

第二十届全国分子筛学术大会
2019 杭州

第20届全国分子筛学术大会

20TH CHINESE ZEOLITE CONFERENCE

会议程序册

主办单位：中国化学会

承办单位：中国分子筛专业委员会

浙江大学

浙江工业大学

生物质化工教育部重点实验室

肯特催化材料股份有限公司

协办单位：中国石化催化剂有限公司

2019年10月22-25日 中国·杭州

中国石化催化剂有限公司

中国石化催化剂有限公司作为中国石油化工股份有限公司的全资子公司，是全球知名的炼油化工催化剂生产商、供应商、服务商。催化剂产品涵盖炼油催化剂、聚烯烃催化剂、基本有机原料催化剂、煤化工催化剂、环保催化剂、其他催化剂等 6 大类，近 300 个牌号的产品，年生产能力合计超过 20 万吨。在满足国内市场需求的同时，产品还远销欧洲、美洲、亚洲、非洲等国际市场。

炼油催化剂：催化裂化催化剂、加氢催化剂、重整催化剂、催化裂化助剂、S Zorb 工艺专用汽油脱硫催化剂、C₅/C₆ 烷烃异构化催化剂

聚烯烃催化剂：聚乙烯催化剂、聚丙烯催化剂

基本有机原料催化剂：甲苯歧化催化剂、乙苯脱氢催化剂、丙烯腈催化剂、对苯二甲酸精制钨炭催化剂、醋酸乙烯催化剂、裂解汽油加氢催化剂、苯和乙烯烷基化制乙苯系列催化剂、异丙苯催化剂、银催化剂、碳二/碳三加氢催化剂、二甲苯异构化催化剂、SRNA-4 非晶态合金催化剂

煤化工催化剂：MTO 催化剂、乙二醇催化剂

吸附剂：PX 系列吸附剂、MX 系列吸附剂、NWA 系列 5A 小球吸附剂

环保催化剂：催化裂化烟气硫转移助剂、降低催化裂化烟气 NO_x 助剂、可再生湿法烟气脱硫吸收剂、SCR 脱硝催化剂

分子筛产品：A 型分子筛、X 型分子筛、Y 型分子筛、ZSM-5 分子筛、β 分子筛、丝光沸石分子筛、SAPO 系列磷酸铝分子筛、HTS 钛硅分子筛

BSD-MAB

多组分竞争吸附穿透曲线+在线质谱分析系统

Multi-component Adsorption Breakthrough Curve Analyzer



BEISHIDE
INSTRUMENT

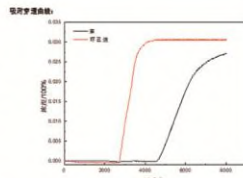


主要功能 Main Function

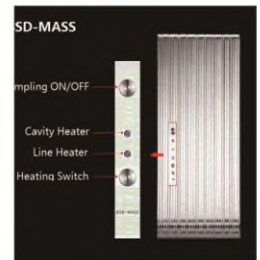
- ◆ 利用吸附穿透曲线分析仪自带热导检测器测定以下不同实验条件的双组份的吸附穿透曲线：不同吸附剂，不同温度，不同压力，不同床层厚度，不同气体浓度，不同穿透流量等；
- ◆ 连接质谱---完成三组分及三组分以上的多组分竞争性吸附、选择性吸附以及置换吸附等测试。
- ◆ 实现吸附剂对ppm级别浓度的TVOC、SO₂及NH₃等污染气体的吸附测试，尤其适用于吸附剂对室内、车内等环境中微量污染气体吸附性能的评价及吸附相关参数的测定。

吸附穿透曲线测试报告

基本信息:
测试人员: 彭小虎 测试时间: 2019-11-19 26
样品名称: MOC 材料 样品重量/mg: 3.088
测试条件:
活化方式: 加热氮气吹扫 活化温度/℃: 300 活化时间/min: 120
吹扫气流量 sccm: 20
吸附信息:
多组分气体各峰中杂峰及精度: 重: 1.0% 轻: 3.0%
多组分气体总质量/mg: 21.27 杂质量/mg: 0.62 轻已吸质量/mg: 0.654
系统升温速率/℃: 3.4 升温时间/min: 3.4
穿透管初始压力: 205.0kPa 穿透管后压力: 1.1kPa
管柱参数计算:
仪器管床层/cm: 6.52 穿透管床层/cm: 0
穿透管容积/cm³: 5 吸附管容积/cm³: 46.77
管柱穿透时间/h: 50.61
备注:
穿透管直径: 6mm 管柱长度: 54mm



峰名	保留时间	峰高	峰宽	峰面积
重	120.26	0.877	0.022	0.021
轻	220.41	0.877	0.043	0.041



物理吸附类分析仪专业制造商

—— 贝士德仪器



BSD-DVS
多站重量法蒸汽吸附仪



BSD-PM 系列
高性能比表面及微孔分析仪



BSD-PH
高温高压气体吸附仪



贝士德仪器
微信公众号

地址：北京市海淀区上地十街辉煌国际1栋607号 电话：010-62960251 400-6757-456

上海办事处：上海市徐汇区漕溪路258弄27号航星商务楼2号楼301 电话：15201096320

广州办事处：广州市番禺区捷顺路9号敏捷上城国际二期416室 电话：18602070355

武汉办事处：湖北省武汉市洪山区街道口未来城C座2410室 电话：18871576926

衷心感谢所有支持第二十届全国分子筛学术大会的单位！



中国石化催化剂有限公司
SINOPEC CATALYST CO., LTD.



新兴能源科技有限公司
SYN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.



CEAULIGHT®
中教金源

北京昆仑永泰科技有限公司
KLYT Catalysis Science & Technology CO.,LTD

RUBOLAB
儒亚科技(北京)有限公司



第二届全国分子筛学术大会

面向产业新时代的多孔材料

程序册及会议指南

主办单位：中国化学会

承办单位：中国分子筛专业委员会

浙江大学

浙江工业大学

生物质化工教育部重点实验室

肯特催化材料股份有限公司

协办单位：中国石化催化剂有限公司

2019年10月22日~10月25日 杭州

第二十届全国分子筛学术大会组织机构

名誉主席：徐如人 郑小明

主席：肖丰收

副主席：李小年 项飞勇

秘书长：费金华

副秘书长：吴勤明 王叶青

顾问委员会（以汉语拼音为序）

包信和 陈 懿 冯仰渝 高 滋 关乃佳 何鸣元 李赫喧
李全芝 李宣文 裘式纶 舒兴田 王祥生 项寿鹤 谢有畅
须沁华 徐如人 郑小明

学术委员会

主任：于吉红

副主任：（以汉语拼音为序）陈小明 刘中民 谢在库 闫文付 赵东元

委员：（以汉语拼音为序）

卜显和 曹 荣 陈接胜 车顺爱 邓 风 邓鹤翔
杜红宾 范 杰 樊卫斌 方千荣 方向晨 高雄厚
姜久兴 郎建平 李激扬 李建波 李晋平 李兰冬
李瑞丰 李新刚 李 乙 柳海涛 刘志坚 陆安慧
鲁统部 慕旭宏 潘秀莲 施剑林 宋丽娟 宋卫国
苏宝连 苏成勇 孙俊良 唐 颐 王建国 王鹏飞
王旻凹 王 野 王 为 吴会荣 吴 鹏 吴 伟
夏清华 肖丰收 阎子峰 杨为民 殷喜平 臧双全
张杰鹏 朱广山 宗保宁 左景林

秘书长：闫文付

组织委员会（以汉语拼音为序）

陈 芳 陈 平 范 杰 方文军 费金华 侯昭胤 黄丽丽 金珍珍 李小年
楼 辉 毛建新 孟祥举 王建国 王 亮 王叶青 王 勇 王正宝 吴勤明
项飞勇 肖丰收 邢华斌 阳永荣 闫克平 张志明 周仁贤

前 言

金风飒爽，丹桂飘香，第二十届全国分子筛学术大会于 2019 年 10 月 22-25 日在美丽的杭州市举行。本届会议由中国化学会主办，分子筛专业委员会、浙江大学、浙江工业大学、生物质化工教育部重点实验室和肯特催化材料股份有限公司承办，中国石化催化剂有限公司协办。

以沸石分子筛为代表的多孔材料，包括微孔、介孔、大孔、MOF 及其他多孔材料，在能源、环境和生命健康等领域发挥着非常重要的作用。当前化石能源利用和由此引起的气候、环境问题已成为全球面临的挑战性难题。在产业升级、环境污染和能源危机等问题引起广泛关注的背景下，在开发可再生能源、提高化石资源的利用效率以及减低污染物和 CO₂ 排放中，分子筛多孔材料及其相关科学技术起着关键作用。第二十届全国分子筛学术大会邀请了一批国内外分子筛相关领域的院士和知名专家，围绕“面向产业新时代的多孔材料”的会议主题，对近年来分子筛领域的发展进行深入研讨。会议交流方式包括大会特邀报告、专题报告、分会邀请报告、口头报告、论文墙报展讲和专题学术论坛等。本届会议将充分展示近年来我国广大科技工作者在环境催化与环境材料领域所取得的新成果、新进展，为同行专家和产、学、研单位间提供相互交流与深入讨论的机会，促进相互了解与合作。会议期间还将颁发“中国分子筛终身成就奖”、“中国分子筛成就奖”、“中国分子筛青年奖”和“中国分子筛新秀奖”。

会议总共收到各类稿件摘要 600 余篇，稿件数量较上一届增加约 30%，为历届之最。录用 593 篇，会议交流方式包括大会报告 9 个(含两个获奖报告)、主题报告 36 个、邀请报告 45 个、口头报告 95 个、短口头报告 59 个和墙报 348 个。

本届会议得到了国家自然科学基金委员会、中国化学会、浙江大学和浙江工业大学等部门的大力支持，也得到了学术界和企业界的广泛关注。再次，会议组委会谨向各位代表和各级支持单位表示衷心的感谢！大会组委会热忱欢迎各位代表，并衷心祝愿各位与会代表在杭州身体健康、万事如意。

安全注意事项

1. 参会人员及其陪同人员在参加会议期间全程活动的交通和设施安全，意外伤害或疾病，私人财产的丢失或损毁自行承担，包括但不限于会议前、会议中、会议后的专业活动、组织活动、社会活动、旅游观光和见面。
2. 建议参会人员自行购买合适的医疗、意外伤害、旅行、行李及其他个人财产、行程取消（不限原因）及其它风险的保险。
3. 请不要携带易燃、易爆化学物品及充压容器进入会场及酒店。
4. 进入会场前，请首先熟悉会场安全出口和疏散通道。
5. 一旦发生紧急情况，请听从工作人员指挥，有序、快速步行撤离危险区域。
6. 如遇气候异常或地面湿滑时，请注意防滑。
7. 注意饮食卫生，如感觉身体不适，请尽快与会务组联系。
8. 请勿在会场内以及其他禁烟场所吸烟。

会议须知

1. 会议期间，请参会代表务必带上会议统一制作的胸卡出入会场和其他相关场所。无胸卡者或不佩戴者谢绝入场。
2. 中国化学会分子筛专业委员会拥有会议所有内容的版权，未经允许严格禁止拍摄会议演讲幻灯片、视频演示或展示图片。未经发言人同意，不得私自拷贝发言人的 PPT 课件。
3. 同意和遵守保密协议是参加会议的必要条件，参加会议即表明参会人员同意对自己看到的和听到的任何材料保密，请勿在公共场合探讨保密的学术材料。
4. 进入会场后，请关闭移动电话或将电话设置会议功能。

主持人须知

5. 主持人请提前 10 分钟到达会场，并到会场第一排的预留座位就座，了解会议安排是否有变、演讲人有无缺席、幻灯设备及其他会议设备是否运行良好。
6. 主持人严格控制会议进程，确保所有报告在规定时间内完成，不得超时影响到会议后面安排。
7. 如有报告人缺席，直接开始下一个报告。

报告人须知

8. 报告人应至少提前 10 分钟到会场，向主持人报到，核对幻灯片是否有误，并在会场第一排的预留席就座。
9. 报告人应遵守会议安排的时间，不得超时。
10. 报告人因故不能按时发言，请务必提前告知会务组的工作人员或主持人。

会议日程概览

日期	时间	会议安排
10月22日	10:00-22:00	全天注册报到
10月23日	08:20-09:00	开幕式暨颁奖典礼
	09:00-12:00	大会报告
	13:00-17:30	分会场报告交流
	19:00-21:00	编辑论坛
10月24日	08:30-12:00	分会场报告交流
	13:00-17:00	大会报告及产学研论坛
	17:00-19:00	墙报展讲
	19:00-21:00	晚宴
10月25日	08:30-12:00	分会场报告交流
	13:00-14:30	大会报告
	14:30-15:00	CZC 事务暨闭幕式

分会场主题

- A 主题：分子筛合成
- B 主题：分子筛工业放大与应用
- C 主题：分子筛催化
- D 主题：分子筛表征与理论
- E 主题：多孔材料
- F 主题：框架与聚合物材料
- G 主题：分子筛与 C1 化学
- H 主题：多级孔分子筛

会议整体日程简表

		10月23日		10月24日						10月25日								
时间	主会场	A会场	G会场	C会场	D会场	E会场	F会场	A会场	B会场	C会场	D会场	E会场	F会场					
8:30 - 12:00	开幕式暨颁奖典礼 8:20-9:00	KA-3 8:30	KG-1 8:30	OC-11 8:30	KD-2 8:30	OE-1 8:30	OF-7 8:30	KA-5 8:30	OB-8 8:30	KC-5 8:30	OD-10 8:30	OE-6 8:30	KF-6 8:30					
	AP-1 9:00-9:50	IA-4 9:00	OG-1 9:00	KC-2 9:00	ID-8 9:00	KE-1 9:00	OF-9 9:00	IA-6 9:00	KB-4 9:00	IC-6 9:00	ID-10 9:00	KE-3 9:00	OF-14 9:00					
	PL-1 9:50-10:30	OA-8 9:20	OG-2 9:15	OC-12 8:45	OD-5 9:20	OE-2 8:45	OF-8 8:45	OA-13 9:20	OB-9 8:45	IC-7 9:20	OD-12 9:20	OE-7 8:45	OF-15 9:15					
	茶歇(10:30-10:45)	OA-9 9:35	KG-2 9:30	KC-3 9:30	OD-6 9:35	IE-1 9:30	KF-4 9:30	OA-14 9:35	IB-4 9:30	KC-6 9:40	OD-13 9:35	IE-3 9:30	IF-5 9:30					
	茶歇(10:20-10:35)	OA-10 9:50	IG-1 10:00	IC-4 10:00	OD-7 9:50	OE-3 9:50	OF-11 10:00	OA-15 9:50	KB-5 9:50	SC-8 10:10	OD-14 9:50	OE-8 9:50	OF-16 9:50					
	PL-2 10:45-11:25	OA-11 10:05	IG-1 10:00	IC-4 10:00	OD-8 10:05	OE-4 10:05	SF-4 10:15	OA-16 10:05	OB-10 10:55	SC-9 10:15	OD-15 10:05	OE-9 10:05	SF-6 10:05					
	PL-3 11:25-12:05	KA-4 10:35	IG-2 10:35	OC-13 10:35	KD-3 10:35	OE-5 10:35	OF-12 10:35	KA-6 10:35	IB-5 10:35	KC-7 10:35	ID-11 10:35	KE-4 10:35	KH-2 10:35					
		IA-5 11:05	OG-3 11:15	KC-4 10:50	ID-9 11:05	IE-2 10:50	KF-5 10:50	IA-7 11:05	OB-10 10:55	OC-15 11:20	ID-12 11:15	IE-4 11:05	OH-9 11:05					
		OA-12 11:25	KG-3 11:30	IC-5 11:20	OD-9 11:25	KE-2 11:10	IF-4 11:20	SA-11 11:25		SC-10 11:35	SD-10 11:35	OE-10 11:25	OH-10 11:20					
		SA-7 11:40		SC-4 11:40	SD-6 11:40	SE-1 11:40		SA-12 11:30		SC-11 11:40	SD-11 11:40	SE-5 11:40						
中午	午餐(12:05-13:00)	午餐(12:00-13:00)																
13:00 - 17:30	A会场	B会场	C会场	D会场	H会场	F会场	10月24日下午 主会场			10月25日下午 主会场								
	KA-1 13:00	OB-1 13:00	OC-1 13:00	KD-1 13:00	OH-1 13:00	OF-1 13:00	PL-4 13:00-13:40			PL-7 13:00-13:40								
	IA-1 13:30	OB-2 13:15	OC-2 13:15		OH-2 13:15	OF-2 13:15	PL-5 13:40-14:20			AP-2 13:40-14:30								
	OA-1 13:50	KB-1 13:30	OC-3 13:30	ID-1 13:30	IH-1 13:30	KF-1 13:30	PL-6 14:20-15:00			CZC 会务暨闭幕式 14:30-15:00								
	OA-2 14:05	IB-1 14:00	OC-4 13:45	ID-2 13:50	OH-3 13:50	OF-3 14:00	茶歇(15:10-15:25)											
	OA-3 14:20	OB-3 14:20	KC-1 14:00	ID-3 14:10	OH-4 14:05	OF-4 14:15												
	OA-4 14:35	OB-4 14:35	IC-1 14:30	ID-4 14:30	KH-1 14:20	IF-1 14:30	产学研论坛 15:25-17:00											
	IA-2 14:50	IB-2 14:50	IC-2 14:50	ID-5 14:50	IH-2 14:50	IF-2 14:50												
	KA-2 15:25	OB-5 15:25	OC-5 15:25	ID-6 15:25	OH-5 15:25	OF-5 15:25							墙报展示 17:00-19:00					
	IA-3 15:55	OB-6 15:40	OC-6 15:40	OD-1 15:45	OH-6 15:40	OF-6 15:40												
OA-5 16:15	KB-2 15:55	OC-7 15:55	OD-2 16:00	OH-7 15:55	KF-2 15:55													
OA-6 16:30		OC-8 16:10	OD-3 16:15	OH-8 16:10	KF-3 16:25													
OA-7 16:45	KB-3 17:00	OC-9 16:25	OD-4 16:30	SH-1 16:25		KF-3 16:25												
SA-1 17:00		OC-10 16:40	ID-7 16:45	SH-2 16:30														
SA-2 17:05		OB-7 16:45	IC-3 16:55	SD-1 17:05	SH-3 16:35													
SA-3 17:10		SC-1 17:15	SD-3 17:15	SH-4 16:40	IF-3 16:55													
SA-4 17:15	SC-2 17:20	SD-4 17:20	SH-5 16:50	SF-1 17:15														
SA-5 17:20	SC-3 17:25	SD-5 17:25	SH-6 16:50	SF-2 17:20														
SA-6 17:25				SF-3 17:25														
晚餐(17:30-19:00)							晚餐(17:00-18:30)											
编辑论坛(19:00-21:00)							晚宴(19:00-21:00)											

