X射线吸收精细结构谱学技术研究负载型小尺寸催化剂的“构效关系”	
10:30-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 109	季伟捷	南京大学	Au/α-Fe203表界面构筑及催化水煤气变换表面反应途径	主持人： 季伟捷、周质文
11:10-11:25	OP 133	常春然	西安交通大学	Design of surface Frustrated Lewis Pairs for the Activation and Conversion of Small Molecule	
11:25-11:40	OP 134	周质文	中国科学院大连化学物理研究所	表面金属阳离子配位数调控下的氧化物催化性能	
11:40-11:55	OP 135	慕仁涛	中国科学院大连化学物理研究所	氧化物缺陷位及其催化特性	
11:55-12:10	OP 136	Xiao Hai	清华大学	Theoretical design of single-atom and single-cluster catalysts from a support perspective	

分会场二：催化材料					
分会场主席：申文杰、李亚栋					
14日下午					
13:30-14:10	KN 201	陈春城	中国科学院化学研究所	原位红外光谱技术研究光催化机理	主持人： 陈春城、邢恩会
14:10-14:40	IP 201	肖丰收	浙江大学	金属纳米颗粒稳定性提高的新策略	
14:40-14:55	OP 201	尚淑洁	大连理工大学	高分散针状ZSM-48分子筛的制备	
14:55-15:10	OP 202	邢恩会	中国石化石油化工科学研究院	分子筛择形催化提升封装催化剂加氢选择性的通用机理探讨	
15:10-15:25	OP 203	覃正兴	中国石油大学（华东）	Performance of Single Crystals House-of-Cards-like ZSM-5 in Ethanol-to-Hydrocarbons Conversion	
15:25-15:40	OP 204	邢嘉成	中国科学院大连化学物理研究所，洁净能源国家实验室，甲醇制烯烃国家工程	采用新型钛硅高分子聚合物合成具有高催化氧化性能的无非骨架钛存在的钛硅分子筛TS-1	
15:40-15:55	OP 205	王周君	北京化工大学	二氧化碳转化纳米催化研究	
15日上午					
8:30-9:10	KN 202	胡征	南京大学	从碳管到碳笼：材料设计及催化应用	主持人： 胡征、陈汇勇
9:10-9:40	IP 202	石川	大连理工大学	金属与载体间的强相互作用对催化性能的调控	
9:40-9:55	OP 206	陈汇勇	西北大学	骨架钨掺杂的自柱撑层状分子筛的制备及催化性能评价	
9:55-10:10	OP 207	Wang Congwei	中国科学院山西煤炭化学研究所	基于碳链保护策略构筑石墨烯单原子催化剂及其电催化应用	
10:10-10:25	OP 208	罗靖洁	大连理工大学	绿色臭氧功能化纳米碳管：工艺开发及其在催化领域的应用	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:20	KN 203	申文杰	中国科学院大连化学物理研究所	金属-氧化物界面结构及催化性能	主持人： 申文杰、于洪豪
11:20-11:35	OP 209	史俊杰	烟台大学	PrCe(OH)x负载Au催化剂在水煤气变换反应中的催化性能研究	
11:35-11:50	OP 210	于洪豪	吉林大学	双亲性有机硅骨架(AOF)：一种新型 Pickering 催化剂载体	
11:50-12:05	OP 211	沈宇	南京工业大学	目标导向型金属纳米粒子/金属有机框架复合催化剂	

15日下午					
13:30-14:10	KN 204	路军岭	中国科技大学		主持人：路军岭、褚大旺
14:10-14:40	KN 205	张铁锐	中国科学院理化技术研究所	题目	
14:40-14:55	OP 212	黄宏亮	天津工业大学	基于MOF离子阱材料的Pt纳米颗粒尺寸可控制备和电催化产氢研究	
14:55-15:10	OP 213	褚大旺	华东师范大学	具有氧缺陷的CuWO4耦合Ni/C催化氢解纤维素到乙二醇	
15:10-15:25	OP 214	苏陈良	深圳大学	二维材料结构调控及其催化应用	
15:25-15:40	OP 215	上海岩征			
15:40-15:55	OP 216	彭杨	苏州大学	MOF Derivatives for Small Molecule Activation	
16日上午					
8:30-9:10	KN 206	李亚栋	清华大学		主持人：李伟、王立
9:10-9:25	OP 217	李伟	复旦大学	功能介孔光催化剂设计合成	
9:25-9:40	OP 218	陈春	中国科学院合肥物质科学研究院	碳基过渡金属催化材料的合成及选择性还原不饱和含氧化合物	
9:40-09:55	OP 219	王立	中南民族大学	CoxMn1-xO活性中间体用于合成气直接制低碳烯烃过程	
09:55-10:10	OP 220	孙剑	中国科学院大连化学物理研究所	类贵金属催化转化碳基小分子合成高值化学品	
10:10-10:25	OP 221	Shao Bin	北京大学	Facet-Dependent Anchoring of Gold Nanoparticles on TiO2 for CO Oxidation	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 203	张赛	西安交通大学	固体FLP催化剂的构筑及在小分子活化中的应用	主持人：张赛、郝广平
11:10-11:25	OP 222	段学志	华东理工大学	动力学辅助的催化剂理性设计及调控	
11:25-11:40	OP 223	张斌	中国科学院山西煤炭化学研究所	原子层沉积与串联催化剂设计	
11:40-11:55	OP 224	郝广平	大连理工大学	过渡金属-氮-碳催化剂应用于CO2电催化还原制CO研究	
11:55-12:10	OP 225	Ying Wan	上海师范大学	利用实验测量的金属d带电荷密度描述催化剂活性	

16日下午					
13:30-14:00	IP 204	樊栋	中国科学院大连化学物理研究所	不同硅铝比丝光沸石的二甲醚羰基化反应性能研究	主持人：樊栋、范兴
14:00-14:15	OP 226	唐磊	大连理工大学	氮掺杂石墨化炭包裹铁基费托催化剂的制备及性能研究	
14:15-14:30	OP 227	乔贤亮	南开大学	构建缺陷石墨相氮化碳作为乙炔氢氯化反应用高效无金属催化剂	
14:30-14:45	OP 228	张洪波	南开大学	Sn9团簇构筑的限域环境对单中心过渡金属催化下的CO2选择加氢反应的促进作用研究	
14:45-15:00	OP 229	范兴	重庆大学	基于曲面多尺度组装的光电催化剂制备及机理研究	
15:00-15:15	OP 230	万晓月	南京工业大学	Interface synergy between IrOx and H-ZSM-5 in selective C-O hydrogenolysis of glycerol toward 1,3-propanediol	
15:15-15:30	OP 231	熊昆	重庆理工大学	氮掺杂协同增强铜基碳化钼催化逆水煤气反应研究	
15:30-15:45	OP 232	于涛	天津大学	BiOBr的制备及性能研究	
17日上午					
8:30-9:10	IP 205	赵国峰	华东师范大学	整装结构催化剂Ni-CeAlO$_3$-Al$_2$O$_3$/FeCrAl-fiber设计制备及其甲烷氧化重整制合成气催化性能研究	主持人：赵国峰、董正平
9:10-9:40	IP 206	胡劲松	中国科学院化学研究所，中国科学院大学	Molecular-level design for high-density catalytic active sites towards high-performance ono-precious metal electrocatalysts	
9:40-9:55	OP 233	周秋月	浙江大学	以甲基自由基表面偶联为导向的甲烷氧化偶联双功能催化剂设计开发与机理研究	
9:55-10:10	OP 234	董正平	兰州大学	杂原子掺杂碳纳米催化剂的构建及其催化性能研究	
10:10-10:25	OP 235	胡宝山	重庆大学	石墨烯：源于催化，用于催化	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 207	李聪明	太原理工大学	简易策略制备稳定CuZnO/SiO2甲醇合成催化剂	主持人：李聪明、张诺伟
11:10-11:25	OP 236	王健礼	四川大学化学学院	还原法制备Pt基DOC催化剂研究进展及应用	
11:25-11:40	OP 237	彭洪根	南昌大学	双重限域策略用于制备高热稳定性催化新材料	
11:40-11:55	OP 238	张诺伟	厦门大学	氧活化和传递调控：低温高效催化湿式氧化催化剂设计	
11:55-12:10	OP 239	胡素磊	中国科学技术大学	金属与载体相互作用调制纳米催化材料生长动力学研究	