第 20 届全国分子筛学术大会

大会日程（10 月 22 日-10 月 25 日）

时间：10 月 22 日 10:00-22:00

地点：太虚湖假日酒店一楼大厅

时间	日程事项	地点
10:00-22:00	会议注册报道	太虚湖假日酒店一楼大厅
17:30-19:00	自助晚餐	

大会报告

时间：10月23日上午

地点：主会场（金色大厅）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
08:20-08:40		开幕式			肖丰收
08:40-09:00		颁奖典礼			于吉红
09:00-9:50	AP-1	分子筛限域催化	何鸣元	中石化石油化工 科学研究院/华东 师范大学	郑小明
9:50-10:30	PL-1	Zeolite Chemistry-driving sustainability	Ulrich Mueller	BASF SE	刘中民
10:30-10:45		茶歇			
10:45-11:25	PL-2	氮氧化物选择性催化还原： 分子筛的机遇与挑战	贺泓	中国科学院生态 环境研究中心	王建国
11:25-12:05	PL-3	量子限域超流体有序组装 反应	江雷	中国科学院理化 技术研究所	肖丰收
12:05-13:00		午餐			

分会场报告交流

时间：10月23日下午

地点：A会场（金色大厅1会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：吴鹏 张亚红				
13:00-13:30	KA-1	分子筛设计合成策略	孟祥举	浙江大学
13:30-13:50	IA-1	硅锆分子筛的结构稳定及可修饰性研究	徐浩	华东师范大学
13:50-14:05	OA-1	气相法制备无粘结剂球形 MOR 分子筛及其催化性能	王全义	中国科学院大连化学物理研究所
14:05-14:20	OA-2	离子热法合成 SAPO-LTA 分子筛及其甲醇制烯烃反应性能研究	魏莹	北京化工大学
14:20-14:35	OA-3	超大孔 RZM-3 分子筛的合成及催化性能探索	陈俊文	中国石化石油化工科学研究院
14:35-14:50	OA-4	分子筛脱硝催化剂的拓扑及晶貌调控	张润铎	北京化工大学
14:50-15:10	IA-2	Impact of Al atoms distribution in zeolite framework on catalytic properties	Toshiyuki Yokoi	Tokyo Institute of Technology
15:10-15:25	茶歇			
主持人：徐君 张润铎				
15:25-15:55	KA-2	层状分子筛前驱体：设计合成新结构和孔径沸石催化剂	吴鹏	华东师范大学
15:55-16:15	IA-3	高活性 Zr-Al-Beta 沸石的制备及其催化性能研究	张亚红	复旦大学
16:15-16:30	OA-5	扩散打桩无损锚定分子筛膜到钯金属膜	李春林	中国科学院大连化学物理研究所
16:30-16:45	OA-6	使用简单季铵碱模板剂制备 DDR 沸石	付文华	中国石化上海石油化工研究院
16:45-17:00	OA-7	Synthesis of Ferrierite Zeolite in Control	李秀杰	中国科学院大连化学物理研究所
17:00-17:05	SA-1	无模板法合成非团聚 FAU 沸石纳米晶体	韩贺	大连理工大学
17:05-17:10	SA-2	无溶剂熔融辅助法合成 SAPO-11 及其在长链烷烃加氢异构反应的应用	余淦	上海科技大学
17:10-17:15	SA-3	SnAlPO ₄ -5 分子筛的合成及其在加氢脱硫反应中的应用	张馨月	中国石油大学（北京）
17:15-17:20	SA-4	氢气可控还原重构硅锆分子筛骨架结构	马跃	华东师范大学
17:20-17:25	SA-5	ZnUSY 分子筛的制备及催化裂化性能研究	刘鹏	中国石油大学
17:25-17:30	SA-6	高质量 ERI 硅铝分子筛的快速合成及其性质研究	张旭	天津大学
17:30-19:00	晚餐			
19:00-21:00	编辑论坛			

分会场报告交流

时间：10月23日下午

地点：B会场（金色大厅2会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：达志坚 陈海鹰				
13:00-13:15	OB-1	面向绿色催化氧化的含钛分子筛新催化材料	夏长久	中国石化石油化工科学研究院
13:15-13:30	OB-2	一维直孔道分子筛 ZSM-12 的合成研究	沈雨歌	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
13:30-14:00	KB-1	类固相合成分子筛的研究	马安	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
14:00-14:20	IB-1	整装 Foam/Fiber 结构催化剂“宏-微-纳”跨尺度构筑及应用	路勇	华东师范大学
14:20-14:35	OB-3	分散式、中低浓度 VOCs 废气分子筛净化技术及装备研发	史东军	北京泷涛环境科技有限公司
14:35-14:50	OB-4	不同形貌十二元环分子筛的烷基化性能研究	崔岩	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
14:50-15:10	IB-2	基于微孔材料吸附分离的工程模型	朱伟东	浙江师范大学
15:10-15:25	茶歇			
主持人：马安 路勇				
15:25-15:40	OB-5	有机硅原位层剥离制备催化性能良好的薄层 Ti-MWW 分子筛	金少青	中国石化上海石油化工研究院
15:40-15:55	OB-6	HY 分子筛烷基化催化剂再生行为及组分焦分析	徐华	中国石油石油化工研究院
15:55-16:25	KB-2	分子筛在炼油化工过程中应用的科学问题	达志坚	中国石化石油化工科学研究院
16:25-16:45	IB-3	苯与乙烯液相烷基化制乙苯催化材料开发及其工业应用	王振东	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院
16:45-17:00	OB-7	ZSM-48 分子筛的合成及其异构性能研究	于宏悦	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
17:00-17:30	KB-3	Application of Zeolites in Automotive Emission Control Catalysts	陈海鹰	Johnson Matthey
17:30-19:00	晚餐			

分会场报告交流

时间：10月23日下午

地点：C会场（金色大厅3会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：李涛 王振东				
13:00-13:15	OC-1	钛硅分子筛中 Ti 活性中心微环境的调控及其催化氧化性能	刘月明	华东师范大学
13:15-13:30	OC-2	Optimizing Sn-Beta catalyzed conversion of sugars into methyl lactate	Juan S. Martínez-Espín	HaldorTopsøe A/S
13:30-13:45	OC-3	Revisit the molecular sieving behaviour in zeolite LTA for high-performance gas separation	尚进	City University of Hong Kong
13:45-14:00	OC-4	UO ₂ ²⁺ 和 Eu ³⁺ 在斜发沸石上的共吸附行为	李耀睿	哈尔滨工程大学
14:00-14:30	KC-1	New applications of 12-membered ring zeolites to synthesis of bulk and fine chemicals	Dirk De Vos	K.U. Leuven
14:30-14:50	IC-1	核壳催化材料的制备及择形催化性能	刘晨光	中国石油大学(华东)
14:50-15:10	IC-2	八元环笼结构分子筛催化甲醇制烯烃反应	魏迎旭	中国科学院大连化学物理研究所
15:10-15:25	茶歇			
主持人：刘晨光 魏迎旭				
15:25-15:40	OC-5	高硅沸石分子筛吸附剂制备与吸附性能研究	马东辉	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院
15:40-15:55	OC-6	中空 MFI 沸石封装金属催化剂的设计、合成与应用	代成义	西北大学
15:55-16:10	OC-7	丝光沸石形貌调控及对二甲醚催化反应性能的影响	黄守莹	天津大学
16:10-16:25	OC-8	烯烃氢甲酰化反应的区域选择性调控	孙鹏	中国科学院兰州化学物理研究所
16:25-16:40	OC-9	无溶剂合成核壳结构 Zn/ZSM-5@S-1 用于催化甲醇制 BTX	张建	北京化工大学
16:40-16:55	OC-10	ZSM-5 分子筛的可控制备及其轻烃催化裂解反应性能研究	肖霞	沈阳师范大学
16:55-17:15	IC-3	高效 Cu-SSZ-13 及其复合分子筛 NH ₃ -SCR 催化剂	李涛	华中科技大学
17:15-17:20	SC-1	甲醇耦合一氧化碳制芳烃的研究	陈之旸	中国科学院大连化学物理研究所
17:20-17:25	SC-2	Red Room-Temperature Phosphorescence of CDs@Zeolite Composites Triggered by Heteroatoms in Zeolite Frameworks	王博伦	吉林大学
17:25-17:30	SC-3	稀土改性 Cu-SSZ-39 分子筛催化 NH ₃ -SCR 反应	喻瑞	大连理工大学
17:30-19:00	晚餐			

分会场报告交流

时间：10月23日下午

地点：D会场（紫光厅A会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：刘尚斌 冯兆池				
13:00-13:30	KD-1	Characterizing heterogeneous catalysts at atomic resolution using high-resolution electron microscopy	韩宇	King Abdullah University of Science and Technology
13:30-13:50	ID-1	The power of electron diffraction tomography for structural characterization of porous material	Ute Kolb	Johannes Gutenberg-University Mainz
13:50-14:10	ID-2	沸石结构分析	孙俊良	北京大学
14:10-14:30	ID-3	Structure Analysis of Nanoporous Materials Using Transmission Electron Microscopy	马延航	上海科技大学
14:30-14:50	ID-4	双曲面多孔骨架结构的相变及形成机理	韩璐	同济大学
14:50-15:10	ID-5	电子晶体学和 X-射线晶体学在分子筛催化剂结构表征中的应用	郭鹏	中国科学院大连化学物理研究所
15:10-15:25	茶歇			
主持人：马延航 孙俊良				
15:25-15:45	ID-6	紫外拉曼光谱在分子筛合成和催化反应中的应用研究	冯兆池	中国科学院大连化学物理研究所
15:45-16:00	OD-1	Suitable pore size distribution theory and adsorption experimentation-N ₂ or Ar gas probe, NLDFT or GCMC kernel	K. Nakai	MicrotracBEL Corp
16:00-16:15	OD-2	ZSM-5 分子筛催化 MTO 反应中非骨架铝促进第一个 C-C 键形成机制的固体 NMR 研究	王超	中国科学院武汉物理与数学研究所
16:15-16:30	OD-3	多级孔分子筛扩散机理研究	刘志强	中国科学院武汉物理与数学研究所
16:30-16:45	OD-4	分子筛中路易斯酸点的构建及脱硝催化反应特性	陈海军	南开大学
16:45-17:05	ID-7	多孔材料传质性能表征与辨析策略	宋丽娟	辽宁石油化工大学
17:05-17:10	SD-1	X 射线粉末精修辅助定向合成特定拓扑结构 SAPO 分子筛	闫娜娜	中国科学院大连化学物理研究所
17:10-17:15	SD-2	理论探讨 Hammett 指示剂测定分子筛酸性的可靠性	陈伟	中国科学院武汉物理与数学研究所
17:15-17:20	SD-3	斜发沸石的离子 (Li ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ 和 Sr ²⁺) 交换动力学性能	李晶	北京工业大学
17:20-17:25	SD-4	Y 分子筛活性位物种化学转化过程的识别及多位点协同作用	惠宇	中国石油大学 (华东)
17:25-17:30	SD-5	MTO 反应中 SAPO-34 骨架结构变化的研究	杨柳	南开大学
17:30-19:00	晚餐			

分会场报告交流

时间：10月23日下午

地点：H会场（紫光厅B会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：韩璐 阳晓宇				
13:00-13:15	OH-1	高比表面积 TS-1 多级结构纳米沸石制备与催化性能研究	华子乐	中国科学院上海硅酸盐研究所
13:15-13:30	OH-2	Preparation of Single Crystals "House-of-Cards"-like ZSM-5 and Their Performance in Ethanol-to-Hydrocarbons Conversion	覃正兴	中国石油大学（华东）
13:30-13:50	IH-1	沸石多级孔的构造及其对大分子反应的催化性能研究	李瑞丰	太原理工大学
13:50-14:05	OH-3	相转移法合成纳米/多级结构分子筛及其催化性能研究	朱卡克	华东理工大学
14:05-14:20	OH-4	多级孔 Cu/SAPO-34 的合成及其 NH ₃ -SCR 性能研究	李志斌	黑龙江大学
14:20-14:50	KH-1	从天然黏土矿物绿色制备高性能 SCR 脱硝催化剂	鲍晓军	福州大学
14:50-15:10	IH-2	等级孔分子筛的设计合成及催化	陈丽华	武汉理工大学
15:10-15:25	茶歇			
主持人：李瑞丰 覃正兴				
15:25-15:40	OH-5	无二次模板法合成多级孔 ZSM-5 沸石	郑家军	太原理工大学
15:40-15:55	OH-6	纳米全硅 beta 和多级孔 Ti-beta 的直接水热合成研究	王宝荣	江西师范大学
15:55-16:10	OH-7	有机阴离子促进介孔 LTA 沸石的原位合成	洪梅	北京大学
16:10-16:25	OH-8	原位固相合成法直接制备氢型多级孔 HZSM-5 分子筛催化剂	陈新庆	中国科学院上海高等研究院
16:25-16:30	SH-1	大孔 ZSM-5 分子筛负载 Pd 催化剂的合成及催化性能研究	刘佳雯	武汉理工大学
16:30-16:35	SH-2	醇改性多级孔 TS-1 催化无溶剂油酸甲酯环氧化反应	魏曰	大连理工大学
16:35-16:40	SH-3	无介孔模板剂一步法合成具有多级孔 ZSM-5 纳米聚集体微球	王金山	大连理工大学
16:40-16:45	SH-4	钛硅分子筛中的大孔及介孔结构构筑	吴思明	武汉理工大学
16:45-16:50	SH-5	核壳结构梯级孔 Y 型分子筛的制备	沈焰丰	中国石油大学（华东）
16:50-16:55	SH-6	离子液体体系中半固相法合成大孔-介孔-微孔 ZSM-5 分子筛	肖诗天	武汉理工大学
17:30-19:00	晚餐			

分会场报告交流

时间：10月23日下午

地点：F会场（紫光厅C会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：马胜前 邓鹤翔				
13:00-13:15	OF-1	类分子筛多孔配位聚合物材料的构筑与性质研究	刘云凌	吉林大学
13:15-13:30	OF-2	聚合物孔道构建溶剂化环境实现生物质高效转化	孙琦	浙江大学
13:30-14:00	KF-1	金属有机框架的孔空间催化功能化	江海龙	中国科学技术大学
14:00-14:15	OF-3	搭建 MOF 与 Polymer 贯通通道实现二氧化碳快速分离	邹小勤	东北师范大学
14:15-14:30	OF-4	多孔有机聚合物负载钨团簇催化剂的构建及其催化性能研究	董正平	兰州大学
14:30-14:50	IF-1	基于氧化还原策略研制高性能吸附剂/催化剂	孙林兵	南京工业大学
14:50-15:10	IF-2	高选择性吸附二氧化碳的有序多孔聚离子液体	王军	南京工业大学
15:10-15:25	茶歇			
主持人：邢华斌 孙林兵				
15:25-15:40	OF-5	含氮多孔聚合物的制备及其 H ₂ S 吸附与催化转化研究	刘福建	福州大学
15:40-15:55	OF-6	二维金属-有机骨架纳米片用于膜分离	彭媛	中国科学院大连化学物理研究所
15:55-16:25	KF-2	Nanospace within Metal-Organic Frameworks: Plenty of Opportunities for Heterogeneous Catalysis	马胜前	University of South Florida
16:25-16:55	KF-3	动态配位空间的构筑与调控	卜显和	南开大学
16:55-17:15	IF-3	分子定制介孔晶体	邓鹤翔	武汉大学
17:15-17:20	SF-1	MOF 混合基质膜吸附扩散协同效应与 CO ₂ /CH ₄ 分离研究	郭昂	大连化学物理研究所
17:20-17:25	SF-2	转动水热法合成 Cu-BTC 及温和条件下催化喹啉加氢反应	潘海军	湖北大学
17:25-17:30	SF-3	UiO-66 包覆双金属核壳催化剂的制备及其糠醛加氢应用	王艳玲	大连理工大学
17:30-19:00	晚餐			