分会场三：能源催化					
分会场主席：孙予罕、樊卫斌					
14日下午					
13:30-14:10	KN 301	孙予罕	中科院上海高等研究院	关于C1分子活化与链增长控制方面	主持人：程海洋、秦婷婷
14:10-14:40	IP 301	程海洋	中国科学院长春应用化学研究所	二氧化碳催化转化制高附加值化学品及聚脲	
14:40-14:55	OP 301	张亚茹	中国科学院大连化学物理研究所	费托合成反应性能调控：Ru/TiO2中金属载体相互作用的有效利用	
14:55-15:10	OP 302	秦婷婷	中科院上海高等研究院	基于串联反应的合成气高选择性制备混合醇	
15:10-15:25	OP 303	周伟	厦门大学	合成气直接高选择性制芳烃	
15:25-15:40	OP 304	苏俊杰	中国石化上海石油化工研究院	合成气直接制低碳烯烃：氧化物/分子筛双功能催化剂的设计和反应网络的构建	
15:40-15:55	OP 305	周健	浙江工业大学	氧缺陷调控生物质油脂选择性加氢制备高级脂肪醇	
15日上午					
8:30-9:10	KN 302	樊卫斌	中科院山西煤炭化学研究所	甲醇催化转化反应机理及路径的调控	主持人：陆安慧、邵自龙
9:10-9:40	IP 302	陆安慧	大连理工大学	非金属硼化物催化低碳烷烃脱氢制烯烃	
9:40-9:55	OP 306	潘秀莲	大连化学物理研究所	合成气转化的OX-ZEO新技术平台	
9:55-10:10	OP 307	邵自龙	中国科学院上海高等研究院	合成气直接制乙醇 Rh 基催化剂的载体效应研究	
10:10-10:25	OP 308	方光宗	中国科学院大连化学物理研究所	晶格限域Fe©SiC的甲烷无氧转化制烯烃、芳烃与氢	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:20	KN 303	李雪辉	华南理工大学	催化木质素定向解聚制备高附加值化学品研究	主持人：李雪辉，聂根阔
11:20-11:35	OP 309	高鹏	中国科学院上海高等研究院	二氧化碳加氢高效合成化学品与液体燃料	
11:35-11:50	OP 310	聂根阔	天津大学	一锅法由苯酚和环戊醇高效合成高性能生物质喷气燃料	
11:50-12:05	OP 311	张新宝	大连理工大学	构筑ZnO/ZrO2-ZSM-5串联催化剂用于CO2加氢合成芳烃	

15日下午					
13:30-14:10	KN 304	王翔	南昌大学	一些具有固定组成复合氧化物用于甲烷高值转化的构效关系研究	主持人：王翔、李宁
14:10-14:40	IP 303	路芳	中国科学院大连化学物理研究所	生物质催化转化中氢键的研究	
14:40-14:55	OP 312	张萌	中国科学院山西煤炭化学研究所	表面氧物种对Ni/ZrO2催化剂上CH4/CO2重整反应的影响	
14:55-15:10	OP 313	李宁	中国科学院大连化学物理研究所	以生物质平台化合物为原料合成多元羧酸	
15:10-15:25	OP 314	赵怀远	浙江大学化学系	CoZn-ZIFs 衍生的 Co/ZnO 用于甘油氢解制备乙醇	
15:25-15:40	OP 315	黄志威	中国科学院兰州化学物理研究所	生物质基C5平台分子高效催化转化	
15:40-15:55	OP 316	Gateshki,Milen	Malvern Panalytical|Vienna University of Technology	Application of differential PDF (d-PDF) and SAXS to the structural characterization of supported catalysts	
16日上午					
8:30-9:00	IP 304	康金灿	厦门大学	合成气高选择性转化制C2+含氧化合物	主持人：康金灿、娄亚珂
9:00-9:30	IP 305	刘小浩	江南大学化学与材料工程学院	费托反应基础和应用研究中的新方法、新视角	
9:30-9:45	OP 317	董琳	华东理工大学	木质素油选择性加氢脱氧制备酚类化合物	
9:45-10:00	OP 318	许光月	中国科学技术大学	选择性催化转化纤维素制备短链醇	
10:00-10:15	OP 319	林铁军	中国科学院上海高等研究院|中国科学院大学	合成气中CO2组分对Co2C基催化剂费托合成制烯烃构效关系的影响	
10:15-10:30	OP 320	娄亚珂	华东理工大学化学与分子工程学院	Pt-Cu/Al2O3催化剂上富氢条件下CO优先氧化反应：高分散Cu物种与预处理气氛对Pt化学状态的调控	
10:30-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 306	王爱琴	大连化物所	生物质转化反应中的C-C键和C-O键选择性氢解	主持人：王爱琴、刘小好
11:10-11:25	OP 321	李江	中国石油大学（北京）	氮掺杂促进铁催化转化生物质基含氧化合物的研究	
11:25-11:40	OP 322	刘小好	中科院广州能源研究所|中国科学技术大学	Co基催化剂选择性催化木质素酚类加氢脱氧	
11:40-11:55	OP 323	刘慧芳	中国科学院大连化学物理研究所	木质素选择性催化断裂碳-碳/碳-氧键制备芳香化合物	
11:55-12:10	OP 324	王敏	大连理工大学	木质素中连接键的催化裂解研究	

16日下午					
13:30-14:00	IP 307	邓德会	中科院大连化物所	二维材料表界面化学与能源小分子催化转化	主持人：邓德会、宋海燕
14:00-14:30	IP 308	李泽龙	兰州大学|大连化学物理研究所	CO2加氢高选择性制备低碳烯烃、芳烃	
14:30-14:45	OP 325	刘琪英	中国科学院广州能源研究所	NiSn-SnOx@C 催化剂上纤维素水相一步转化为C3-C4 酮醇精 细化学品	
14:45-15:00	OP 326	张爽爽	华东理工大学	NixAl1O2-δ 介孔材料的合成及其在甲烷二氧化碳干重整反应中的应用	
15:00-15:15	OP 327	宋海燕	厦门大学	钨酸与氧化锆负载的铂纳米粒子在水中催化纤维素直接转化为乙醇	
15:15-15:30	OP 328	车鹏华	中国科学院大连化学物理研究所	基于缩酮策略的山梨醇催化选择脱水制备异山梨醇	
15:30-15:45	OP 329	党闪闪	中国科学院上海高等研究院|中国科学院大学	双功能催化CO2加氢直接高选择性制备低碳烯烃的研究	
17日上午					
8:30-9:10	KN 305	范杰	浙江大学	生物-沸石界面：多相酶催化与生命过程调控—从基础研究到产业化（十年）	主持人：范杰、葛庆杰
9:10-9:40	IP 309	韩一帆	郑州大学化工与能源学院	钠对二氧化碳加氢制烯烃及铁基催化剂表界面结构的作用机制	
9:40-9:55	OP 330	葛庆杰	中国科学院大连化学物理研究所|中国科学院大学	二氧化碳催化加氢制高碳烃	
9:55-10:10	OP 331	王集杰	中国科学院大连化学物理研究所	复合氧化物催化剂上CO2加氢制甲醇研究	
10:10-10:25	OP 332	戴翼虎	南京工业大学	Ru/Al2O3界面氧交换对CO2催化加氢的影响	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 310	李新刚	天津大学	费托合成催化剂的理性构筑及其产物调控	主持人：李新刚、颜彬航
11:10-11:25	OP 333	李广亿	中国科学院大连化学物理研究所	以纤维素为原料两步法制备高密度航空煤油	
11:25-11:40	OP 334	周思	大连理工大学	用于二氧化碳转化的催化剂的计算设计	
11:40-11:55	OP 335	颜彬航	清华大学	二氧化碳催化转化过程产物选择性调控及反应机理探索	
11:55-12:10	OP 336	刘小梁	厦门大学	一氧化碳加氢高选择性制低碳烯烃	

分会场四：环境催化与绿色合成					
分会场主席：朱永法、郭耘					
14日下午					
13:30-14:10	KN 401	朱永法	清华大学	题目	主持人： 孟前、徐海迪
14:10-14:40	IP 401	In-Sik Nam	韩国浦项大学	Urea/SCR Technology for removing NOx from Diesel Engine	
14:40-14:55	OP 401	孟前	China University of Petroleum (Beijing)	Synthesis of Hierarchical Porous Material Beta-SBA-16 and Its Hydrodesulfurization Performance of DBT	
14:55-15:10	OP 402	徐海迪	四川大学化学学院	新型Cu/CHA-AFI 混晶分子筛NH3-SCR 性能研究	
15:10-15:25	OP 403	王凯强	南京大学化学化工学院	载体优先暴露不同晶面的V2O5-WO3/TiO2催化剂结构与SCR性能	
15:25-15:40	OP 404	李凯祥	中国汽车技术研究中心有限公司	制浆时间对分子筛催化剂涂层NH3-SCR性能影响的研究	
15日上午					
8:30-9:10	KN 402	郭耘	华东理工大学	题目	主持人： 张文硕、卢晗锋
9:10-9:25	OP 405	张文硕	中国科学院生态环境研究中心	铁铌复合氧化物催化剂用于NH3-SCR净化NOx性能研究	
9:25-9:40	OP 406	陈海军	南开大学	小孔分子筛SCR脱硝催化剂的研究	
9:40-9:55	OP 407	侯阳	浙江大学	光电催化材料的理性设计及其在环境净化废水中的应用	
9:55-10:10	OP 408	卢晗锋	浙江工业大学	金属基整体VOCs燃烧催化剂的创新制备及应用	
10:10-10:25	OP 409	麻春艳	中国科学院生态环境研究中心	环境H2O对MCo2O4 (M = Mn，Ce，Cu)材料的HCHO和CO室温催化氧化性能的影响	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 402	朱文帅	江苏大学	MXene催化燃油超深度氧化脱硫的研究	主持人： 朱文帅、孙洪春
11:10-11:25	OP 410	张娜娜	济南大学	新型微孔分子筛Cu-SAPO-44 在NH3选择性催化还原中的应用	
11:25-11:40	OP 411	Huang Xiaosheng	Lanzhou Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences	Designing of Ce/V modified multi-channels TiO2 nanotubes via electrospinning for enhanced selective catalytic reduction of NOx	

11:40-11:55	OP 412	孙洪春	大连理工大学环境学院	基于载体形貌效应构建铜基催化剂对选择性催化氧化氨性能研究	
11:55-12:10	OP 413	王旺阳	厦门大学	高活性及高稳定性的分子筛限域PdO纳米团簇用于催化甲烷燃烧	
15日下午					
13:30-14:00	IP 403	张昭良	济南大学	碳烟催化燃烧：从“隔山打牛”到“多管齐下”	主持人：张昭良、李鸣棋
14:00-14:30	IP 404	赵震	沈阳师范大学；中国石油大学（北京）	大孔基催化剂的设计、制备及其对 机动车（船舶）尾气炭烟颗粒燃烧的催化性能*	
14:30-14:45	OP 414	徐秀峰	烟台大学	NF3废气在VOx促进的MgO和Al2O3脱氟剂上的分解反应	
14:45-15:00	OP 415	Sun Xiucheng	Dalian Institute of Chemical Physics， Chinese Academy of Sciences	Identifying the active state of Ir species supported on Al2O3 for formaldehyde oxidation at ambient temperature	
15:00-15:15	OP 416	李鸣棋	华东理工大学	用于氯乙烯废气催化燃烧的Co3O4@HZSM-5催化剂	
15:15-15:30	OP 417	贾宏鹏	中国科学院城市环境研究所	水解驱动氧化还原法合成高分散Mn基双金属氧化物用于VOCs的催化降解	
15:30-15:45	OP 418	何广智	中国科学院生态环境研究中心	黑碳催化硫酸盐二次粒子生成机制研究	
16日上午					
8:30-9:10	KN 403	石峰	中国科学院兰州化学物理研究所		主持人：石峰、刘雨溪
9:10-9:25	OP 419	陈冰冰	大连理工大学	吸附材料的微观结构对VOC“存储-氧化”循环净化的 影响机制	
9:25-9:40	OP 420	梁诗敏	Sun Yat-Sen University	Photocatalytic degradation mechanisms of VOCs in printing industry by VUV photolysis combined with TiO2 catalytic oxidation under 254 nm	
9:40-09:55	OP 421	刘雨溪	北京工业大学	负载贵金属合金或金属间化合物催化剂可控制备及其环境催化应用	
09:55-10:10	OP 422	刘坚	中国石油大学（北京）	N2O光催化还原研究应用	
10:10-10:25	OP 423	芮泽宝	中山大学	构筑具有协同活性位点催化作用的界面结构强化有机气体污染物的催化净化	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 405	姜泽宇	西安交通大学	氧缺位捕获的高稳定单原子Pt1-CeO2材料表面含氧烃的高效净化研究	
11:10-11:25	OP 424	陈永生	香港中文大学	一氧化碳氧化催化剂活性的测量及解析	