分会场报告交流

时间：10月24日上午

地点：A会场（金色大厅1会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：樊卫斌 闫文付				
08:30-09:00	KA-3	Nanosized Zeolites with Flexible Properties	Svetlana Mintova	Normandy University
09:00-09:20	IA-4	基于四氯化硅气相超稳技术的Y分子筛晶内造孔方法研究	申宝剑	中国石油大学
09:20-09:35	OA-8	以沸石晶种导向和醇填充为策略的可持续路线合成全硅沸石	吴勤明	浙江大学
09:35-09:50	OA-9	微波加热在分子筛膜微观结构调控中的应用概述	刘毅	大连理工大学
09:50-10:05	OA-10	一种合成沸石纳米晶的新方法	王卓鹏	东北大学
10:05-10:20	OA-11	微孔沸石分子筛的“转动”晶化过程研究	周丹	湖北大学
10:20-10:35	茶歇			
主持人：申宝剑 周丹				
10:35-11:05	KA-4	分子筛催化剂反应活性位点的定向调控与管理	樊卫斌	中科院山西煤炭化学研究所
11:05-11:25	IA-5	手性Beta分子筛的研究进展	闫文付	吉林大学
11:25-11:40	OA-12	分子筛模板剂的清洁化生产与应用	吴尖平	肯特催化材料股份有限公司
11:40-11:45	SA-7	绿色合成MgAPSO-34及其氯甲烷制烯烃的应用	王婷	中国科学院上海高等研究院
11:45-11:50	SA-8	基于新体系控制合成MCM-49分子筛及苯烷基化性能研究	蒋龙	中国石油大学(北京)
11:50-11:55	SA-9	碱处理法精准制备具有特定孔结构的MFI分子筛	李俊杰	中国科学院大连化学物理研究所
11:55-12:00	SA-10	层状丝光分子筛的设计合成及结构表征	陆琨	华东师范大学
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月24日上午

地点：G会场（金色大厅2会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：魏飞 刘忠文				
08:30-09:00	KG-1	合成气转化 OX-ZEO 技术中分子筛的催化作用基础	潘秀莲	中国科学院大连化学物理研究所
09:00-09:15	OG-1	Zn-Cr 氧化物/HZSM-5 耦合催化合成气高选择性转化制芳烃	刘畅	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院
09:15-09:30	OG-2	Fe/SSZ-13 分子筛催化甲烷直接转化为乙二醇	吴剑峰	兰州大学
09:30-10:00	KG-2	分子筛与二氧化碳加氢合成高值烃类	孙子罕	中国科学院上海高等研究院
10:00-10:20	IG-1	Establishing Structure-Activity Relationships for Direct Methane to Methanol over Cu-Exchanged Zeolites	P. Beato	HaldorTopsøe A/S
10:20-10:35	茶歇			
主持人：孙子罕 潘秀莲				
10:35-10:55	IG-2	不同拓扑结构分子筛用于调变复杂反应产物选择性的研究	刘忠文	陕西师范大学
10:55-11:15	IG-3	基于微纳米分子筛的甲醇制芳烃工艺	蹇伟中	清华大学
11:15-11:30	OG-3	One-pass Selective Conversion of Syngas to para-Xylene	谭理	福州大学
11:30-12:00	KG-3	纳米 ZSM-5 高选择性一步法合成气制芳烃	魏飞	清华大学
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月24日上午

地点：C会场（金色大厅3会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：宋卫国 夏清华				
08:30-08:45	OC-11	丝光沸石十二元环孔道 Brønsted 酸对二甲醚羰基化性能的影响	刘红超	中国科学院大连化学物理研究所
08:45-09:00	OC-12	结构化分子筛催化剂构筑及其典型应用	矫义来	中国科学院金属研究所
09:00-09:30	KC-2	多环芳烃在分子筛催化剂上的择型转化	宋春山	美国宾夕法尼亚州立大学
09:30-10:00	KC-3	烷烃异构化过程一维直孔道分子筛的择形选控作用研究	田志坚	中国科学院大连化学物理研究所
10:00-10:20	IC-4	(介)微孔分子筛催化剂在油气高效转化中的应用	赵震	沈阳师范大学
10:20-10:35	茶歇			
主持人：赵震 田志坚				
10:35-10:50	OC-13	常压合成小晶粒 SAPO-34 及其在甲醇制烯烃中的应用	杨承广	中国科学院上海高等研究院
10:50-11:20	KC-4	Shape Selective Catalysis in Liquid Solution	宋卫国	中国科学院化学研究所
11:20-11:40	IC-5	双金属分子筛高效协同催化活化分子氧环氧化烯烃	夏清华	湖北大学
11:40-11:45	SC-4	基于分子筛限域效应构筑空间分离的氧化还原界面	余萍	吉林大学
11:45-11:50	SC-5	介孔二氧化硅化学性质的调控及在 CO/CO ₂ 加氢反应中的应用	蒋倩	中国科学院大连化学物理研究所
11:50-11:55	SC-6	K 改性选择性打破氢键提高 Ti-MWW 分子筛催化性能	余云开	华东师范大学
11:55-12:00	SC-7	亚纳米 Ni-Pt 合金封装于 Silicalite-1 用于正十二烷选择性水蒸气重整	张博风	天津大学
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月24日上午

地点：D会场（紫光厅 A会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：邓风 徐舒涛				
08:30-09:00	KD-2	Acidity Characterization of Solid Acid Catalysts by ^{31}P NMR of Adsorbed Phosphorous Probe Molecules	刘尚斌	台湾中央研究院原子与分子科学研究所
09:00-09:20	ID-8	分子筛催化材料酸性表征的固体核磁共振和理论研究	郑安民	中国科学院武汉物理与数学研究所
09:20-09:35	OD-5	二氧化碳吸附剂中氮掺杂位吸附作用的潜在机制	亓士超	南京工业大学
09:35-09:50	OD-6	多级孔分子筛孔隙结构与扩散性能关联性的频率响应法研究	秦玉才	辽宁石油化工大学
09:50-10:05	OD-7	Sn- β 分子筛上锡活性中心的固体 NMR 观测	齐国栋	中国科学院武汉物理与数学研究所
10:05-10:20	OD-8	沸石高压吸附几种常用测量方法的不确定性分析	Jens Rother	德国 Rubolab 公司
10:20-10:35	茶歇			
主持人：郑安民 宋丽娟				
10:35-11:05	KD-3	沸石分子筛的固体核磁共振谱学研究：从活性位到反应机理	徐君	中国科学院武汉物理与数学研究所
11:05-11:25	ID-9	分子筛催化甲醇转化反应的原位固体核磁共振研究	徐舒涛	中国科学院大连化学物理研究所
11:25-11:40	OD-9	丝光沸石八元环孔道选择性催化二甲醚羰基化反应的理论研究	褚月英	中国科学院武汉物理与数学研究所
11:40-11:45	SD-6	通过结构精修研究 B-MFI 分子筛中的硼分布	刘晓娜	中国科学院大连化学物理研究所
11:45-11:50	SD-7	Cu(I)-Y 分子筛中吸附脱硫活性位的辨识及其脱硫机理新认知	王思画	辽宁石油化工大学
11:50-11:55	SD-8	多级孔沸石扩散性能的热重-原位红外联用技术(AGIR)研究	彭鹏	中国石油大学（华东）
11:55-12:00	SD-9	分子筛内 C3-C6 碳正离子的稳定性	刘建文	深圳大学
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月24日上午

地点：E会场（紫光厅B会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：杨启华 段学志				
08:30-08:45	OE-1	多级结构钴基电催化制备及性能研究	郑浩铨	陕西师范大学
08:45-09:00	OE-2	碳点@分子筛复合发光材料的制备及性能调控	李激扬	吉林大学
09:00-09:30	KE-1	基于介孔结构的纳米催化医学	施剑林	中科院上海硅酸盐研究所
09:30-09:50	IE-1	莫特-肖特基多孔催化材料	李新昊	上海交通大学
09:50-10:05	OE-3	Hierarchically porous photo-electronic catalysts and their cascade effect	阳晓宇	武汉理工大学
10:05-10:20	OE-4	树枝状介孔碳/硅复合纳米球的催化及其发光性能的研究	张坤	华东师范大学
10:20-10:35	茶歇			
主持人：施剑林 李新昊				
10:35-10:50	OE-5	介孔氧化铝的合成、改性及催化应用	白鹏	中国石油大学（华东）
10:50-11:10	IE-2	State of the art, classification and nomenclature for porous nanoparticles	Laurent Bonneviot	Ecole Normale Supérieure de Lyon
11:10-11:40	KE-2	纳米反应器中的催化反应研究	杨启华	中国科学院大连化学物理研究所
11:40-11:45	SE-1	高性能碳分子筛膜用于丁烷正异构体分离	周应武	中国科学院大连化学物理研究所
11:45-11:50	SE-2	双亲性有机硅骨架(AOF): 一种新型 Pickering 催化剂载体	于洪豪	吉林大学
11:50-11:55	SE-3	基于介孔二氧化钛纳米结构的空位调控及稳定性研究	卢毅	中山大学
11:55-12:00	SE-4	新型介孔材料的设计合成及性能研究	熊海龙	吉林大学
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月24日上午

地点：F会场（紫光厅C会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：朱广山 方千荣				
08:30-08:45	OF-7	共价三嗟骨架材料的合成及光催化产氢研究	金尚彬	华中科技大学
08:45-09:00	OF-8	离子骨架共价有机多孔材料的定向设计及其应用	马和平	西安交通大学
09:00-09:15	OF-9	光响应吸附剂的构筑及其 CO ₂ 吸附性能研究	谈朋	南京工业大学
09:15-09:30	OF-10	微纳米共价有机聚合物的可控制备及生物医用探索	逢茂林	中国科学院长春应用化学研究所
09:30-10:00	KF-4	金属-有机骨架膜功能导向型设计、修饰与 CO ₂ 捕获分离应用	杨维慎	中国科学院大连化学物理研究所
10:00-10:15	OF-11	ZnO 同源晶种法制备 ZIF-8 膜及性能研究	王晓斌	山东理工大学
10:15-10:20	SF-4	外延生长法制备取向金属有机骨架薄膜实现高效气体分离	孙彦威	大连理工大学
10:20-10:35	茶歇			
主持人：杨维慎 刘云凌				
10:35-10:50	OF-12	新型多孔有机聚合物应用于 CO ₂ 环加成转化	戴志锋	浙江理工大学
10:50-11:20	KF-5	多孔芳香骨架材料(PAFs)	朱广山	东北师范大学
11:20-11:40	IF-4	三维共价有机框架材料的功能化	方千荣	吉林大学
11:40-11:55	OF-13	ZIF 制备及改性-气相沉积	李万斌	暨南大学
11:55-12:00	SF-5	Ni _{1-x} CoxO _y , Ni _{1-x} CoxS _y and Ni _{1-x} CoxPy catalysts prepared from Ni _{1-x} Cox-ZIF-67 for hydrogen production by electrolysis in alkaline media	崔宇晨	中国石油大学（华东）
12:00-13:00	午餐			

大会报告与产学研论坛

时间：10月24日下午

地点：主会场（金色大厅）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:00-13:40	PL-4	Zeolite Materials: Current Challenges and Opportunities	Valentin Valtchev	Centre national de la recherche scientifique	赵东元
13:40-14:20	PL-5	Recent Advances in Zeolite Synthesis and Applications	Suk Bong Hong	POSTECH	宋春山
14:20-15:00	PL-6	能源变革中的分子筛催化工程	谢在库	中国石油化工集团有限公司	唐颐
15:10-15:25	茶歇				
15:25-17:00	产学研论坛				谢在库
17:00-19:00	墙报展示（紫光厅）				
19:00-21:00	晚宴（金色大厅）				

分会场报告交流

时间：10月25日上午

地点：A会场（金色大厅1会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：李兰冬 李乙				
08:30-09:00	KA-5	The interplay between fundamental understanding and practical application in the study of zeolite and zeotype materials	曹光	ExxonMobil Research and Engineering Co.
09:00-09:20	IA-6	Broadening the scope for fluoride-free synthesis of siliceous zeolites	范伟	University of Massachusetts
09:20-09:35	OA-13	生物碱类似物作为有机结构导向剂指导超大孔分子筛的合成	姜久兴	中山大学
09:35-09:50	OA-14	一种用于二甲醚羰基化反应的全新分子筛	杨国辉	中国科学院山西煤炭化学研究所
09:50-10:05	OA-15	钛硅分子筛(TS-1)的工业应用现状及前景分析	柳海涛	中触媒新材料股份有限公司
10:05-10:20	OA-16	普瑞森模板剂	彭睿	普瑞森医药化工有限公司
10:20-10:35	茶歇			
主持人：范伟 姜久兴				
10:35-11:05	KA-6	分子筛催化：空间与电场	李兰冬	南开大学
11:05-11:25	IA-7	沸石分子筛结构的高通量预测	李乙	吉林大学
11:25-11:30	SA-11	一种绿色合成 beta 沸石的新方法	张守磊	大连理工大学
11:30-11:35	SA-12	基于 IWV 拓扑结构的新型分子筛设计合成	焦美晨	华东师范大学
11:35-11:40	SA-13	ZSM-5 纳米薄层沸石的协同晶化制备	郭健	中国石油大学(北京)
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月25日上午

地点：B会场（金色大厅2会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：朱伟东 蹇伟中				
08:30-08:45	OB-8	多孔纳米沸石分子筛的规模合成与应用研究	张磊	常州大学
08:45-09:00	OB-9	LAY 分子筛对 Co 基 F-T 合成催化剂抗硫性的影响	侯朝鹏	中国石化石油化工科学研究院
09:00-09:30	KB-4	分子结构化学反应引导的分子筛设计	方向晨	中国石化大连（抚顺）石油化工研究院
09:30-09:50	IB-4	高性能钛硅分子筛催化剂的研制及其催化氧化性能-从基础研究到工业生产	郭新闻	大连理工大学
09:50-10:20	KB-5	分子筛材料合成及工业应用	徐龙伢	中国科学院大连化学物理研究所
10:20-10:35	茶歇			
主持人：鲍晓军				
10:35-10:55	IB-5	Understanding Metal-Zeolite Intimacy and its relevancy in Industrial Hydrocracking	Erik Zuidema	Shell Projects and Technology
10:55-11:10	OB-10	利用双极膜电渗析实现 HTS 分子筛清洁化生产的研究	刘中清	中国石油化工
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月25日上午

地点：C会场（金色大厅3会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：王艳芹 傅杰				
08:30-09:00	KC-5	纳米超粒子在催化中的应用	唐智勇	国家纳米科学中心
09:00-09:20	IC-6	丙烯直接气相环氧化 Au/TS-1 双功能催化剂结构与性能调控	段学志	华东理工大学
09:20-09:40	IC-7	丝光沸石分子筛的设计、合成及其二甲醚羰基化反应机理	李新刚	天津大学
09:40-10:10	KC-6	光催化材料的晶化度与孔结构调控	付宏刚	黑龙江大学
10:10-10:15	SC-8	ITQ-2 负载高分散 Ni 催化生物油脂制烃类柴油	杨国炬	吉林大学
10:15-10:20	SC-9	Co ₃ O ₄ @ZSM-5 核壳结构催化剂催化氧化二氯甲烷的研究	费晓琦	浙江大学
10:20-10:35	茶歇			
主持人：付宏刚 李新刚				
10:35-11:05	KC-7	铈基多孔材料：制备及在生物质催化转化中的作用	王艳芹	华东理工大学
11:05-11:20	OC-14	多级孔分子筛催化纤维素热裂解制备芳烃	傅杰	浙江大学
11:20-11:35	OC-15	甲醇制烯烃反应机理网络研究	戴卫理	南开大学
11:35-11:40	SC-10	氧化物-分子筛复合 NH ₃ -SCR 催化剂的抗丙烯中毒性能	赵琦	大连理工大学
11:40-11:45	SC-11	ZSM-48 合成及其担载 Pt 催化十六烷加氢异构性能	孟记朋	大连理工大学
11:45-11:50	SC-12	新型微孔分子筛 Cu-SAPO-44 在 NH ₃ 选择性催化还原中的应用	张娜娜	济南大学
11:50-11:55	SC-13	多级孔钛硅分子筛负载铜催化烯烃需氧氧化断裂研究	黄开盟	中国石油化工
11:55-12:00	SC-14	Sn-MFI 与 TS-1 分子筛协同催化二羟基丙酮制备乳酸甲酯	刘聿嘉	中国石化石油化工科学研究院
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月25日上午