11:25-11:40	OP 425	石壹军	浙江大学	铈钛新载体负载Pt的粒径效应及其对不同VOCs的催化氧化性能的研究	主持人： 姜泽宇、王海涛
11:40-11:55	OP 426	王海涛	南开大学	Nickel-based Three-dimensional Catalyst for Electrochemical Treatment of Urea-containing Wastewater	
11:55-12:10	OP 427	岳海荣	Sichuan University	An Environmentally Friendly FeTiSOx Catalyst with a Broad Operation-temperature Window for the NH3-SCR of NOx	
16日下午					
13:30-14:00	IP 406	刘安鼐	南京大学	不同温度下纳米Pt颗粒催化CO氧化反应的活性位点的探究	主持人： 刘安鼐、刘浩
14:00-14:15	OP 428	李仁宏	浙江理工大学	化学场驱动C1小分子催化重整制氢及串联降解有机污染物	
14:15-14:30	OP 429	张宁强	北京工业大学	水蒸气对Pd@CeO2/Al2O3核壳结构催化剂催化性质的影响	
14:30-14:45	OP 430	马文杰	哈尔滨工业大学	氮掺杂碳催化剂活化过一硫酸盐降解有机物性能研究	
14:45-15:00	OP 431	刘浩	华东理工大学	用于氯乙烯废气催化燃烧的MnOx-TiO2催化剂	
15:00-15:15	OP 432	Xuehua Yu	沈阳师范大学	大孔SiO2基催化剂的制备及其在炭烟颗粒催化燃烧中的应用	
15:15-15:30	OP 433	万勇	天津工业大学	纳米MnO2负载多孔炭基电催化膜反应器耦合纳滤高效去除富砷水研究	
15:30-15:45	OP 434	陈磊	西安交通大学	不同形貌γ-MnO2的制备及其NO氧化性能研究	
17日上午					
8:30-9:00	IP 407	张登松	上海大学	氮氧化物净化催化剂的制备及抗中毒性能	主持人： 张珍珍、连志华
9:00-09:15	OP 435	张珍珍	中国科学院兰州化学物理研究所	低温催化氧化甲醛Pt基催化剂的制备与性能	
9:15-09:30	OP 436	张润铎	北京化工大学	高效脱硝催化剂的设计与合成策略	
9:30-09:45	OP 437	王慧敏	昆明理工大学	固体酸改性铈基催化剂上氨选择性催化还原氮氧化物的研究	
9:45-10:00	OP 438	连志华	中科院城市环境研究所	聚合态钒氧物种决定钒基NH3-SCR催化剂的低温活性	
10:00-10:15	OP 439	代伟	浙江师范大学	基于多金属离子效应MOFs的合成及其吸附脱硫性能	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 408	董帆	电子科技大学	光催化剂电子结构设计：VOCs分解机理和毒副产物调控	

11:10-11:25	OP 440	倪友明	中国科学院大连化学物理研究所	二氧化碳与甲苯耦合制二甲苯	主持人： 董帆、洪碧绿
11:25-11:40	OP 441	褚萌萌	厦门大学	负载型钯银合金中金属配置方式对甲烷催化燃烧的影响	
11:40-11:55	OP 442	洪碧绿	福建师范大学	亚纳米Ir/六铝酸盐催化剂的设计制备及其PROX反应性能研究	
11:55-12:10	OP 443	李星运	青岛大学	高缺陷多孔氧化钴催化剂的设计构筑及其在甲烷低温催化燃烧中的应用研究	

分会场五：合成催化					
分会场主席：李和兴、杨恒权					
14日下午					
13:30-14:10	KN 501	李和兴	上海电力大学	绿色化学高效催化剂的设计及构效关系研究	主持人： 楚文玲、王新承
14:10-14:40	IP 501	楚文玲	中国科学院大连化学物理研究所	丙烷选择氧化制烯酸循环尾气中 CO 选择性脱除研究	
14:40-14:55	OP 501	谢顺吉	厦门大学	碳一分子活化及碳碳偶联制乙二醇 中国催化新秀奖 （中国催化新秀奖）	
14:55-15:10	OP 502	王新承	北京石油化工学院|燃料清洁化及高效催化减排技术北京市重点实验室	均相碱催化糖异构化反应中金属中心的作用研究	
15:10-15:25	OP 503	翟永泉	西安交通大学	多相催化剂设计：活性位点匹配	
15:25-15:40	OP 504	王长号	陕西师范大学	新型人工核酸金属酶的构建及其手性催化功能研究	
15:40-15:55	OP 505	顾青青	中国科学院大连化学物理研究所	核-壳sp3@sp2纳米碳材料液相串联法催化合成苯并杂环的研究	
15日上午					
8:30-9:10	KN 502	范峰滔	中科院大连化物所		主持人： 范峰滔、徐敏杰
9:10-9:40	IP 502	刘龑	中国科学院大连化学物理研究所	水在手性催化中的选择性调节	
9:40-9:55	OP 506	徐敏杰	华东理工大学化工学院	铁基催化剂上二氧化碳加氢制烯烃的动力学研究	
9:55-10:10	OP 507	闫冰	大连理工大学	非金属硼化硅催化剂应用于低碳烷烃氧化脱氢制烯烃的研究	
10:10-10:25	OP 508	冯锐	中国矿业大学	b-轴取向ZSM-5分子筛催化甲醇制丙烯反应性能研究	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 503	李杨	重庆大学化学化工学院	A Step Beyond the Boundary of Traditional Aryne Chemistry	主持人： 李杨、杨磊
11:10-11:25	OP 509	汪冰洋	中国科学院兰州化学物理研究所|中国科学院大学	新型氮杂环卡宾金属钯配合物在羰基合成中的应用	
11:25-11:40	OP 510	杨磊	杭州师范大学|中国科学院兰州化学物理研究所	过渡金属催化导向碳氢活化反应研究	