地点：D会场（紫光厅A会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：韩宇 肖建平				
08:30-08:45	OD-10	Thermodynamics of Zeolites: Energetic Stability and Interfacial Phenomena	吴狄	Washington State University
08:45-09:00	OD-11	不同拓扑结构分子筛催化MTP反应行为及表面积炭物种分析	张云鹏	中国石化石油化工科学研究院
09:00-09:20	ID-10	How much do we know about the "local structure" of a zeolite and how important is it for zeolitic properties	Hermann Gies	Ruhr-University Bochum
09:20-09:35	OD-12	甲醇制烯烃反应预积碳对产物选择性调控机制	郅玉春	中国科学院大连化学物理研究所
09:35-09:50	OD-13	脱铝分子筛酸中心空间距离及非骨架铝物种演化机制研究	易先锋	中国科学院武汉物理与数学研究所
09:50-10:05	OD-14	1-甲基吡咯烷为模板剂合成孪晶SAPO-34分子筛中模板导向作用和Si插入机理研究	王永睿	中国石化石油化工科学研究院
10:05-10:20	OD-15	分子筛孔道结构的 ¹²⁹ Xe固体核磁共振	刘巍	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院
10:20-10:35	茶歇			
主持人：王建国 郭鹏				
10:35-10:55	ID-11	有机模板剂在分子筛晶化过程中结构导向的本质	刘小龙	中山大学
10:55-11:15	ID-12	The Correlations between Properties of Catalysts and Its Activity in Complex Zeolite Catalyzed MTO Reaction	肖建平	中国科学院大连化学物理研究所
11:15-11:35	ID-13	光电质谱在催化中的应用	李海洋	中国科学院大连化学物理研究所
11:35-11:40	SD-10	ZSM-5催化正己烷与一氧化碳耦合反应研究	危长城	中国科学院大连化学物理研究所
11:40-11:45	SD-11	HZSM-5分子筛硅铝比对客体分子传质行为的影响规律	谢文杰	辽宁石油化工大学
11:45-11:50	SD-12	Cu-CHA分子筛催化剂的原位漫反射紫外可见光谱研究	雷华荣	华南理工大学
11:50-11:55	SD-13	超深度改性Y分子筛脱硫吸附剂活性位的辨析调控及其构效关系研究	祖运	辽宁石油化工大学
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月25日上午

地点：E会场（紫光厅B会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：陆安慧 邓勇辉				
08:30-08:45	OE-6	双重限域效应设计制备多孔核壳结构材料及催化应用研究	彭洪根	南昌大学
08:45-09:00	OE-7	氮参杂中空多孔碳包覆的高分散铂钴纳米合金	应杰	中山大学
09:00-09:30	KE-3	多孔碳基能源催化材料	陈接胜	上海交通大学
09:30-09:50	IE-3	利用实验测量的金属d带电荷密度描述催化剂活性	万颖	上海师范大学
09:50-10:05	OE-8	新型具有长余辉发光性能的碳点@无机多孔复合材料	刘健聪	黑龙江大学
10:05-10:20	OE-9	无溶剂硬模板法制备功能介孔碳材料及其催化应用	吴张雄	苏州大学
10:20-10:35	茶歇			
主持人：万颖 李激扬				
10:35-11:05	KE-4	聚合物基多孔炭的界面组装与结构调控	陆安慧	大连理工大学
11:05-11:25	IE-4	半导体金属氧化物介孔材料及其气敏传感性能研	邓勇辉	复旦大学
11:25-11:40	OE-10	纳米多孔炭球反应器的构筑与电催化反应研究	刘健	中国科学院大连化学物理研究所
11:40-11:45	SE-5	Pickering 乳液模板法制备多限域结构的介孔微球	魏丽娟	山西大学
11:45-11:50	SE-6	整装 α -Al ₂ O ₃ /Al-Fiber 的低温制备及合成草酸二甲酯性能研究	王纯正	中国石油大学（华东）
11:50-11:55	SE-7	点击化学构筑单细胞表面介孔二氧化硅动态可逆纳米壳层	耿伟	中山大学
12:00-13:00	午餐			

分会场报告交流

时间：10月25日上午

地点：F会场（紫光厅C会场）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位
主持人：刘福建 孙琦				
08:30-09:00	KF-6	多孔纳米复合材料的选择性催化设计	霍峰蔚	南京工业大学
09:00-09:15	OF-14	金属有机骨架材料的低成本环境友好可规模化合成与应用	孙印勇	哈尔滨工业大学
09:15-09:30	OF-15	基于喷雾技术的金属有机框架二维结构	付昱	东北大学
09:30-09:50	IF-5	阴离子功能化框架材料及低碳烃分离纯化	崔希利	浙江大学
09:50-10:05	OF-16	双金属碱式盐室温快速合成 MOF 的机理	赵俊杰	浙江大学
10:05-10:10	SF-6	MOFs 固体超强酸的制备及其生物质催化转化研究	彭文丽	中国科学院武汉物理与数学研究所
10:20-10:35	茶歇			
时间：10月25日上午				
地点：H会场（紫光厅C会场）				
主持人：郭新闻 朱卡克				
10:35-11:05	KH-2	新型两亲性分子导向合成多级孔分子筛	车顺爱	上海交通大学
11:05-11:20	OH-9	酸性对介孔 ZSM-5 负载 Pt 催化剂芳烃加氢性能的影响	范彬彬	太原理工大学
11:20-11:35	OH-10	虫洞钛硅分子筛负载金价态调控对于丙烯直接气相环氧化性能的影响研究	冯翔	中国石油大学（华东）
12:00-13:00	午餐			

大会报告

时间：10月25日下午

地点：主会场（金色大厅）

报告时间	报告编号	报告题目	报告嘉宾	嘉宾单位	主持人
13:00-13:40	PL-7	分子筛催化的梦想:单晶等 级孔分子筛	苏宝连	武汉理工大学/ 比利时那穆尔 大学	唐智勇
13:40-14:30	AP-2	孔之美	裘式纶	吉林大学	肖丰收
14:30-14:45	CZC 会务				
14:45-15:00	闭幕式				
17:00-18:30	晚餐				

墙报展示

张贴时间：10月24日 15:00-21:00

展示时间：10月24日 17:00-19:00

地点：紫光厅

PA 系列		
编号	论文题目	论文作者
PA-01	氯化钠含量对ZSM-5分子筛的晶化合成及二甲苯异构化反应性能的影响	康承琳, 周震寰, 刘中勋
PA-02	Y结构导向剂作用下斜发沸石的水热合成与表征	Tergel Zorigt, 焦键, 翟承伟, 孙继红, 白诗扬, 武霞
PA-03	低成本 Beta 分子筛水热稳定性及催化裂解应用研究	王玉, 刘振, 许妍妍, 阎子峰
PA-04	低成本非对称修饰方法制备双亲性 ZSM-5 分子筛	景文丹, 柳博伦, 王润伟, 裘式纶, 张宗波
PA-05	不同方法制备含稀土 ITQ-13 分子筛及其甲醇制烯烃反应性能	曾鹏晖, 郭小忠, 李晓舟, 郭巧霞, 任申勇, 朱小春, 曹丽媛, 申宝剑
PA-06	Fe-ZSM-5 分子筛的绿色节能合成及其苯酚羟基化催化性能研究	韩泽宇, 赵新红
PA-07	FER 分子筛的晶粒尺寸调控	王亚男, 高扬, 陈福存, 朱向学, 李秀杰, 谢素娟, 徐龙仔
PA-08	纳米 ZSM-5 分子筛骨架原子的可控调变及催化性能研究	苏晓芳, 张克, 白雪峰, 吴伟
PA-09	模板法直接合成含中孔的高结晶度 NaY 分子筛探索	王成强, 郑金玉, 罗一斌, 舒兴田
PA-10	贯穿型多级孔 ZSM-5 分子筛催化剂: 制备、形成机理及应用	王达锐, 孙洪敏, 杨为民
PA-11	SAPO-34 分子筛的酸处理改性	金文龙, 王珊, 郭巧霞, 申宝剑
PA-12	介孔 Y 沸石的制备及其加氢裂化性能研究	郭琳琳, 马晓聪, 申宝剑
PA-13	酸洗伊利石硅渣无溶剂无模板合成 ZSM-5 沸石分子筛	陈爽, 尹海涛, 陈浩, 姜男哲
PA-14	空心壳核结构 TS-1 分子筛的合成及其催化氧化性能研究	王佳, 陈贞, 余云开, 唐智谋, 沈凯旭, 王蕊, 刘月明
PA-15	异丙胺体系合成 FER/MFI 复合分子筛	沈凯旭, 王佳, 陈贞, 黄鑫, 刘月明
PA-16	层间扩层 MWW 结构钛硅分子筛的合成及其催化性能研究	唐智谋, 余云开, 陈贞, 王佳, 沈凯旭, 吴海虹, 刘月明, 何鸣元
PA-17	含 Ga Y 型沸石的合成及含 Ga 量对水热处理的影响	孟波, 任申勇, 张敏, 付国宁, 郭巧霞, 申宝剑
PA-18	介孔 IM-5 分子筛的制备及其在烃类加氢异构反应中的应用	余倩倩, 陈康, 申宝剑
PA-19	凝胶中水含量对合成 Sn- β 及其催化糖转化为乳酸酯的影响	王留勇, 周利鹏, 芦天亮, 杨晓梅
PA-20	固相法一步快速合成 HZSM-5 分子筛	虞杰, 王丹, 戎静雅, 蔡永强,

		王启馨, 范素兵, 赵天生
PA-21	低成本 SSZ-13 沸石的制备	高羽, 朱小春
PA-22	多中空腔 silicalite-1 分子筛封装 Pt 纳米颗粒	陈勇, 王新平
PA-23	多级孔 ZSM-5 分子筛的合成及其甲醇制丙烯反应性能	姜彩彤, 尚蕴山, 巩雁军
PA-24	MFI 分子筛晶粒的可控自组装研究	李诗颖, 权燕红, 王森, 董梅, 秦张峰, 樊卫斌, 王建国
PA-25	ZSM-11 分子筛的低成本合成研究	付国宁, 任申勇, 郭巧霞, 申宝剑
PA-26	陈化条件对高硅 SSZ-13 分子筛形貌的影响	王贺礼, 朱美华, 张飞, 吴婷, 陈祥树
PA-27	柠檬酸溶液中 NaY 分子筛的脱铝行为	王舒君, 谢鑫, 刘璞生, 刘颖, 高雄厚
PA-28	不同模板剂制备的 ZSM-11 分子筛 MTO 催化性能对比	原凯, 王森, 李俊汾, 秦张峰, 樊卫斌, 王建国
PA-29	小晶粒 SSZ-13 沸石的快速制备研究	李苗苗, 郭健, 高羽, 朱小春
PA-30	SAPO-34 和 SAPO-5 复合结构的合成	许雅群, 龚俊辉, 李牛
PA-31	硅藻土为硅源 NaA 分子筛的合成及质子传导性能研究	时怀中, 周易达, 李激扬
PA-32	小尺寸 SAPO-34 的快速合成及其催化性能的研究	巩飞飞, 王晓彤, 宣璐, 朱宇君, 李志斌
PA-33	单模板法合成多级孔 ZSM-22 分子筛及其催化性能研究	李彤, 王巍, 林晓晨, 刘天怡, 张智淇, 吴伟
PA-34	无层错 OFF 分子筛的水热合成与形貌调控研究	曹凯鹏, 樊栋, 田鹏, 刘中民
PA-35	以双链双季铵碱为模板剂合成 EUO 结构分子筛的研究	谢明观, 王永睿, 孙明成, 慕旭宏, 舒兴田
PA-36	自由基加速的 SAPO-34 分子筛合成及其 MTO 催化性能	周易达, 时怀中, 李激扬
PA-37	MSE 型锡硅分子筛的合成及其 Baeyer-Villiger 氧化性能研究	张阳, 霍元玲, 卢信清, 朱伟东
PA-38	介孔丝光沸石的制备及其在正己烷临氢异构化反应中的应用	卢信清, 霍元玲, 张阳, 张璐璐, 马睿, 朱伟东
PA-39	有序介孔-微孔分子筛单晶的合成及性能研究	张旭, 陈丽华, 苏宝连
PA-40	复合碱处理制备多级孔全硅 Beta 分子筛	梁晓航, 彭欣欣, 夏长久, 朱斌, 林民, 罗一斌, 舒兴田
PA-41	低成本合成纳米堆积的 SAPO-34 分子筛	郭倩倩, 杨帆, 郭勇, 王艳芹, 刘晓晖
PA-42	Silicalite-1 分子筛形成的成核与聚集生长	盛治政, 张亚红
PA-43	多级孔 TS-2 整体式微球的制备及其选择氧化催化性能的研究	田文文, 赵宇宏, 徐浩, 吴鹏
PA-44	有序大孔-介孔-微孔等级孔 TS-1 分子筛单晶的合成	王宇翔, 陈丽华, 苏宝连
PA-45	Ti-MSE 分子筛催化剂的化学改性研究	殷剑雍, 颜佳颖, 张景岩, 卢信清, 徐浩, 蒋金刚, 吴鹏
PA-46	四甲基氢氧化铵辅助合成 SSZ-13	朱大丽, 王林英, 田鹏, 刘中民
PA-47	环境友好制备含氟 SAPO-11 及其结构性能调控	刘毓翔, 郑德将, 于世涛, 刘欣梅

PA-48	钛硅分子筛@介孔二氧化硅核壳结构材料的合成与结构研究	王倚天, 吴思明, 肖诗天, 刘佳雯, 阳晓宇
PA-49	低转速条件下合成 ZSM-22 分子筛及其异构化性能研究	史朋武, 郭通天, 刘振, 阎子峰
PA-50	前驱体辅助合成 Cu-SAPO-34 及其 NH ₃ -SCR 催化性	孙丽婧, 杨淼, 曹毅, 曹磊, 田鹏, 刘中民
PA-51	骨架内含亚甲基基团的 TS-1 分子筛的合成及其性能研究	余申, 陈丽华, 苏宝连
PA-52	一步快速合成含高活性钛物种的 TS-1 分子筛	许文静, 章天骏, 白日升, 于吉红
PA-53	自由基辅助路线提高 NaY 分子筛骨架硅铝比	王健羽, Mercedes Boronat, 于吉红
PA-54	多级孔 TS-1 的合成及催化性能研究	宋悦, 白日升, 于吉红
PA-55	多级孔 SSZ-39 分子筛的合成	徐天昊, 王云峥, 闫文付
PA-56	一步合成具有可控等级孔的 Silicalite-1 分子筛	范亚奇, 章冠群, 马延航
PA-57	无溶剂无有机模板剂法合成 EMT 沸石分子筛	王叶青, 孟祥举, 肖丰收
PA-58	模板剂调控 SAPO-35 的硅分布及其稳定性和催化性能研究	李妍, 杨国炬, 李霖, 史超, 徐君, 李乙, 于吉红
PA-59	无有机模板合成 SAPO-34 分子筛	王晓贺, 白璞, 闫文付
PA-60	合成不含有有机模板剂和锆的具有 BOG 结构的分子筛 (ITQ-47)及其稳定性和催化活性的研究	黄沁彤, Avelino Corma, 姜久兴
PA-61	四甲基氢氧化铵辅助合成 SSZ-13	朱大丽, 王林英, 田鹏, 刘中民
PA-62	无模板体系制备高性能多级孔纳米聚集体 ZSM-5 分子筛	赵国龙, 刘海鸥, 张雄福
PA-63	晶种法快速合成 Ti-HSZ 沸石及其催化烯烃环氧化反应研究	杨赟, 周丹, 章天俊, 刘新超, 刘青瑞, 鲁新环, 夏清华
PA-64	b 轴取向 MFI 型纳米片分子筛的制备	吉英, 左轶, 刘民, 王峰, 宋春山, 郭新闻
PA-65	AFN 结构硅磷铝分子筛的合成研究	赵晨, 梁世航, 王永睿, 慕旭宏
PA-66	三层夹心核壳结构钛硅分子筛的合成研究	宋钊宁, 冯翔, 杨朝合
PA-67	超声辅助晶种法合成多级孔 K-KFI 分子筛	唐轩, 刘佳奇, 杨江峰, 李晋平
PA-68	稻壳的活化行为及其合成等级孔 Y 型分子筛的研究	吴浩, Svetlana Mintova, 白鹏
PA-69	SSZ-13 分子筛的快速合成	曾亮钢, 于志超, 孙中天, 王卓鹏
PA-70	以镍胺络合物为模板剂合成 ITE 沸石分子筛	韩世超, 吴勤明, 孟祥举, 肖丰收
PA-71	基于新型非对称 Gemini 表面活性剂多级孔材料的合成及催化性能研究	李盼, 郭英雄, 卢振, 丛晶, 侯琳熙
PA-72	生长抑制剂在纳米沸石取向连接中的作用机理及其对介观结构的调控机制	勾明雷, 段永华, 蔡俊青, 宋文生, 刘振
PA-73	Beta 分子筛的清洁制备技术	蔡焕焕, 王达锐, 孙洪敏
PA-74	长碳链季胺盐诱导多级孔 MFI/MCM-41 复合分子筛的研究	郭翔海, 丁鹤
PA-75	氟化铵后处理法制备等级孔 X 型分子筛	杨微, Svetlana Mintova, 白鹏
PA-76	MFI 沸石纳米片-PDMS 混合基质膜	肖露, 杨玉婷, 苟月华, 刘创华, 朱伟东, 肖强

PA-77	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	邢嘉成, 袁丹华, 吴雅琪, 徐云鹏, 刘中民
PA-78	无模板体系调控硅铝比制备不同晶貌的 ZSM-5 分子筛	赵国龙, 刘海鸥, 张雄福
PA-79	Cs 离子对 ZK-4 分子筛合成体系的影响研究	刘汉邦, 徐云鹏, 刘中民
PA-80	新型耐酸性分子筛膜的合成及应用	姚瑞, 彭媛, 杨维慎
PA-81	纳米SSZ-13分子筛合成及其混合基质膜分离CO ₂ /CH ₄ 的性能研究	刘建强, 罗一斌, 李明罡, 舒兴田
PA-82	有机-无机杂化骨架新结构 Y 型 ZOF 类分子筛的合成与表征	贾爱忠, 陈丽华, 高焕新, 苏宝连
PA-83	用于甲醇制烃反应的大外表面积 ZSM-5 分子筛构筑	付廷俊, 马倩, 邵娟, 王玉杰, 郭宇航, 李晗, 李忠
PA-84	高硅 ITQ-21 分子筛的合成	胡冀博, 孙明慧, 姜久兴
PA-85	无模板法长条状 ZSM-5 分子筛的合成及应用研究	杜康, 陈星月, 时一鸣, 代成义
PA-86	粉煤灰基方沸石转晶合成 ZSM-5 分子筛的研究	李淑珍, 马领军, 王建成, 常丽萍, 鲍卫仁, 韩丽娜
PA-87	二维纳米片层 ZSM-5 分子筛的合成和表征	邵秀丽, 张宇, 王政
PA-88	不同模板剂合成超小纳米 Beta 分子筛	熊志平, 展恩胜, 申文杰
PA-89	天然矿物无胺法绿色合成杂原子 ZSM-5 分子筛	王有和, 历阳, 周相娜, 王日升, 白鹏, 阎子峰
PA-90	MFI 型纯硅分子筛膜的制备	王佳明, 王政
PA-91	超薄 LTL 型分子筛膜的制备及应用	黄锐, 王政
PA-92	固相转晶制备 omega 沸石的研究	吕天明, 张守磊, 王瑜, 孟长功
PA-93	纳米硅铝溶胶作用下斜发沸石的合成与表征	翟承伟, 孙继红, 白诗扬, 武霞
PA-94	磷改性 IM-5 分子筛的合成及其催化性能研究	王萃, 王亚权, 孙超, 张旭, 赵晶晶, 王子阳, 赵涛涛, 路佳欣, 刘文蓉, 吴书慧, 赵爱娟
PA-95	核壳结构 ZSM-5 的制备及其催化大分子缩醛和缩酮反应性能	罗鹏, 关业军, 徐浩, 何鸣元, 吴鹏
PA-96	不同尺寸 SAPO-11 分子筛及其在长链烷烃加氢异构的应用	葛丽霞, 陈新庆, 孙予罕
PA-97	高温快速合成纳米 MAZ 沸石	章芬, 孟祥举, 肖丰收

PB 系列		
编号	论文题目	论文作者
PB-01	同时降低水和模板剂用量的高稳定介孔分子筛的合成	刘洪涛, 米晓彤, 陈荅, 岳婷, 高雄厚, 刘宏海
PB-02	RuY沸石上苯加氢烷基化性能研究: 介孔对双中心协同的影响	王闯年, 杨为民, 高焕新
PB-03	硼改性 Y 型分子筛及其在 FCC 催化剂中的应用	袁程远, 田爱珍, 潘志爽, 谭争国, 刘超伟, 刘涛
PB-04	催化剂组成对催化裂化反应与汽油品质的影响	孙书红, 郑云锋, 黄校亮, 谢鑫,

		高雄厚
PB-05	活性缓释分子筛技术在重催装置的工业应用	郑云锋, 孙书红, 刘从华, 黄校亮, 段宏昌, 高雄厚
PB-06	高温体系催化柴油加氢裂化制备 BTX 的探索	杜佳楠, 张燕挺, 张长城, 陈江锋, 陈胜利
PB-07	环保专用 ZSM-5 多级孔分子筛制备研究	柴磊昌, 史东军, 喻正保, 邵建伟, 徐纪清, 郭行, 潘涛
PB-08	1-庚烯在双功能催化上的异构化和芳构化性能研究	宋烨, 林伟, 王磊中
PB-09	石脑油重整反应器模拟及动力学实验优化	衣晓阳, 张鹏, 胡长禄, 申宝剑
PB-10	MCM-49 分子筛催化剂失活的探析	邓广金, 李菁, 孙福利, 赵胤, 董肇勇
PB-11	一种铈改性的 LTL 分子筛重整催化剂	张鹏, 衣晓阳, 刘百军
PB-12	微量水对 MCM-22 分子筛苯液相烷基化合成乙苯反应性能的影响	李菁, 张钰, 田艳明, 吕建辉, 赵胤, 刘长清
PB-13	硅源对 IM-5 分子筛合成纯度及结晶度的影响	杨卫亚, 凌凤香, 常魁革, 王少军, 张会成
PB-14	含氮 Pt 盐负载分子筛加氢异构催化剂金属分散度的测定	张若霖, 徐华, 谢彬, 陈菲
PB-15	微射流喷雾干燥法制备多级孔结构沸石分子筛微球	尚超, 吴张雄, 吴铎, 陈晓东
PB-16	Beta 分子筛应用于直馏柴油催化裂解性能研究	辛利, 洪鲁伟, 臧甲忠
PB-17	含 Y 型分子筛微介孔复合材料的合成	郑金玉, 王成强, 罗一斌
PB-18	基于复合介孔材料 Beta-FDU-12 的柴油加氢催化剂的制备及催化柴油的加氢中试研究	韩龙年, 辛靖, 陈禹霏, 陈松, 吕艳艳, 张萍, 张海洪, 朱元宝
PB-19	水热合成 Beta 分子筛母液回用研究	洪鲁伟, 臧甲忠, 刘冠锋, 宋万仓, 王银斌, 季超

PC 系列		
编号	论文题目	论文作者
PC-01	碳八芳烃在择形分子筛上的饱和蒸汽吸附研究	周震寰, 阮迟, 梁战桥
PC-02	有机硅烷对多级孔 ZSM-5 分子筛性质及在生物质快速催化热解反应中催化性能的影响	马会霞, 周峰, 乔凯, 武光, 傅杰
PC-03	分子筛负载钨催化剂的设计制备及在甲烷催化燃烧中应用	肖超, 杨勇
PC-04	高效 Ni/SAPO-11 临氢异构化催化剂的结构设计	吕玉超, 刘欣梅
PC-05	功能集成纳米银修饰的磁响应纳米搅拌棒	谷琛, 谈朋, 刘晓勤, 孙林兵
PC-06	氧化还原策略制备固体强碱催化剂	彭松松, 卢婕, 李田田, 刘晓勤, 孙林兵
PC-07	Pd@SOD 分子筛在乙炔选择加氢反应中催化性能研究	王帅, 赵志坚, 慕仁涛, 巩金龙
PC-08	基于分子筛(ZSM-5)和金属-有机框架(MOFs)的钴催化剂对生物燃油加氢脱氧过程的有效调控	陈慧, 赵桐, 秦涛, 丁周田, 廖圣云, 毕亚东
PC-09	Immobilization of TiO ₂ onto the surface of clinoptilolite and its resulting effect on the removal of crystal violet dye from	Raza Ullah, Jihong Sun, Anadil Gul

	wastewater	
PC-10	基于钛硅分子筛催化氢卤酸氧化的甲苯卤代反应	彭欣欣, 夏长久, 袁蕙, 林民, 朱斌, 罗一斌, 舒兴田
PC-11	金属位活性中心“前负载”新策略制备双功能催化剂及其加氢异构反应性能研究	杜燕燕, 徐燕辉, 李久盛
PC-12	ZSM-5/ZSM-11 共生分子筛的甲醇制丙烯催化性能	陶佳怡, 张建利, 范素兵, 高新华, 马清祥, 赵天生
PC-13	聚合物中多级孔 SAPO-34 分子筛的合成及其 MTO 催化性能	郭路路, 薛少宗, 韩丽, 芦天亮, 王剑峰, 徐军, 詹予忠
PC-14	柠檬酸改性对 Y 型分子筛性能的影响	李文祎, 孙书红, 刘涛, 尹建军
PC-15	固体 L 酸-碱催化剂协同催化葡萄糖转化制备乳酸甲酯	吕斌, 周利鹏, 芦天亮, 杨晓梅
PC-16	Zn-Cr/HZSM-5 催化正己烷甲醇共进料芳构化研究	王丹, 庾杰, 戎静雅, 蔡永强, 王启馨, 范素兵, 赵天生
PC-17	Al(V)掺杂 MFI 型沸石分子筛的制备及其吸附甲苯性能研究	黄舒舒, 郭利民
PC-18	Co ₃ O ₄ @H ₂ O 催化分解 N ₂ O	张乐鉴, 王新平
PC-19	CTAB 辅助脱硅后处理制备多级孔 Beta 分子筛及其催化性能	张燕挺, 杜佳楠, 张长城, 陈楠, 陈胜利
PC-20	MoVNbO _x /HZSM-5 催化剂的合成与木质素的催化转化	郝坤, 吴芷菁, 宋亮
PC-21	不同晶粒尺寸 5A 分子筛的调控合成及其乙烯/乙烷吸附分离性能	边青敏, 忻睦迪, 徐广通
PC-22	脱铝 H-Beta 再改性催化生物质 2,5-二甲基呋喃制备对二甲苯	赵蓉蓉, 徐禄禄, 张维萍
PC-23	Zn 后改性 Beta 分子筛及加氢裂化性能	张长城, 杜佳楠, 张燕挺, 陈楠, 陈胜利
PC-24	改性 Ga-ZSM-5 催化剂对合成气制烯烃反应的影响	张文煜, 王森, 樊卫斌, 王建国
PC-25	ITQ-13 分子筛酸性调控及其 MTO 催化性能研究	何诗沛, 王森, 秦张峰, 樊卫斌, 王建国
PC-26	EU-1/ZSM-48 分子筛的合成及其负载铂催化剂的加氢异构性能	张淼, 刘琦, 孙立波, 苏慧娟, 祁彩霞
PC-27	粒径对 Cu-SAPO-34 低温水热稳定性的影响	杜金鹏, 石晓燕, 单玉龙, 余运波, 贺泓
PC-28	水预处理 Zn/HZSM-5 分子筛对其催化乙烯芳构化反应性能的影响	邵嘉蓓, 李柏超, 高洁, 秦张峰, 王建国, 董梅, 樊卫斌
PC-29	酸处理调变纳米 HZSM-5 酸性及其催化苯和稀乙烯烷基化制乙苯	段欣瑞, 张安峰, 郭新闻
PC-30	HTS 分子筛催化苯甲醛氨肟化反应机理研究	杨永佳, 夏长久, 林民, 朱斌, 彭欣欣, 罗一斌, 舒兴田

PC-31	MCM-22 与 SAPO-34 对硼氢化钠放氢性能的影响	郝森良, 付源益, 张鹏, 周仕学, 于昊
PC-32	多级孔 SAPO-11 的制备、酸性调控及其异构化性能研究	陶硕, 厉晓蕾
PC-33	TS-1 分子筛的合成与稀土 La 改性对烯烃环氧化性能的研究	张敏, 任申勇, 郭巧霞, 申宝剑
PC-34	纳米 SAPO-31 分子筛的合成及其加氢异构化反应性能	郭春牧, 王涵, 罗乐, 李婷, 王权, 吴伟
PC-35	Fe-Beta 分子筛催化剂的 SCR 反应特性	陈加伟, 周钧, 施文杰, 金炜阳, 王刚, 岳军, 贾莉伟
PC-36	铝溶胶配位形态对催化裂化催化剂性能影响的研究	周丽娜, 刘中清, 罗一斌
PC-37	CuFe-SAPO-34 分子筛的结构和催化性能研究	张文璇, 李欢欢, 牛璨
PC-38	碱金属修饰 Zr-Al-Beta 高效催化糠醛 MPV 还原制糠醇	高峻, 张亚红
PC-39	酸碱处理对 ZSM-5 分子筛催化呋喃类化合物醚化性能的影响	胡华雷, 胡丹鑫, 张丕兰, 杨勇, 金海涛, 张建, 王磊
PC-40	Exceptional Activity for Formaldehyde Combustion Using Siliceous Beta Zeolite as a Catalyst Support	Ling Zhang, Yiwen Jiang, Xiangju Meng, Feng-Shou Xiao
PC-41	骨架钨掺杂的自柱撑层状分子筛的制备及催化性能评价	李娜, 毕晨瑶, 杨晨标, 王旭, 尤晴, 陈汇勇
PC-42	纳米 ZSM-5 分子筛的制备及催化 MTG 反应性能研究	冯超群, 孟锦滢, 叶庆华, 范金鹏, 张宇, 吴伟
PC-43	含镓多级孔分子筛在低阶煤热解挥发分催化改质中的应用	毕晨瑶, 陈汇勇
PC-44	负载型纳米催化剂的制备及选择性催化加氢性能研究	刘湛, 王朝, 陈丽华, 苏宝连
PC-45	离子热合成 CuAPO-5 分子筛及其催化果糖脱水反应性能研究	张丕兰, 黄艳, 胡华雷, 胡丹鑫, 金海涛, 张建, 王磊
PC-46	Na 型二维分子筛高效催化甘油三酸酯制生物柴油	庞皓, 杨国炬, 于吉红
PC-47	Sandwich structured, Pd-Au bimetallic nanosheet embedded nanosheet HZSM-5 (Pd-Au/NS) for direct synthesis of hydrogen peroxide from hydrogen and oxide	Hairui Liang, Yajie Tian, Bofeng Zhang, Guozhu Liu
PC-48	晶种诱导法分子筛封装贵金属择形催化剂的合成与催化	刘存, 刘海鸥, 张雄福
PC-49	限域性热解法合成多级孔结构和负载超细钨亚纳米簇的核壳纳米反应器用于串联催化	黄珂芯, 常刚刚, 阳晓宇
PC-50	一步水热法制备多金属改性的 Cu-Ce-La-SSZ-13 及其脱硝性能研究	陈智强, 刘莉, 曲虹霞
PC-51	高效协同催化剂 USY@LDH 催化糠醛制备戊内酯	王彬宇, 侯攀, 闫文付

PC-52	核壳 ZSM-5@MCM-41 催化材料的合成及择形乙基化应用	马翀玮, 沈震浩, 王达锐, 孙洪敏, 杨为民, 朱志荣
PC-53	Beta 分子筛的尺寸调控及应用	王杰, 巩雁军, 默广, 李志宏
PC-54	空心巢形貌沸石分子筛对客体分子的组装及释放性质研究	张华新, 周丹, 王婧, 夏清华
PC-55	Cu-SSZ-52 的合成及其 NH ₃ 选择催化还原 NO _x 性能研究	李芮, 傅广赢, 姜久兴
PC-56	生物质改性的ZnZrO/GaZSM-5双功能催化剂: CO ₂ 加氢转化制芳烃的性能研究	王永超, 李豫宗, 苏晓芳, 吴伟
PC-57	MXene 衍生钛系锂离子筛的制备及其吸附锂性能的研究	李小为, 巢艳红, 陈琳琳, 朱文帅, 李华明
PC-58	温敏型氮化硼高聚物复合材料吸附燃油中噻吩硫的研究	罗静, 母丽萍, 熊君, 朱文帅, 李华明
PC-59	金属钴改性多级孔 HZSM-5 原位催化重整褐煤热解挥发分制备轻质芳烃	任雪宇, 曹景沛, 赵小燕, 冯晓博, 杨珍, 王艳军, 魏贤勇
PC-60	Pt/SAPO-11 催化正十六烷加氢异构-裂化制喷气燃料研究	穆超, 孙俊浩, 魏杰, 赵玉军, 马新宾, 王胜平
PC-61	杂多酸改性的 MCM-41 分子筛用于长链烷烃的选择性裂解	孙俊浩, 穆超, 魏杰, 赵玉军, 马新宾, 王胜平
PC-62	双功能杂化分子筛的一部合成及高效催化烯烃环氧化研究	伍忠汉, 周丹, 何哲超, 夏清华
PC-63	Cu-SSZ-13 小孔分子筛用于 NH ₃ -SCR: 硅铝比的影响	孙宇, 单玉龙, 石晓燕, 余运波, 贺泓
PC-64	担载金虫洞钛硅分子筛的微介孔协同催化丙烯气相环氧化反应性能研究	盛楠, 刘志坤, 冯翔, 杨朝合
PC-65	REHY 分子筛稀土物种调控及其氢转移活性研究	焦建豪, 惠宇, 秦玉才, 宋丽娟
PC-66	三级孔SAPO-34分子筛耦合ZnO-ZrO ₂ 催化合成气高选择性制备低碳烯烃	汪孟恒, 成康, 张庆红, 王野
PC-67	调节硅铝比改进分子筛负载贵金属催化剂对丙烯燃烧催化活性	蒋亦文
PC-68	一步法合成新型小孔AEI结构Cu-SAPO-18分子筛 NH ₃ -SCR催化剂	陈真, 李涛
PC-69	复合载体的铬系催化剂用于丙烷脱氢催化研究	潘淑倩, 余金鹏, 徐华胜, 王鹏飞, 周永贤
PC-70	Mo/HZSM-5 催化剂的制备及其用于甲烷脱氢芳构化反应的研究	贾逸民, 张春, 顾学红
PC-71	H-MOR分子筛的制备及其用于甲苯与1,2,4-三甲苯烷基转移反应的研究	江兴惠, 张春, 顾学红
PC-72	H 型 CHA 结构分子筛制备及其 NH ₃ -SCR 性能研究	李凯祥, 李振国, 任晓宁, 邵元凯, 吴撼明, 刘双喜