11:40-11:55	OP 511	周明东	Liaoning Shihua University|Lanzhou University	Transition-metal catalyzed meta-selective CH functionalization of arenes	
11:55-12:10	OP 512	杜荣荣	中国科学院兰州化学物理研究所|杭州师范大学|中国科学院大学	RhCl3催化芳基C(sp2)-H羰基化反应	
15日下午					
13:30-14:10	KN 503	杨恒权	山西大学	Pickering乳液微纳界面/空间催化	主持人：王艳芹、王新星
14:10-14:40	IP 504	王艳芹	East China University of Science and Technology	通过C-C键的活化、断裂突破木质素单体收率的极限	
14:40-14:55	OP 513	Ren Xiaomin	Dalian Institute of Chemical Physics	Microenvironment engineering of Ru nanoparticles incorporated in silica nanoreactors for enhanced aromatic ring hydrogenations	
14:55-15:10	OP 514	王新星	中国科学院上海高等研究院|中国科学院大学|上海科技大学	负载型碳化钴催化剂上合成气直接制烯烃催化研究	
15:10-15:25	OP 515	陈霄	大连理工大学	耐硫型金属硅化物超深度加氢脱硫催化剂	
15:25-15:40	OP 516	谭明慧	中国科学院山西煤炭化学研究所|日本富山大学	铜锌催化剂疏水化及在合成气直接制二甲醚反应中的研究	
15:40-15:55	OP 517	万绍隆	厦门大学	改性Sn-β催化转化左旋葡聚糖制备乳酸*	
16日上午					
8:30-9:10	KN 504	雷爱文	武汉大学	Oxidation-Induced Formal C-H Activation and Oxidative Cross-Coupling with Hydrogen Evolution	主持人：雷爱文、杜虹
9:10-9:40	IP505	袁友珠	厦门大学	用于碳-氧键选择性氢解的高效稳定碳化物基催化剂制备策略的研究	
9:40-09:55	OP 518	杜虹	大连化学物理研究所	高效氧化硅负载镍基木糖加氢制木糖醇催化剂	
09:55-10:10	OP 519	吴君	陕西科技大学材料科学与工程学院	Cu基非贵金属纳米催化剂用于生物基酯类化合物选择加氢制戊二醇	
10:10-10:25	OP 520	郭勇	华东理工大学	Pt基催化剂中载体和双金属对甘油水相重整制氢的影响	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 506	张清德	中国科学院山西煤炭化学研究所	二甲醚直接氧化合成聚甲氧基二甲醚的研究	主持人：张清德、张悦
11:10-11:25	OP 521	张悦	中国科学院大连化学物理研究所	Ru-MoOx/TiO2催化剂在酰胺加氢反应中的性能研究	
11:25-11:40	OP 522	俞佳枫	中国科学院大连化学物理研究所	铜价态调控策略及其在催化加氢反应中的作用研究	

11:40-11:55	OP 523				
11:55-12:10	OP 524	朱彦儒	北京化工大学	Pt催化剂中活性位结构调控与糠醇选择性加氢性能研究	
16日下午					
13:30-14:00	IP 507	孙伟	中国科学院兰州化学物理研究所	非血红素金属配合物的设计合成及不对称催化氧化反应	主持人：孙伟、孙宇
14:00-14:15	OP 525	高兴	南京工业大学	溶剂水与结晶水对 Pt/CoAl-HTs 催化肉桂醛选择性加氢的影响	
14:15-14:30	OP 526	方霄龙	池州学院化学与材料工程学院|厦门大学化学化工学院	具有金属-配体协同作用钌催化剂的合成及其催化加氢性能研究	
14:30-14:45	OP 527	孙宇	华东理工大学	CeO2/ZrO2 催化剂在氯化氢催化氧化反应中的“失活-活化”过程	
14:45-15:00	OP 528	杨桦	福州大学分子催化与原位工况表征研究所	高分散Ir/TiO2催化剂催化甲烷部分氧化	
15:00-15:15	OP 529	尹金鹏	华东师范大学 钛硅分子筛催化	1-戊烯液相环氧化反应的研究	
15:15-15:30	OP 530	钱林平	复旦大学|美国西北大学	温和条件下α C-H氧气选择氧化工艺开发	
15:30-15:45	OP 531	武冠东	北京化工大学	ZnO中氧空位对Au/ZnO界面的影响及其对甘油选择性氧化的研究	
17日上午					
8:30-9:00	IP 508	杨丹	清华大学	固体酸催化乙酰丙酸甲酯和异丙醇转移加氢反应的表面活性位	主持人：杨丹、张坤
9:00-09:15	OP 532	孙鹏	中国科学院兰州化学物理研究所	分子筛微环境调控烯烃氢甲酰化反应的区域选择性	
9:15-09:30	OP 533	刘海龙	中国科学院大连化学物理研究所	Ti-ZrOx复合氧化物催化甲苯与碳酸酯羧酸化偶联反应	
9:30-09:45	OP 534	侯震山	华东理工大学	离子液体稳定的铌氧簇催化硫醚和烯烃氧化	
9:45-10:00	OP 535	张坤	华东师范大学	表面配体调变的长寿命苯甲醇气相氧化Au负载型多孔SiO2纳米催化剂的制备	
10:00-10:15	OP 536	石磊	大连理工大学|中国科学院高能物理研究所	羟基化氮化硼催化乙烷氧化脱氢制乙烯	
10:15-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 509	夏文生	厦门大学	甲烷氧化偶联反应催化剂的形貌效应和结构敏感性	

11:10-11:25	OP 537	康毅进	电子科技大学	二维铜纳米片用于高效转化一氧化碳至乙酸	主持人： 夏文生、于万金
11:25-11:40	OP 538	于迎涛	大连海事大学	面向临床应用的新型Pt(IV)类抗癌药设计制备及反应活性	
11:40-11:55	OP 539	于万金	中化集团浙江化工研究院	选择性催化氯化制备关键含氟农药中间体2,3-二氯-5-三氟甲基吡啶的研究	
11:55-12:10	OP 540	陈昊	浙江大学	长寿命蛋白质冠中表面活化的高活性凝血酶及其构效关系	

分会场六：光催化与电催化					
分会场主席：吕功煊、周志友					
14日下午					
13:30-14:10	KN 601	水江澜	北京航空航天大学	题目	主持人：水江澜、赵玉峰
14:00-14:30	IP 601	章福祥	中国科学院大连化学物理研究所	宽光谱捕光催化剂全分解水制氢研究	
14:40-14:55	OP 601	崔志明	华南理工大学	金属间化合物电催化剂：可控制备、稳定机理及其应用	
14:55-15:10	OP 602	赵玉峰	上海大学	锌基过渡金属双原子氧还原催化剂	
15:10-15:25	OP 603	陈四国	重庆大学	Leaching- and Sintering-Resistant Hollow or Structurally Ordered Intermetallic PtFe Alloy Catalyst for Oxygen Reduction Reaction	
15:25-15:40	OP 604	罗艳	四川大学	基于双模板法制备铁氮共掺杂空心纳米球及其电催化氧还原反应的性能研究	
15日上午					
8:30-9:10	KN 602	周志有	厦门大学化学化工学院	燃料电池非铂氧还原电催化剂研究	主持人：彭峰、邹晓新
9:10-9:40	IP 602	彭峰	广州大学	基于木质素生物碳材料的电催化氧还原研究	
9:40-9:55	OP 605	Guoxiong Wang	中国科学院大连化学物理研究所	二氧化碳电催化还原研究	
9:55-10:10	OP 606	邹晓新	吉林大学	水裂解电催化材料的结构化学	
10:10-10:25	OP 607	吕小军	中国科学院理化技术研究所	基底与金属电子强作用提高水分解研究	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 603	李朝升	南京大学	光电催化分解水制氢	主持人：李朝升、王旺银
11:10-11:25	OP 608	马贵军	上海科技大学	于La5Ti2CuS5O7及Sm2Ti2S2O5的光（电）催化分解水研究 15	
11:25-11:40	OP 609	王旺银	中国科学院大连化学物理研究所	自然-人工光合杂化体系太阳能光催化分解水研究	
11:40-11:55	OP 610	朴玲钰	国家纳米科学中心	高效高值的光催化全解水过程	
11:55-12:10	OP 611	石建英	中山大学化学学院	均相分子基光催化产氢器件及其多相化研究	