PC-73	高效稳定的 SnCl ₂ -PTA/ β 分子筛催化剂催化小麦秸秆制备呋喃基平台化合物的研究	徐思泉, 潘东辉, 吴元峰, 肖国民
PC-74	不同 Pt 前驱体对 Pt/KL 催化剂芳构化性能的影响	刘航, 范景新, 臧甲忠, 郭春垒, 洪鲁伟, 季超
PC-75	Zn 离子掺杂的表面富硅分子筛用于甲醇制芳烃富产对二甲苯联产低碳烯烃	陈星月, 代成义, 时一鸣, 马晓迅
PC-76	Sodalitenanocrystals boost H ₂ membrane separation	G. Yang, H.L. Guo, Zixi Kang, Lei Zhao, S. Mintova
PC-77	低缺陷 GME 型分子筛的合成及其 NH ₃ -SCR 反应性能研究	闻嘉丽, 姜久兴
PC-78	分子筛催化剂的孔道及酸性对生物油品位的影响研究	梁洁, 薛祥飞, 刘雅雯, 孙轶斐
PC-79	Y@ZrO ₂ 核壳结构 FCC 催化剂的制备及其重油裂化性能	刘万荣, 刘欣梅
PC-80	纳米薄层分子筛催化合成直链烷基苯的研究	李彧昭, 陈洁琼, 晋津, 郝青青, 马晓迅, 陈汇勇
PC-81	锌改性纳米 ZSM-5@MCM-41 复合分子筛的制备及其甲醇制芳烃反应性能	王有和, 徐经纬, 李志宏, 代畅, 周相娜, 白鹏, 阎子峰
PC-82	选择性功能化 Y 沸石杂化材料用于纸质文物的高效脱酸、抗老化和抑菌	张春娜, 张宏斌, 张亚红, 唐颐
PC-83	TS-1@Au 催化剂在丙烯气相氧化合成丙酮中的应用	伏劲松, 雷骞, 张小明
PC-84	封装铈纳米颗粒的分子筛纳米孔环境调控二氧化碳加氢选择性	王成涛, 王亮, 肖丰收
PC-85	ZSM-5 分子筛改性及其催化三乙酸甘油酯性能研究	米硕, 李文娟, 熊诚
PC-86	Pd-SSZ-13 分子筛催化剂的制备及 PNA 性能研究	陈冬冬, 雷华荣, 陈培榕
PC-87	沸石分子筛封装金属-酸界面用于生物质加氢脱氧反应	金竹, 易先锋, 王亮, 肖丰收
PC-88	基于锰基催化材料的 C-H 键氧化活化研究	王海, 王亮, 肖丰收
PC-89	纳米孔道限阈甲烷重整催化剂的设计及应用	Thachapan Atchimarungsria, 高新华, 马清祥, 赵天生, 杨国辉, 椿范立
PC-90	含六配位钛物种的片状 TS-1 分子筛的合成及烯烃环氧化性能	宋晓静, 杨晓彤, 张浩, 常鑫瑜, 贾明君, 于吉红
PC-91	高分散 Co 纳米团簇负载有序介孔碳催化 CO ₂ 甲烷化	李锋, 赵春霞, 杨云霞, 李航, 陈文
PC-92	纯硅 Beta 分子筛催化葡萄糖高效异构化反应	章冠群, 马延航

PC-93	Ni _x Sn/ZSM-12 中镍锡比对催化乙炔选择性加氢制乙烯的影响	冯刚, 王大山, 张荣斌
PC-94	分子筛在催化制备 5-羟甲基糠醛及其衍生物中的应用	王磊, 胡华雷, 胡丹鑫, 杨勇, 金海涛, 张建
PC-95	分子筛催化的二甲亚砜绿色制备技术	史春风
PC-96	原子层沉积法合成负载型分子筛催化剂及应用研究	龚婷, 冯昊
PC-97	大孔道多元环分子筛的合成及其对 VOCs 的吸附	吕双春, 李慧莹, 刘庆岭
PC-98	Zn 的赋存状态对 Zn/ZSM-5 催化芳构化正庚烷反应的影响	忻睦迪, 邢恩会, 欧阳颖, 徐广通, 罗一斌, 舒兴田
PC-99	择形分子筛表面分区催化高效合成 2,6-二甲基萘	龚清, 连华, 方婷, 谢阳丽, 李军辉, 朱志荣
PC-100	Development of Iron Encapsulated Hollow Beta Zeolites for Ammonia Selective Catalytic Reduction	Zhantu Liao, Jiabin Huang, Baoyu Liu, Zhipeng Chen
PC-101	MOR 分子筛酸强度的调变及其对二甲醚羰基化反应活性的影响	蔡凯, 黄守莹, 马新宾
PC-102	Au/La-ZSM-5 催化剂制备及催化裂化性能	刘琦, 张淼, 孙立波, 苏慧娟, 祁彩霞

PD 系列		
编号	论文题目	论文作者
PD-1	分子筛酸催化甲醇耦合正己烷裂解机制的原位谱学研究	陈彦, 韩晶峰, 魏迎旭, 刘中民
PD-2	ZSM-5 分子筛上乙醇脱水制乙烯反应机理研究	周雪, 王超, 褚月英, 徐君, 王强, 齐国栋, 赵星岭, 冯宁东, 邓风
PD-3	Cu _{3-x} Zn _x (btc) ₂ 与甲醇间主客体相互作用的固体核磁共振研究	汤晶, 李申慧, 褚月英, 肖宇情, 徐君, 邓风
PD-4	水与分子筛骨架相互作用研究	孙毯毯, 魏迎旭, 刘中民
PD-5	B-Al-ZSM-5 分子筛中酸中心分布的固体核磁共振研究	辛少辉, 王强, 徐君, 齐国栋, 冯宁东, 邓风
PD-6	Ga 改性 ZSM-5 分子筛上甲烷活化机理的固体核磁共振研究	赵星岭, 齐国栋, 徐君, 王强, 褚月英, 周雪, 邓风
PD-7	多级孔分子筛孔结构与动态扩散特性研究	陈帅, 史延强, 郑爱国, 徐广通
PD-8	HP ¹²⁹ Xe NMR 研究 Xe 在 SOD 笼打开的 FAU 分子筛中的动态扩散行为	曾姝, 徐舒涛, 覃正兴, Valentin Valtchev, Jean-Pierre Gilson, 魏迎旭, 刘中民
PD-9	八元环笼结构分子筛上甲醇制烯烃反应研究	张莉, 李俊汾, 王森, 秦张峰, 樊卫斌, 王建国
PD-10	碱金属离子助剂对 ZSM-11 分子筛活性酸中心分布的	王森, 何诗沛, 原凯, 秦张峰,

	定向调控	董梅, 李俊汾, 王建国, 樊卫斌
PD-11	高稳定性 CuO@mSiO ₂ 纳米核壳催化剂的合成及机理研究	杨焕焕, 崔晓, 李诗颖, 王国富, 秦张峰, 王建国, 樊卫斌
PD-12	Pt/HZSM-5 双功能催化剂的理论设计: 活性位点落位对催化性能的影响	陈云磊, 温晓东
PD-13	HZSM-5 催化甲醇制烯烃 (MTO) 过程中多甲基苯的演变和作用机制	樊升, 李俊汾, 樊卫斌, 王建国
PD-14	不同载体上 Pt 的负载与分散度表征	李金, 徐华, 罗琛, 张家仁
PD-15	酸性分子筛催化乙酸环己酯热分解反应原位红外光谱研究	王志苗, 提飞, 李芳, 薛伟, 王延吉
PD-16	ZSM-35 分子筛酸性调变及其与异丁烯异构化反应的关联性	杨佳宝, 惠宇, 周传行, 秦玉才, 宋丽娟
PD-17	SAPO-34 分子筛晶化过程中笼的形成及晶体自组装	袁德林, 邢爱华, 李飞
PD-18	Atomic Analysis of Microporous Titanosilicate ETS-10 by Advanced Transmission Electron Microscopy	Chengmin Li, Osamu Terasaki, Alvaro Mayoral
PD-19	等级孔分子筛的合成与研究	黄菊
PD-20	SAXS 技术研究硅溶胶物种的生长行为	曹世伟, 巩雁军, 默广, 李志宏
PD-21	固体 NMR 研究微孔和介孔分子筛的酸特性	肖瑶, 易先锋, 陈伟, 郑安民
PD-22	Beta 分子筛内部晶界传质阻力及其对催化反应的影响	胡申, 叶光华, 周兴贵
PD-23	MCM-22 分子筛在甲醇制烃类反应中的催化性能及失活行为研究	王男, 鄧玉春, 魏迎旭, 刘中民
PD-24	分子筛加氢催化立体选择性的仲氢诱导极化研究	王伟宇, 胡涵, 王亮, 肖丰收, 徐君, 邓风
PD-25	分子筛骨架的柔性机制研究	袁家敏, 刘志强, 黄玲, 郑安民
PD-26	分子筛催化羰基化反应机制的理论研究	刘志强, 唐晓敏, 袁家敏, 郑安民
PD-27	烷烃异构化分子筛催化剂内传质-反应耦合多尺度模型	张群锋, 叶光华, 周兴贵
PD-28	气相浸渍法制备 Beta 分子筛的酸性研究	伊凤娇, 杨勇
PD-29	多级孔沸石分子筛的分子扩散模拟研究	刘志成, 李成祥, 李艳平
PD-30	无有机模板剂插卡 X 沸石分子筛的演变机制	刘丽佳, 王洪宾, 吴洪亮, 邹继兆, 曾燮榕
PD-31	Cu/SSZ-39 中 Cu 离子的位置和物种的研究及其在 NO _x 选择性催化还原中的作用	傅广赢, 姜久兴
PD-32	分子筛催化苯酚转化反应研究	王坤院, 刘中民
PD-33	晶化过程对 SAPO-34 分子筛合成的影响机理	罗明检, 刘明旭, 陈文鑫
PD-34	铝落位和酸强度对 LEV 型分子筛催化 MTO 反应的影响	高奋娥, 刘靖尧
PD-35	分子筛结构预测平台的开发与优化	王嘉泽, 林锐, 李乙
PD-36	微孔晶体材料数据库	郑楚婷, 李乙
PD-37	透射电子显微镜在 Beta 分子筛晶型鉴定中的应用	朱良奎, 方千荣, 裘式纶
PD-38	丝光沸石分子筛铝分布对二甲醚羰基化反应的影响	刘荣升, 于政锡, 刘中民
PD-39	Zn 改性的 SAPO-34 催化 MTO 反应机理的理论研究	刘琦, 高奋娥, 刘靖尧
PD-40	五氟一氯乙烷在 NaX 上的吸附热力学研究	张金柯, 金佳敏, 缪光武, 陈银

		飞, 杜肖宾, 白占旗, 刘武灿
PD-41	新型 SCM-15 分子筛催化剂的扩散性能研究	袁家敏, 刘志强, 王振东, 郑安民
PD-42	超分辨荧光成像技术实现 FCC 催化剂微球分子筛分布的可视化	张锦研, 魏潘鹏, 秦玉才, 宋丽娟
PD-43	甲醇和二甲醚在 HZSM-5 上转化的自催化动力学研究	林杉帆, 郅玉春, 武新强, 徐舒涛, 曾姝, 魏迎旭, 刘中民
PD-44	硅烷偶联剂辅助合成斜发沸石的结构与性能表征	焦键, 孙继红, 白诗扬, 武霞
PD-45	微观/介观层次调变 ZSM-5 酸性及对正己烷裂解反应的影响	孙宇, 马通, 张络明, 巩雁军
PD-46	有机结构导向剂对分子筛中铝分布影响的理论研究	唐晓敏, 刘志强, 陈伟, 郑安民
PD-47	ZSM-5 分子筛原子尺度的结构研究	陈晓, 申博渊, 蔡达理, 魏飞

PE 系列		
编号	论文题目	论文作者
PE-1	Synergistic Pt/MgO/SBA-15 nanocatalysts for glycerol oxidation in base-free medium: catalyst design and mechanistic study	Hao Yan, Xiang Feng, Xin Jin, Yibin Liu, Chaohe Yang
PE-2	氮掺杂碳中空硅球作多功能双亲纳米反应器, 无碱条件下在水中进行的醇的有氧氧化	王诗涵, 熊泽山, 卢志明
PE-3	多酚配合物衍生的介孔金属氧化物纳米颗粒及其传感应用	魏晶
PE-4	V/SBA-15 在光引发剂 TPO 合成中的应用	刘瑶瑶, 王婷婷, 宋亮, 黄小文, 刘蕾, 王忠卫, 于青
PE-5	水热沉淀法在介孔复合材料中的应用及其 DBT 加氢脱硫性能研究	胡笛, 刘聪, 孟前, 段爱军
PE-6	氮掺杂碳中空硅球作多功能双亲纳米反应器无碱条件下在水中进行的醇的有氧氧化	王诗涵, 熊泽山, 卢志明
PE-7	介孔 Beta-TUD-1 复合材料的制备及其加氢精制性能研究	肖承坤, 王刚, 石雨, 段爱军
PE-8	微孔介孔核壳结构中多催化位点的空间隔离和连通及其在三步连续催化反应中的应用	吴剑, 常刚刚, 阳晓宇
PE-9	介孔碳限域 Ru 纳米粒子催化葡萄糖加氢	张罡, 张怡, 陈彤, 王公应
PE-10	方便快捷可视化紫外线检测的新型无机有机杂化光致变色材料	钱坤, 娄璐琪, 孙华英, 张纪, 吴俊标
PE-11	离子热合成光致变色和可调控光催化性能的无机有机杂化配位聚合物	张继, 娄璐琪, 孙华英, 钱坤, 吴俊标
PE-12	MCM-22@CN 复合材料的制备及其择型催化性能研究	谢德华, 刘佳宝, 吴丰, 管啸天, 柳娜, 薛冰
PE-13	等级孔 γ -Al ₂ O ₃ 材料的制备及性能研究	孙晓芳
PE-14	空心管结构二氧化钛/碳材料的设计合成及性能研究	张延翔, 王倚天, 肖诗天, 吴思明, 阳晓宇

PE-15	取向介孔二氧化钛的制备和研究	赵小芳, 肖洒, 胡洁, 阳晓宇, 田歌
PE-16	一步法合成介孔 TiO ₂ /G/metal 复合物	唐宇千, 李元洲, 胡洁, 赵小芳, 阳晓宇
PE-17	三维核壳 MOFs 衍生的 M-C/N 材料用于 ORR 电催化性能研究	徐杨, 郑浩铨
PE-18	高分散 Fe 修饰的 Co-C/N 氧还原催化剂	张超超, 郑浩铨
PE-19	调控核-壳 MOFs 衍生多孔碳材料的传质与活性位点	王彦智, 郑浩铨
PE-20	全无机钙钛矿量子点@介孔二氧化硅纳米球复合材料的制备与性能研究	宗玉欣, 杨太群, 张坤
PE-21	界面电荷屏蔽导向的树枝状 (dendrimer-like) 介孔二氧化硅纳米球的合成	彭博, 张坤
PE-22	表面巯基调变的具有长寿命的苯甲醇气相氧化金催化剂	郝盼, 张坤
PE-23	MgO/HCS 复合材料的合成及其 CO ₂ 吸附性能研究	李雪娜, 姚婕, 白诗扬, 孙继红, 武霞
PE-24	纳米限域界面配体自组装诱导 "P-Band" 的形成及其对材料光学性能的调控	杨太群, 彭博, 胡晓丹, 宗玉欣, 吴鹏, 张坤
PE-25	介孔碳/硅复合纳米球原位固相晶化制备多孔碳化硅	单冰倩, 张坤
PE-26	一步合成 C-TiO ₂ 负载 Ru 催化剂及其低温催化苯甲酸选择性加氢的研究	张海福, 鲁新环, 胡银, 袁梦月, 杨璐, 王晨龙, 周丹, 夏清华
PE-27	微孔二氧化硅膜的调控制备与分子/离子的筛分性能研究	张小亮, 张华宇, 邵琦, 张锐
PE-28	以沸石为模板制备的微孔碳负载镍纳米粒子用于催化 CO ₂ 甲烷化反应	吴俊标, 金贞顺, 王博, 王卓鹏
PE-29	双介孔 Co/Al ₂ O ₃ 的 F-T 合成催化反应性能	张晓红, 胡瑞珏, 白凤华, 彭坤, 朱家乐, 赵娟霞, 苏海全
PE-30	静电组装具有核壳结构的 Y@γ-Al ₂ O ₃ 单颗粒级配孔复合材料	杨雪, 张宏斌, 张亚红, 唐颐
PE-31	生物质基多孔炭材料的制备及热解过程影响因素研究	李湘萍, 张建光
PE-32	Highly Performance H ₂ O ₂ Sensor Based on Homeotypic Porous Bimetallic Oxide Ce _{1-x} Tb _x O _y	Lei Zhao, Hailing Guo, Kaian Sun, Nuerguli Youliwasi, Svetlana Mintova
PE-33	分子筛骨架 Al 诱导氧缺陷实现超精细燃料电池催化剂制备	崔雪雪, 王义
PE-34	介孔 NiAlO 为载体的硫化钼基催化剂催化合成气制混合醇	胡瑞珏, 张晓红, 张湑, 高海龙, 句梦娇, 张嘉骏, 苏海全
PE-35	SBA-15 表面功能化及其吸附 Cr(III) 的性能	肖昱, 吴红梅, 郭宇
PE-36	粉煤灰衍生 MCM-41 型介孔材料的可控制备	袁宁, 唐瑞琪
PE-37	Synergy between a sulfur-tolerant Pt/Al ₂ O ₃ @sodalite core-shell catalyst and a CoMo/Al ₂ O ₃ catalyst	Hailing Guo
PE-38	低浓度甲烷高效富集脱氮吸附剂的研制与开发	刘佳奇, 唐轩, 杨江峰, 李晋平