15日下午					
13:30-14:10	KN 603	吕功烜	中国科学院兰州化学物理研究所	光催化分解水制氢催化剂活性位钝化及对逆反应抑制的研究	主持人：xiang zhonghua、杨贵东
14:10-14:40	IP 604	Xiang Zhonghua	北京化工大学	Pyrolysis-free Covalent organic polymers for electrocatalysis	
14:40-14:55	OP 612	陈朝秋	中国科学院山西煤炭化学研究所	多策略协同增强半导体光催化剂性能研究	
14:55-15:10	OP 613	杨贵东	西安交通大学	新型全解水光催化剂的制备及其性能研究	
15:10-15:25	OP 614	闫俊青	陕西师范大学	光催化分解水性能提升：缺陷和助催化剂策略	
15:25-15:40	OP 615	布鲁克光谱		15日	
15:40-15:55	OP 616	鄢洪建	四川大学	共价有机框架化合物(COFs)修饰g-C3N4光催化剂的制备及其可见光催化分解水制氢	
16日上午					
8:30-9:10	KN 604	张金龙	华东理工大学	新型产氢光催化材料的设计与制备	主持人：张金龙、高敦峰
9:10-9:25	OP 617	张培立	大连理工大学	以水为氢、氧源的电催化有机物同步氧化与还原	
9:25-9:40	OP 618	朱明辉	华东理工大学	仿生酶催化剂 CO2 电催化还原性能调控	
9:40-09:55	OP 619	高敦峰	中国科学院大连化学物理研究所	CO2电催化还原制备C2+化学品：电解质和催化剂设计	
09:55-10:10	OP 620	Long Jinlin	福州大学	Photocatalytic Conversion of CO2 to C2+ Hydrocarbon Fuels	
10:10-10:25	OP 621	宋楚乔	北京大学化学与分子工程学院	碳化铁-氧化铁相转变实现光热催化CO2加氢产物选择性反转	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 605	徐艺军	福州大学能源与环境光催化国家重点实验室	复合型光催化剂的设计构建	主持人：徐艺军、梁倩
11:10-11:25	OP 622	张海坤	厦门大学化学化工学院	硫铟锌半导体光催化产氢性能研究	
11:25-11:40	OP 623	Yang Liuqing	平顶山学院	Efficient hydrogen evolution over Sb doped SnO2 photocatalyst sensitized by Eosin Y under visible light irradiation	
11:40-11:55	OP 624	梁倩	常州大学	0D/3D Cd0.5Zn0.5S/g-C3N4复合光催化剂的制备及光产氢性能研究	
11:55-12:10	OP 625	补钰煜	西安电子科技大学	Rh 掺杂SrTiO3 光电化学水氧化反应助催化薄膜	

16日下午					
13:30-14:00	IP 606	尹振	天津工业大学	基于膜电极的电化学选择性氧化研究	主持人：尹振、丁勇
14:10-14:40	IP 607	杨全红	天津大学	锂硫电池中的催化作用	
14:30-14:45	OP 626	Yu jun	北京大学深圳研究生院	Adaption of Oxygen Vacancies in NixCe100-xOy Catalysts for Water Oxidation	
14:45-15:00	OP 627	丁勇	兰州大学	钌基配合物锚定于金属有机框架材料催化的水氧化研究	
15:00-15:15	OP 628	赵心然	北京化工大学	利用肌苷酸二钠制备的磷化钴/磷氮共掺杂碳及其双功能电解水性能	
15:15-15:30	OP 629	徐丽	江苏大学	一维多孔Fe，N共掺杂碳纳米纤维的构建及其在可充电Zn-air电池中的应用	
15:30-15:45	OP 630	罗威	武汉大学	Se掺杂调控CoP纳米阵列实现中性和碱性范围高效析氢反应	
17日上午					
8:30-9:00	IP 608	马丁	北京大学	Hydrogen production over Pt/αMoC catalysts	主持人：马丁、王丹
9:00-9:15	OP 631	罗能超	中国科学院大连化学物理研究所	可见光催化木质纤维素基甲基呋喃同时产氢和柴油前驱体	
9:15-9:30	OP 632	曹流	重庆大学	CeO2-CuCoO/NF自支撑电极的制备及其电解水制氢性能的研究	
9:30-9:45	OP 633	Wei Xujun	重庆大学	Unique Micro-Nanostructures form Materials based on Metal-Organic Frameworks for Electrochemical Energy Storage and Conversion	
9:45-10:00	OP 634	王丹	哈尔滨工业大学	双氮源衍生的碳包覆的Co/Co-N-C作为高效ORR,OER,HER三功能催化剂用于可充电锌空电池驱动电解水	
10:00-10:15	OP 635	王毅	中山大学	氧析出电催化的设计和性能提升策略	
10:15-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 609	李永丹	天津大学	使用碳氢燃料的中温固体氧化物燃料电池镍基阳极材料	主持人：李永丹、陈雄
11:10-11:25	OP 636	毕迎普	中国科学院兰州化学物理研究所	光催化剂原子间光生电荷迁移及化学价键变化研究	
11:25-11:40	OP 637	陈雄	福州大学	共轭聚合物光催化产氢研究	
11:40-11:55	OP 638	张子重	福州大学	光催化CO2用H2O还原的全反应系统构建	
11:55-12:10	OP 639	余颖	华中师范大学	金属铜及其氧化物用于太阳能量转换的研究	

分会场七：工业催化					
分会场主席：李小年、杨勇					
14日下午					
13:30-14:10	KN 701	杨勇	中科合成油技术有限公司|中科院山西煤炭化学研究所	置于过程的高效煤炭液化催化剂研发（中国催化青年奖）	主持人：刘苏、崔勖
14:10-14:40	IP 701	刘苏	中国石化上海石油化工研究院	丁烯歧化制丙烯催化剂的基础研究与工业实践	
14:40-14:55	OP 701	刘会贞	中国科学院化学研究所	生物质绿色催化转化制备重要化学品（中国催化新秀奖）	
14:55-15:10	OP 702	崔勖	中国科学院上海高等研究院	ZnFeOx/HZSM-5催化CO2加氢直接高选择性合成芳烃	
15:10-15:25	OP 703	惠宇	中国石油大学（华东）	分子筛非骨架物种的化学转化及其催化作用	
15:25-15:40	OP 704	张雯娜	中国科学院大连化学物理研究所	H-RUB-50 分子筛催化 MTO 反应机理及笼控制择形研究	
15:40-15;55	OP 705	张弨	中国科学院长春应用化学研究所	Pt/TiH2催化剂的异裂加氢研究	
15日上午					
8:30-9:10	KN 702	李小年	浙江工业大学		主持人：夏长久、刘成超
9:10-9:40	IP 702	夏长久	中国石化石油化工科学研究院	丙烯HPPO法制环氧丙烷：从催化材料设计到工业技术开发	
9:40-9:55	OP 706	吴剑峰	兰州大学	甲烷在Cu/Na-ZSM-5分子筛上转化为甲醇的反应机理研究	
9:55-10:10	OP 707	刘成超	中南民族大学	界面性质调控钴基费-托合成催化剂产物选择性研究	
10:10-10:25	OP 708	夏铭	中国科学院山西煤炭化学研究所	系统压力对不同尺度钴基费托合成反应性能的影响	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:20	KN 703	江莉龙	福州大学	高效合成氨催化剂的研究、实践与展望	主持人：江莉龙、魏百银
11:20-11:35	OP 709	张博风	天津大学	亚纳米Ni-Pt合金封装于纳米晶Silicalite-1用于正十二烷的选择性水蒸气重整	
11:35-11:50	OP 710	魏百银	中国科学院上海高等研究院	Rh基复合催化剂用于氢甲酰化反应研究	

11:50-12:05	OP 711	张烨	avantium	High Throughput Technology —— POWERFUL TOOL FOR HYDROCRACKING AND MORE...	
12:05-12:20	OP 712	吕玉超	中国石油大学（华东）	高效异构化催化剂Ni-SAPO-11表面活性位的同步构建	
15日下午					
13:30-14:10	KN 704	达志坚	中国石化石油化工科学研究院	重要炼油化工过程关键催化机制及高选择性反应工业实践	主持人： 达志坚、刘月明
14:10-14:40	IP 703	赵世忠	科莱恩公司	科莱恩在工业催化方面的创新	
14:40-14:55	OP 713	顾彦龙	华中科技大学	极性非质子溶剂反应体系绿色化离子液体催化剂设计及应用	
14:55-15:10	OP 714	刘月明	华东师范大学	原子经济性导向高效HPPO过程催化剂及催化体系的研究	
15:10-15:25	OP 715	李翔	天津科技大学	2-苯基-环己硫醇在过渡金属磷化物催化剂上的脱硫反应	
15:25-15:40	OP 716	周春梅	南京工业大学	FeOx-Pt纳米颗粒催化甘油选择性氧化	
15:40-15：55	OP 717	叶光华	华东理工大学|伦敦大学	基于扩散-反应过程强化的工业催化剂孔道结构设计	
16日上午					
8:30-9:00	IP 704	金浩	中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院	高脱硫活性沸腾床渣油加氢催化剂开发	主持人： 金浩、赵虹
9:00-9:30	IP 705	焦峰	中国科学院大连化学物理研究所	合成气直接转化制高品质汽油	
9:30-9:45	OP 718	赵玉军	天津大学	合成气制乙醇碳化铁催化剂与集成耦合工艺的研究进展	
9:45-10:00	OP 719	赵虹	中国科学院上海高等研究院	氮掺杂碳催化剂无汞催化合成氯乙烯研究	
10:00-10:15	OP 720	李新新	中国科学院大连化学物理研究所	Ni-ReOx/CeO2选择催化转化木质素到芳香化合物和烷烃液体燃料研究	
10:15-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 706	路勇	华东师范大学	整装Foam/Fiber结构催化剂及化工过程强化：以CTEG为例	主持人： 路勇、徐舒涛
11:10-11:25	OP 721	王晶晶	中国石油石油化工研究院	加氢裂化定向转化生产高黏指尾油：分子筛类型的影响	
11:25-11:40	OP 722	徐舒涛	中国科学院大连化学物理研究所|中国科学院大学	甲醇制烯烃（MTO）反应过程中的不均匀现象研究：从吸附到反应	

11:40-11:55	OP 723	朱文良	中科院大连化学物理研究所	应用于煤基乙醇技术的高性能羰基化催化剂开发	
11:55-12:10	OP 724	周子乔	中国科学院大连化学物理研究所	分子筛催化二甲醚羰基化制丙酮	
16日下午					
13:30-14:00	IP 707	郭向可	南京大学	二维超薄CuO@SAPO-34用于催化环己烷一步制己二酸	主持人：郭向可、鲁新环
14:00-14:15	OP 725	王勇	浙江大学|浙江新和成股份有限公司	维生素产业链中典型选择性加氢催化剂的开发及工业应用探索	
14:15-14:30	OP 726	谢明观	石油化工科学研究院	含锆催化剂在乙醇制备丁二烯反应中的催化性能	
14:30-14:45	OP 727	杨甜星	北京化工大学	负载型PdCu双金属催化剂的结构调控及碳二选择性加氢性能研究	
14:45-15:00	OP 728	鲁新环	湖北大学	Co-MOF衍生的催化剂的合成及在环己酮加氢反应中的应用研究	
15:00-15:15	OP 729	邓欣	南开大学	封装型分子筛催化乙炔加氢谱学及动力学机理探究	
15:15-15:30	OP 730	宋昆鹏	西华师范大学	含金属官能团原位构建多孔材料制备高效可循环多相催化剂	
15:30-15:45	OP 731	王蒙	北京大学	非均相金属催化剂催化芳香醚碳氧键断裂的机理研究	
17日上午					
8:30-9:00	IP 708	田鹏	大连化学物理研究所	高压条件下超长催化寿命的甲醇制烯烃反应：水和氢气的协同作用	主持人：田鹏、刘瑞霞
9:00-09:15	OP 732	孙华倩	中国石油大学（北京）	Pt/HZSM-5基双功能催化剂的制备及其催化转化正丁烷研究	
9:15-09:30	OP 733	韩优	天津大学	用于乙炔氢氯化反应的非金属催化剂的分子设计和开发	
9:30-09:45	OP 734	刘瑞霞	中国科学院过程工程研究所	离子液体强化正丁烷选择性氧化制顺酐绿色催化技术	
9:45-10:00	OP 735	杨栋	南京工业大学	MOFs缺陷Brønsted酸催化叔丁醇脱水制异丁烯的活性及稳定性	
10:00-10:15	OP 736	颜婷婷	南开大学	Zn-Y/Beta一步法催化乙醇制丁二烯反应机理及失活机理的探究	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 709	刘欣梅	中国石油大学（华东）	新型高效钒基催化剂的制备及其异丁烷脱氢性能研究	

11:10-11:25	OP 737	郭淼	中国科学院大连化学物理研究所	RuPd/NH2-SiO2对二苯醚C-O键裂解性能研究	主持人： 刘欣梅、王丰鑫
11:25-11:40	OP 738	王丰鑫	北京大学化学与分子工程学院	葡萄糖二酸催化选择加氢脱氧制备己二酸	
11:40-11:55	OP 739	于善青	中国石化石油化工科学研究院|中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分	增加丁烯产率的催化裂化催化剂	
11:55-12:10	OP 740	童雨琴	浙江工业大学	Pd@UiO-66多功能催化剂连续催化乙醇转化制丁醇	

分会场八：单原子与微纳催化					
分会场主席：张涛、郑南峰					
14日下午					
13:30-14:10	KN 801	张涛	中科院大连化学物理研究所		主持人： 王心晨、吴玉
14:10-14:50	KN 802	王心晨	福州大学	氮化碳光催化全水分解研究	
14:50-15:05	OP 801	李小鹏	中国科学院上海高等研究院	负载型单原子与原子簇催化剂的精准制备及其协同催化机制研究	
15:05-15:20	OP 802	吴玉	中国科学技术大学	大面积制备的单原子铜作为二氧化碳还原成甲醇的电化学催化剂	
15:20-15:35	OP 803	何晓辉	中山大学	单原子催化剂的普适性	
15:35-15:50	OP 804	王尧	四川大学	高效金属单原子碳基电催化剂的合成与在锌空电池中的应用	
15日上午					
8:30-9:10	KN 803	郑南峰	厦门大学		主持人： 崔丽婷、张洪阳
9:10-9:25	OP 805	崔丽婷	北京航空航天大学	用于燃料电池氧还原反应的单原子铜催化剂研究	
9:25-9:40	OP 806	曹丽娜	中国科学技术大学	Fe1(OH)x-Pt界面单位点的精细设计及其在CO优先氧化反应中的应用研究	
9:40-9:55	OP 807	刘洪阳	中国科学院金属研究所	富缺陷纳米石墨烯稳定原子级分散金属催化剂的制备及催化应用研究	
9:55-10:10	OP 808	张志杨	南京大学	分子筛内嵌金属或合金团簇复合催化剂的合成与性能研究	
10:10-10:25	OP 809	王金兰	Southeast University	Rational Design of Single Atom Catalysts for Electrochemical Energy Conversion	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 801	祝艳	南京大学	精确结构金原子簇的催化性能研究	主持人： 祝艳、陈亦含
11:10-11:25	OP 810	詹国武	华侨大学	Intercalation of CuAl LDH materials with transition metal ions: towards high-performance CO2 hydrogenation catalysts	
11:25-11:40	OP 811	陈亦含	四川大学	基于原子层沉积法制备二维多孔铂纳米片及其电催化甲醇氧化的性能研究	

11:40-11:55	OP 812	朱国志	中国科学院大连化学物理研究所	新型共价三嗪框架固体强碱的制备及其催化氧化亚甲基化合物研究	
11:55-12:10	OP 813	刘莉	中国科学院兰州化学物理研究所	磷酸盐改性的Ti3C2Tx催化剂用于正丁烷氧化脱氢反应的研究	
15日下午					
13:30-14:10	KN 804	张强	清华大学	Framework Porphyrin (POF) Materials and Their Applications in Energy Electrocatalysis	主持人：张强、葛玉振
14:10-14:40	IP 802	李荣和	台湾国立中兴大学	apok fiber composites based flexible and freestanding electrodes f	
14:40-14:55	OP 814	肖舒宁	新加坡国立大学	微波超热点合成低维度耦合界面催化材料及其高效活性研究	
14:55-15:10	OP 815	卢章辉	江西师范大学	氢氧化镧纳米片负载双金属纳米粒子高效催化水合肼分解产氢	
15:10-15:25	OP 816	葛玉振	北京大学化学与分子工程学院	α-MoC负载的高分散CoNi双金属催化硼烷氨高效水解产氢	
15:25-15:40	OP 817	Xu tao	奥胡斯大学	Anchoring of Ionic Liquid on Co304(111), CoO(100) and Molecular Structure of V205/W03 on anatase Ti02(101)	
16日上午					
8:30-9:10	KN 805	付宏刚	黑龙江大学	“自下而上”策略构建CN组装结构及其催化性能研究	主持人：付宏刚、杨级
9:10-9:40	IP 803	吴宇恩	中国科学技术大学	单原子催化剂的可控合成及其催化应用探索	
9:40-9:55	OP 818	Zareen,Shah	中国科学技术大学	Nucleation and Electronic Structures of Ag-Cu Bimetallic Nanoparticles on CeO2(111)/Ru(0001)	
9:55-10:10	OP 819	刘国亮	武汉大学	金属/氧(硫)化物复合催化剂的界面结构调控	
10:10-10:25	OP 820	杨级	中国科学院大连化学物理研究所	反应驱动单原子位点重构：从Cu(II)-N4到Cu(I)-N2	
10:25-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 804	Huang Bo	西安交通大学	CO Adsorption Site Control by Atomic-Level Mixing of Immiscible Cu and Ru	主持人：Huang Bo、熊海峰
11:10-11:25	OP 821	蒋保江	黑龙江大学	二维氧化钛表面缺陷精准调控及其催化性能研究	
11:25-11:40	OP 822	熊海峰	厦门大学	原子捕获法调控单原子结构制备高分散、强耐水性的铂-钯双金属簇（~1 nm）催化剂	
11:40-11:55	OP 823	江俊	中国科学技术大学	基于低维材料衬底的单原子催化理论模拟与设计	

11:55-12:10	OP 824	Xu,Weilin	中国科学院长春应用化学研究所	Single-Molecule/Atom Nanocatalysis	
16日下午					
13:30-14:10	KN 806	王双印	湖南大学	电催化剂缺陷化学	主持人： 王双印、张伟娜
14:10-14:40	IP 805	王得丽	华中科技大学	有序金属间化合物电催化剂的结构设计和形貌调控	
14:40-14:55	OP 825	刘立成	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	电化学还原二氧化碳纳米催化剂及活性位研究	
14:55-15:10	OP 826	张静	辽宁石油大学	结构的精准调控用于促进光催化材料中光生电荷分离	
15:10-15:25	OP 827	张伟娜	南京工业大学	金属有机骨架复合材料选择性催化剂的设计	
15:25-15:40	OP 828	何传新	深圳大学	自支撑界面复合电催化剂的设计与性能调控	
15:40-15:55	OP 829	张昕彤	东北师范大学	氧缺陷辅助光热协同催化CO2还原研究	
17日上午					
8:30-9:00	IP 806	景欢旺	兰州大学	原位生长的Bi2WO6/BiOCl异质结光电催化CO2还原的研究	主持人： 景欢旺、陈卫
9:00-09:15	OP 830	孙旺	北京理工大学	固体氧化物电解池Sr2Fe1.5-xCuxMo0.5O6-δ（x=0，0.1，0.2，0.3）钙钛矿阴极材料的制备及表征	
9:15-09:30	OP 831	吉可明	中国科学院山西煤炭化学研究所	Stability and carbon deposition behavior of Ni catalyst prepared by combustion method in slurry-bed methanation	
9:30-09:45	OP 832	陈煜	陕西师范大学	界面效应增强贵金属纳米晶电催化性能	
9:45-10:00	OP 833	陈卫	中国科学院长春应用化学研究所	基于三维碳材料的电催化剂构筑及性能研究	
10:00-10:15	OP 834	刘乐全	天津大学	超薄二维材料作为高效光催化出氧助催化剂研究	
10:15-10:30	OP 835	钮珊珊	中国科学院大连化学物理研究所	Pt单原子修饰Mo2C用于高性能的碱性电化学析氢	
10:30-10:40	茶歇				
10:40-11:10	IP 807	徐春明	北京理工大学	固体氧化物电解池Sr2Fe1.5-xCuxMo0.5O6-δ（x=0，0.1，0.2，0.3）钙钛矿阴极材料的制备及表征	
11:10-11:25	OP 836	张伟	陕西师范大学	等级维材料的电催化水氧化研究	

11:25-11:40	OP 837	涂云川	中国科学院大连化学物理研究所	石墨烯铠甲催化剂的电催化研究	主持人： 徐春明、赵宇飞
11:40-11:55	OP 838	赵宇飞	北京化工大学	催化活性位缺陷结构的设计与调控	
11:55-12:10	OP 839	杨利明	华中科技大学	基于单原子催化还原CO2和N2的模拟研究	