PE-39	介孔 $\text{Cu}_x\text{CO}_{3-x}\text{O}_4$ 复合氧化物对 CO 优先氧化性能的研究	朴光海, 金明实
PE-40	催化剂的显微结构研究: 从二维到三维	胡执一
PE-41	WS2 Nanopetal Catalyst Embedded in 3D Porous rGO-CNT Aerogel for High Areal Capacity Lithium-Sulfur Batteries	黄绍专
PE-42	等级孔 CdS@ZnO 复合光子晶体结构慢光子效应协同 Z-Scheme 研究	刘婧, 秦煦森, 李昱, 苏宝连

PF 系列		
编号	论文题目	论文作者
PF-1	High-throughput Computational Screening of Nanoporous Materials for Adsorption-driven Heat Pumps	Song Li, Wei Li, Xiaoxiao Xia, Meng Cao
PF-2	限阈空间内通过主客体还原策略制备 Cu(I)功能化吸附剂	李玉霞, 刘晓勤, 孙林兵
PF-3	一价铜功能化吸附剂及其脱硫性能研究	缪康静, 何秋霞, 刘晓勤, 孙林兵
PF-4	一种用于捕获 CO_2 的新型无溶剂方法合成的氮掺杂多孔碳材料	楼寅聪, 亓士超, 刘晓勤, 孙林兵
PF-5	沸石咪唑类核壳材料吸附水中毒死蟀性能研究	高原, 代伟
PF-6	新型核-壳磁性可回收复合材料 $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{ZIF-8-OH}$ 对铷离子吸附性能的研究	田宁, 代伟
PF-7	沸石分子筛 MOFs 膜的合成及其液相吸附研究	刘清
PF-8	孔径精准可控的多级孔金属-有机骨架材料的构建及催化应用	李嘉昕, 常刚刚, 阳晓宇
PF-9	通过竞争配位策略同步实现 MOFs 的多级孔和功能化及在 CO 转化中的应用	马晓晨, 常刚刚, 阳晓宇
PF-10	钼还原诱导法同步实现金属有机框架材料的多级孔及功能化的构建	肖越阳, 常刚刚, 阳晓宇
PF-11	蒸汽相辅助法快速无氟合成 MIL-100(Cr)	王闯, 张飞飞, 李晋平, 杨江峰
PF-12	Defect-Engineering of NbO-type Cu(II) Metal-Organic Frameworks	Zhiying Fan, Junjun Wang, Yuemin Wang, Roland A. Fischer
PF-13	大气压冷等离子体对 Zr 基金属有机骨架材料结构稳定性的影响	张秀玲, 徐卫卫
PF-14	Pt@UiO-66-NH_2 催化肉桂醛选择性加氢反应机理理论研究	田直, 岑洁, 张云奕, 陈德利, 王芳芳, 朱伟东
PF-15	Pd@UiO-66-X 催化甲酸分解制氢反应机理理论研究	王青雯, 梁凤, 陈德利, 王芳芳, 朱伟东
PF-16	循环利用有机配体水溶液绿色高效制备 ZIF-8 气体分离膜	李雨佳, 马畅畅, 张雄福
PF-17	$\text{NH}_2\text{-MIL-88B(Fe)}$ 衍生铁碳磁性催化剂上硫醚选择性氧化	方莉, 蔡秋兰, 徐琼皓, 傅仰河, 朱伟东, 张富民

PF-18	NH ₂ -MIL-101 衍生单原子钒催化剂的制备及其催化性能研究	徐琼皓, 蔡秋兰, 李莎莎, 傅仰河, 朱伟东, 张富民
PF-19	基于 H ₄ TCP 配体构筑水稳定柱撑金属有机骨架材料用于选择性检测 TNP 和 Fe ³⁺	叶禹, 宋晓伟, 梁志强
PF-20	具有可逆吸附功能的 MOFs 材料对硫化物的脱除	王业双
PF-21	具有高质子导电性的晶态多孔有机盐	贲腾
PF-22	高极性微孔有机金属框架材料对痕量气体污染物的去除	王珺, 邓曙光
PF-23	分子配位模板法制备选择性位点用于铀离子捕获	元野, 朱广山
PF-24	多孔含氟聚二乙烯苯材料的制备及其吸附性能	汤会玲, 梁晓蕾, 闫正东, 朱伟东, 肖强
PF-25	金属框架材料 MIL-101 的形貌控制及吸附研究	许文静, 张文生, 康建勋, 李保军
PF-26	2 甲基咪唑功能化的 Co-BTC MOF 及对 CO 催化转化	吴元锋, 肖国民
PF-27	共价有机纳米片超薄膜的合成及其对 CO ₂ 分离的研究	王鹏远, 彭媛, 杨维慎
PF-28	金属有机骨架材料的后修饰与其在轻质烷烃分离中的应用	赵萌, 班宇杰, 杨维慎
PF-29	原位界面组装法制备 MOF 膜	杨昆, 班宇杰, 杨维慎
PF-30	富马酸金属-有机骨架的合成及其对砖茶中氟离子的选择性去除	潘安, 柯飞
PF-31	铅基金属-有机凝胶的超声制备及亚硒酸根去除研究	秦念巧, 柯飞
PF-32	环糊精基金属-有机骨架对茶多酚的装载及协同抗肿瘤活性研究	柯飞, 张梦然, 周成燕, 秦念巧
PF-33	基于苯并咪唑二甲酰肼分子的金属有机框架材料	李建华, 杨庆凤, 魏海文, 赖小勇, 王晓中
PF-34	UiO-66/醋酸纤维膜制备及色素分离能力研究	高新, 刘黎, 王政
PF-35	新型二维金属有机骨架纳米片膜的设计与合成及 H ₂ /CO ₂ 分离	宋红玲, 彭媛, 杨维慎
PF-36	锌铁 MOF 衍生的高效傅克酰基化反应催化剂的制备及表征	张浩, 宋晓静, 扈殿文, 张文祥, 贾明君
PF-37	金属-有机框架材料对生物质平台化合物的分离应用	曹娜, 班宇杰, 杨维慎
PF-38	多功能型 (酸-碱-金属) 金属-有机框架材料在多步串联催化反应中的应用	柯善超, 常刚刚, 阳晓宇
PF-39	高取向 MOF 纳米片式膜的制备及高效油水分离应用	马畅畅, 刘海鸥, 张雄福
PF-40	铁基金属有机骨架材料 MIL-100(Fe)用于臭氧高效降解	王航, 王博
PF-41	分级 Cu ₇ S ₄ -Cu ₉ S ₈ 空心立方体的制备及光热催化胺化生成亚胺	陈亚杰, 王琦, 杜立志, 姜海玉, 田国辉

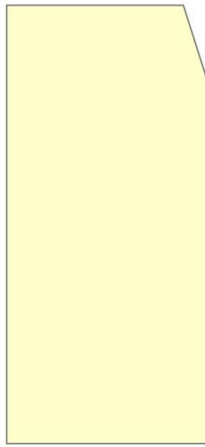
太虚湖酒店示意图



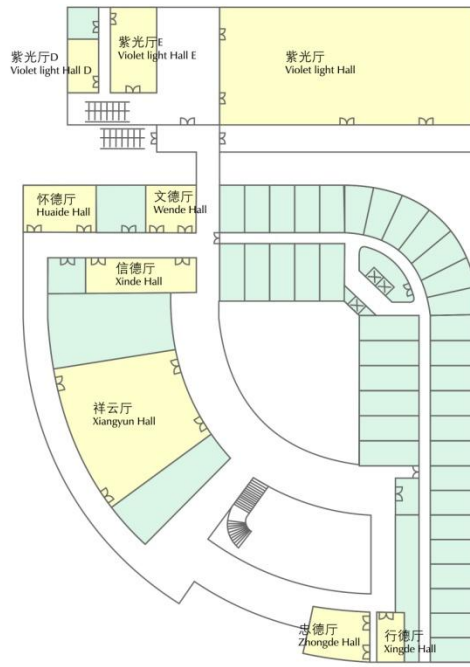
会场及餐厅分布图

会议厅分布

CONFERENCE HALL DISTRIBUTION

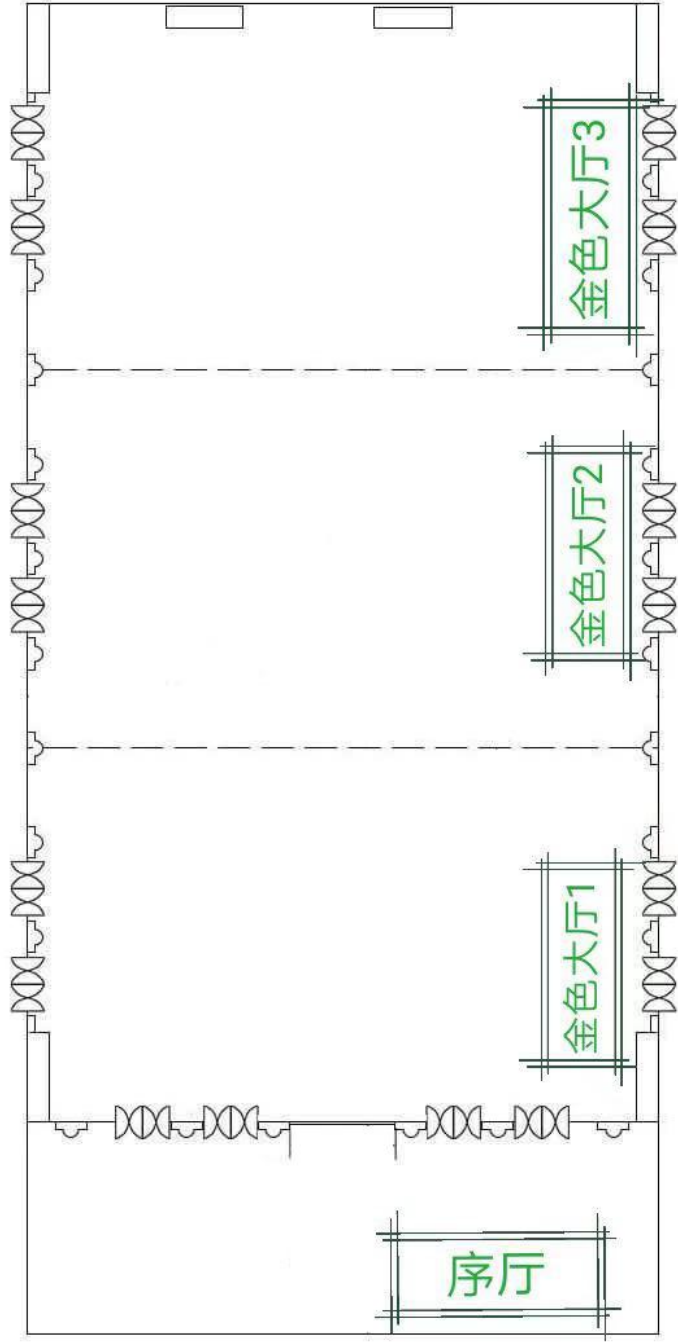


金色大厅
Aureate Hall



太虚湖假日酒店 金色大厅

金色大厅平面图

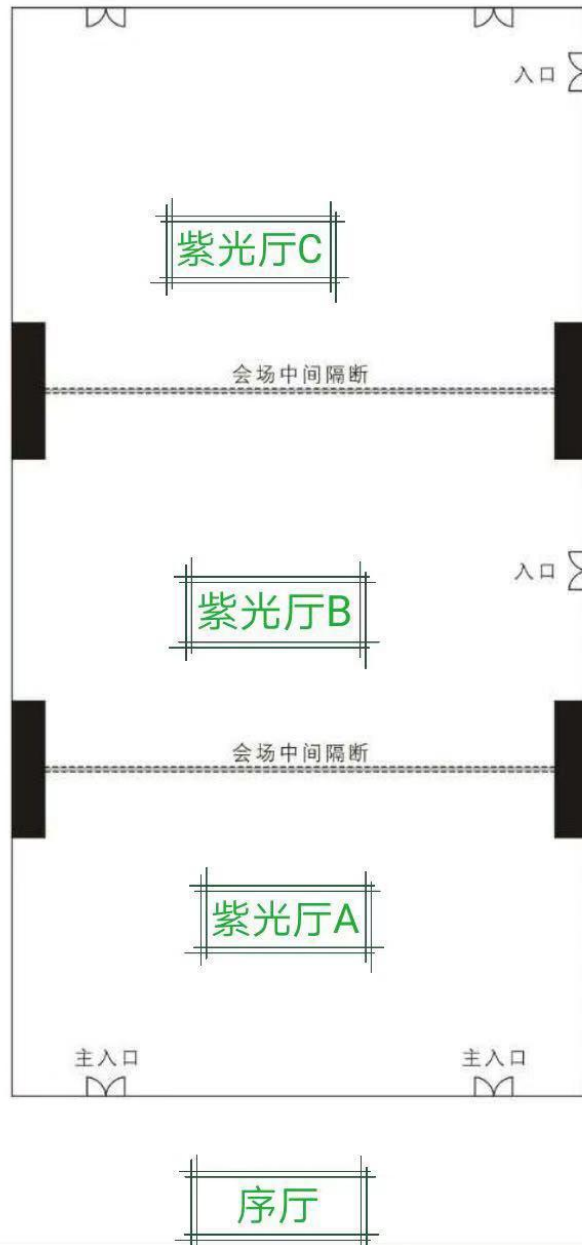




太虚湖假日酒店
TAIXUHU HOLIDAY HOTEL
Hangzhou-China

紫光厅平面图

中国最佳休闲度假胜地 中国十佳会议会展酒店 浙江省优秀品质饭店



会议交通

到杭州太虚湖假日酒店

- 1、如果您乘飞机到达杭州萧山国际机场，您可以直接乘出租车从机场到酒店。
(距离约 35 公里，时长约 40 分钟，出租车费约 130 元人民币)。
- 2、如果您乘高速列车到达杭州东站：
 - 2.1 您直接可以乘出租车从杭州东站到酒店(距离约 28 公里，时长约 55 分钟，出租车费约 100 元人民币)。
 - 2.2 您可以乘地铁 4 号线到南星桥站，然后乘出租车到酒店(打车距离 17 公里，时长约 35 分钟，出租车费用约 50 元人民币)。
- 3、如果您乘高速列车到达杭州城站火车站：
 - 3.1 您直接可以乘出租车从杭州城站火车站到酒店(距离约 19 公里，时长约 36 分钟，出租车费用约 65 元人民币)。
 - 3.2 您可以乘地铁 1 号线到湘湖站，然后乘出租车到酒店(打车距离 13 公里，时长约 25 分钟，出租车费用约 40 元人民币)。



会议服务

一、会务组分工及联系方式

总 负 责： 肖丰收 13500810500

费金华 13626718308

孟祥举 13732214634

住 宿： 王叶青 15088717048

项 悦 13616533066

餐 饮： 费金华 13626718308

孟祥举 13732214634

会 场： 孟祥举 13732214634

王 亮 18667006313

王叶青 15088717048

交 通： 吴勤明 13616504519

布展、墙报： 吴勤明 13616504519

张 建 18758564121

赞助展商： 孟祥举 13732214634

医 疗： 陈德孝 13819175323

会务房： 主楼 7201 室

医务房： 主楼 7202 室

会议交通指南

会议接站服务:

机场到会场(太虚湖假日酒店): 10月22日 11:00-20:00 期间整点发车

太虚湖假日酒店-杭州开元森泊度假酒店会议巴士时刻表:

10月22日 12:00-21:00 期间

整点: 太虚湖假日酒店-杭州开元森泊度假酒店

半点: 杭州开元森泊度假酒店-太虚湖假日酒店

10月23日 07:45 杭州开元森泊度假酒店-太虚湖假日酒店

10月23日 19:05 太虚湖假日酒店-杭州开元森泊度假酒店

10月23日 21:05 太虚湖假日酒店-杭州开元森泊度假酒店

10月24日 07:45 杭州开元森泊度假酒店-太虚湖假日酒店

10月24日 21:05 太虚湖假日酒店-杭州开元森泊度假酒店

10月25日 07:45 杭州开元森泊度假酒店-太虚湖假日酒店

会议送站服务:

10月25日 太虚湖假日酒店到机场发车时间为 16:00 和 18:00

10月25日 太虚湖假日酒店到杭州东高铁站发车时间为 16:00 和 18:00

餐饮服务

- 1、早餐由住宿宾馆提供。
- 2、会议期间(10月22-25日)，您要出示餐券在指定餐厅用餐，餐券当日、当餐有效，节余餐券不退。
- 3、会议期间午餐用餐时间：12:00-13:00。
- 4、会议期间晚餐用餐时间：
10月22-23日：17:30-19:00。
10月25日：17:00-19:00。
- 5、24日晚宴用餐时间：19:00-21:00。

其它服务指南

(1) 医疗服务

我们配备了专业的医疗服务人员和常用药品，为您提供 24 小时医疗服务。

责任医生：陈德孝 13819175323。

(2) 旅游及票务服务

10 月 22 日至 26 日，凭本次会议参会代表证，可以免费游览“杭州东方文化园”。

报到处设有旅游服务台，如您有需要请直接到旅游服务台咨询服务、办理。

(3) 其它服务

需要其他会务服务的帮助请与会议工作人员联系，请注意会务组在酒店及展厅贴出的通知或告示。

会议记录

争做“国内领先国际知名的具有高影响力的综合性化学期刊”

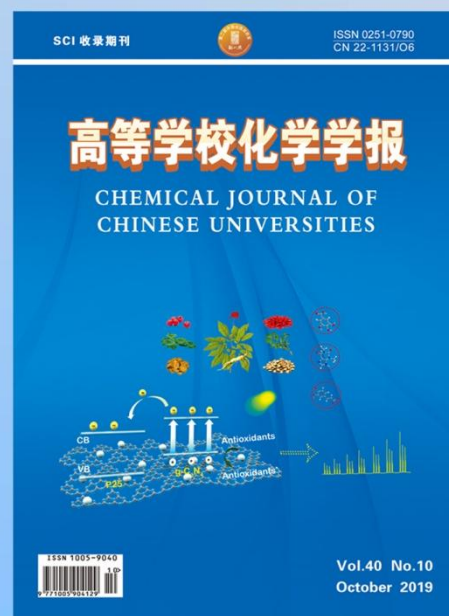
JCU 高等学校化学学报

Chemical Journal of Chinese Universities

唐敖庆先生创办

SCI收录的中文综合性化学期刊

教育部委托吉林大学和南开大学主办



主 编：于吉红
执行主编：王 丹



欢迎投稿 www.cjcu.jlu.edu.cn

Sponsored by Jilin University and mandated by the Ministry of Education of P. R. China

Reporting the Latest and most creative results of important fundamental research in all aspects of chemistry and of developments with significant consequences across sub-disciplines

Editorial Board and the Youth Executive Editorial Board consisting of 249 well-known chemists with great academic attainments

Advanced Chemical Research

Former Title: Chemical Research in Chinese Universities

Editor-in-chief:

Jihong Yu

Founded in 1984

Journal Aim:

A domestically leading and internationally renowned comprehensive chemical journal

Indexed in:

SCI, Scopus, CA, CSCD, etc.

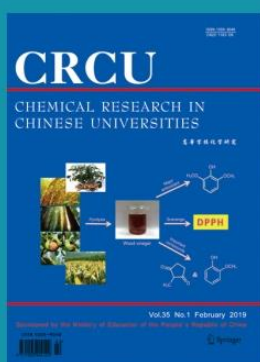
Article types: Article, Letter, Review, Highlight

Scope:

Inorganic chemistry
Analytical chemistry
Organic chemistry

Physical chemistry
Polymer chemistry
Chemical biology
Materials chemistry

Target Impact Factor > 5

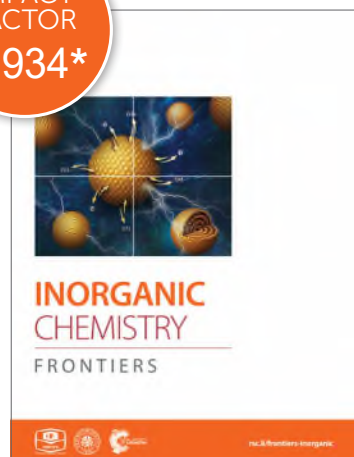


The Editorial Department of Chemical Research in Chinese Universities,
Qianwei Campus, Jilin University, Changchun 130012, P. R. China
Tel: +86-431-88499216; Email: cjcu@jlu.edu.cn
<http://crcu.jlu.edu.cn>

FRONTIERS JOURNALS

A unique not-for-profit society partnership between the Chinese Chemical Society (CCS) and the Royal Society of Chemistry will deliver a collection of journals that combine high quality content and fast publication with trusted values of ethical publishing.

IMPACT
FACTOR
5.934*

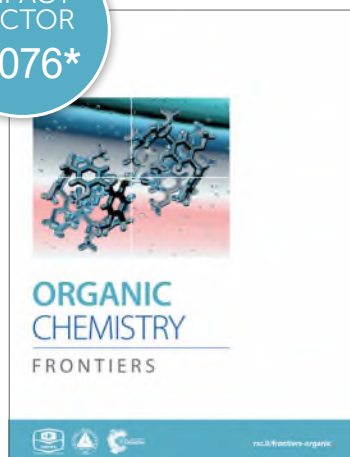


Editor-in-Chief

Song Gao

South China University of
Technology, China

IMPACT
FACTOR
5.076*

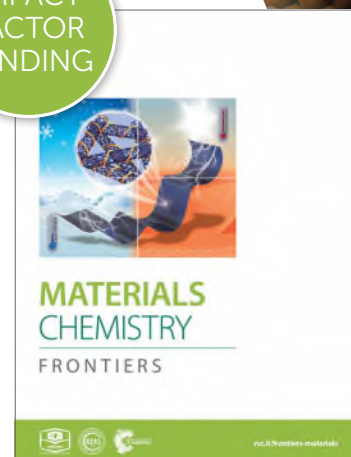


Editor-in-Chief

Shengming Ma

Shanghai Institute of Organic
Chemistry, CAS, China

IMPACT
FACTOR
PENDING



Editor-in-Chief

Ben Zhong Tang

Hong Kong University of
Science and Technology, China

Follow us on WeChat

Browse Frontier journals

rsc.li/frontiers



CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



ROYAL SOCIETY
OF CHEMISTRY

美国化学会 (ACS) 旗下目前共有 60 种期刊, 除了 *JACS*, *Chemical Reviews*, *Accounts of Chemical Research*, *ACS Nano*, *ACS Applied Materials & Interfaces*, *Environmental Science & Technology*, *Industrial & Engineering Chemistry Research*, *Analytical Chemistry*, *ACS Energy Letters* 等知名期刊之外, 还包括近几年推出的两种开放获取期刊: *ACS Central Science* 和 *ACS Omega*, 发表内容涵盖 20 多个与化学相关的研究领域。2018 年这些期刊共发表了 5 万多篇文章, 下载量达到 1 亿 3 千万次, 引用数超过 340 万次。根据最新的期刊引证报告 (JCR), 近一半的 ACS 期刊 2018 年的影响因子超过 5。ACS 期刊一直是 6 个核心化学领域中最具影响力的期刊, 另有超过 75% 的期刊位于所在领域的 Q1 区。

 <p>Exceptional speed, research-active editors, complimentary open access, and the prestige of a premier journal</p> <p>IMPACT FACTOR 12.837</p>	 <p>Fully open access. Multidisciplinary. Rapid publication. High-quality peer review.</p> <p>IMPACT FACTOR 2.584</p>
--	---

新刊推荐

广受好评的应用材料期刊 *ACS Applied Materials & Interfaces* 旗下 5 种新刊:

ACS **APPLIED**
BIO MATERIALS

ACS **APPLIED**
ELECTRONIC MATERIALS

ACS **APPLIED**
NANO MATERIALS

ACS **APPLIED**
ENERGY MATERIALS

ACS **APPLIED**
POLYMER MATERIALS

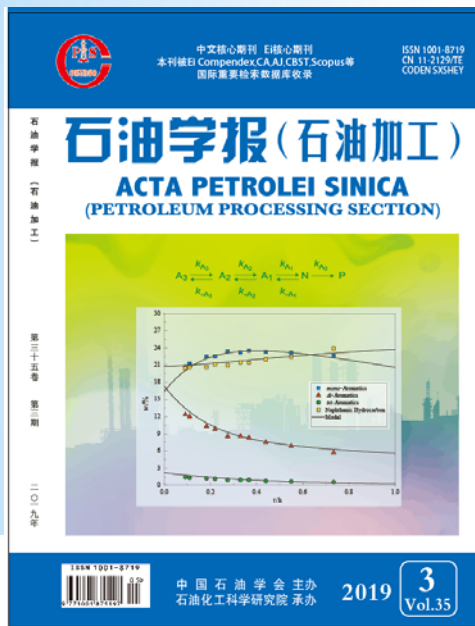
ACS Materials Letters 快速发表基础和应用化学与材料科学交叉领域的原创和突破性研究通讯:

ACS
MATERIALS LETTERS



关注“ACS 美国化学会”微信公众号获取更多信息:

《石油学报（石油加工）》



《石油学报(石油加工)》是由中国科协主管、中国石油学会主办、石科院承办的学术刊物，是Ei核心期刊、中文核心期刊，中国科协精品期刊。

本刊主要刊登有关原油加工、石化工艺及催化剂，新能源技术，化学品及添加剂、助剂、吸附剂，化学工程和反应动力学，系统工程，节能环保，油品分析等方面的基础理论和应用研究结果。

本刊论文入选第三届中国科协年度百篇优秀科技论文
——是石油、石化、天然气学科领域期刊中唯一入选论文

欢迎广大学者将优秀论文凝聚到本刊发表

投稿网址：www.syxbsyjg.com

致 谢

第 20 届全国分子筛学术大会组委会谨向下列单位对本次会议的鼎力支持表示衷心感谢!

浙江大学

浙江工业大学

生物质化工教育部重点实验室

肯特催化材料股份有限公司

中国石化催化剂有限公司

浙江泰德新材料有限公司

杭州惠创仪器设备有限公司

金铠仪器（大连）有限公司

新兴能源科技有限公司

盐城泛安化学有限公司

吉林中科研伸科技有限公司

舟山市普瑞森医药化工有限公司

大昌华嘉商业(中国)有限公司

中触媒新材料有限公司

安东帕（上海）商贸有限公司

天津市鹏翔科技有限公司

北京中教金源科技有限公司

贝士德仪器科技（北京）有限公司

上海岩征实验仪器有限公司

北京精微高博科学技术有限公司

衢州市沃德仪器有限公司

杭州精进科技有限公司

北京昆仑永泰科技有限公司

北京世纪森朗实验仪器有限公司

西安太康生物科技公司

麦克默瑞提克（上海）仪器有限公司

北京祥鹤科技发展有限公司

纳尔科（中国）环保技术服务有限公司

儒亚科技（北京）有限公司

上海莱北科技股份有限公司

诺力昂新材料(苏州)有限公司

Tatva Chintan Pharma Chem Pvt Ltd

北京志翔蓝天评价装置技术开发有限公司

专注材料评价分析 系统解决方案



微反热催化解决方案 CO₂系统解决方案

光催化解决方案 原位红外池 光电化学 (PECX)

光电系统 (TPV,TAS,IPCE,SPV,Raman)

www.AuLight.com



光源系统

LED光源、氙灯光源、汞灯光源、钨灯光源、太阳光模拟器、模拟日光氙灯光源、
光功率计(光强)、光纤光谱仪(光谱)、滤光片(石英镀膜)

光催化系统

光催化活性评价系统(光解水制氢、制氧、二氧化碳还原)、光催化降解(染料、VOCs、NO_x、SO_x、污染物等)、
多位光解仪LAB500、LED平行反应仪LAB200、LED光化学反应仪(PCRD300-12位)、
气相光催化反应系统GPPCN/GPPCL、GPCR100不锈钢控温国标光催化反应器、
APR100H光华学控温一体反应器、GPRT100鼎式光催化反应釜

光热/热催化系统

高温光热催化反应系统(光热协同催化OPTH)、微型光热催化微反系统GPPCM、
光催化微型反应装置GPPCH、催化剂评价微反装置(常规定制)、
热催化微反系统(化学、化工、工业催化)、光热催化反应釜HPRT/常规高压反应釜、恒流泵SSI/PPS

光电化学测试系统

氙灯光电催化系统PECX、光电化学量子效率测试系统QE/IPCE、高温高压光电反应釜、波长可调单色光系统、
ZAHNER、Admiral、PINE、CHI 电化学工作站、电极及电解池、光电化学反应器、光电化学分析系统

光电测试系统

表面光电电压测试系统SPV、瞬态光电电压谱TPV、瞬态吸收谱TAS(纳秒闪光光解)、整机进口Nd:YAG脉冲纳秒激光器、
可调谐OPO激光器、太阳能电池(单晶、多晶、DSC、钙钛矿)QE/IPCE、IV测试系统、远程在线原位拉曼。

原位红外光谱

原位红外高真空系统(10⁻³ Pa、400°C)、高温高压超临界原位红外(300°C、40MPa、50ml、SCCO₂、SCHFC)

气相色谱仪GC7920/离子色谱仪

服务
中国
教育
产品质量铸金
技术创新立源



北京中教金源科技有限公司

Beijing China Education Au-light Co.,Ltd

地址：北京市丰台区科兴路7号 丰台科创中心 401室

传真：010 - 63718219

网址：www.AuLight.com

电话：010 - 63716865

邮箱：info@aulight.com

企业QQ：2885384733



主要产品

四乙基氢氧化铵、N,N,N-三甲基-1-金刚烷基氢氧化铵、四丙基氢氧化铵、四丁基氢氧化铵、四乙基氯化铵、三乙基甲基氯化铵、四乙基溴化铵、四丙基溴化铵等季铵化合物。

Core Products

Tetraethylammonium Hydroxide
N,N,N-TriMethyl-1-Adamantyl Ammonium Hydroxide
Tetrapropylammonium Hydroxide
Tetrabutylammonium Hydroxide
Tetraethylammonium Chloride
Methyltriethylammonium Chloride
Tetraethylammonium Bromide
Tetrapropylammonium Bromide

01 > 品质优异

严格运营质量/环境/职业健康安全管理体系，配备先进生产分析设备，保证产品质量稳定。

Implementing ISO9001/ISO14001/OHSAS18001 quality management system and having advanced equipment that ensures stable quality of products.

02 > 管理严格

提供高纯度、低金属及低卤素的季铵碱化合物类模板剂，产能充足，工艺环保。

Providing template agents with high purity, low metal and low halogen. Capacity sufficient and technology green.

03 > 技术创新

拥有一流研发团队，不断推出新型分子筛模板剂和其他特种精细化学品。

Launching new molecular sieve templates and other special fine chemicals continuously by First-class R&D team.

04 > 服务至上

提供个性化工艺改进与开发服务，产品畅销国内外，信誉优良。

Possessing a good domestic and foreign market. Gaining a good reputation with competitive price and customized service.

盐城泛安化学有限公司

YANCHENG FINECHEM CO., LTD.

工厂：江苏省盐城市滨海经济开发区头罾工业园

办公地点：浙江省杭州市西湖区文一西路友知弄2号中天MCC一号楼1001室

电话：0571-87698076

传真：0571-88115150

邮箱：sales@myfinechem.com

QQ：763399933 / 843399933 / 33769310

网址：www.myfinechem.com



科技创新生活



SYN 新兴能源科技有限公司
SYN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

甲醇制烯烃 (DMTO) 技术专利商



地址：大连市高新区黄浦路909C号 (116085)

电话：0411-86649777

传真：0411-86649885

地址：西安市高新区锦业路绿地中央广场第一幢一单元12504室 (710065)

电话：029-68255479

传真：029-68255496

www.syn.ac.cn



金铠仪器（大连）有限公司与中国科学院大连化学物理研究所成立表征仪器研发中心,依托催化基础国家重点实验室及快速分析与检测研究组科研人员,与公司专业仪器开发人员组成研发团队,具有雄厚的专业技术背景和丰富的实践经验。

公司产品主要应用于物理学、化学、化学工程、地学、生物学、环境工程等领域的基础研究和应用开发过程,根据客户需求提供最佳的个性化产品及服务。

实验室科研仪器解决方案

solutions for laboratory instruments

金铠仪器（大连）有限公司

Tel:0411-84617199 Fax:0411-84617201

E-mail: bear@jkins.cn

www.jkins.cn

Add:大连市高新区黄浦路911号中科院科技创新园5F

PI-TOFMS R5020

原位在线飞行时间质谱分析仪

PI-TOFMS R5020是一款高性能光电离垂直加速反射式飞行时间质谱仪,其可实现高湿度环境下挥发性有机物(VOCs)的高灵敏实时快速测量,具有ppt量级的检出限及秒级的响应速度。

技术参数:

质量数范围:1~500amu

检测限:10pptv/30s(甲苯m/z=92)

分辨率:4000(FWHM@m/z=174)

工作温度:15~35°C

输入电源:220V50HzAC

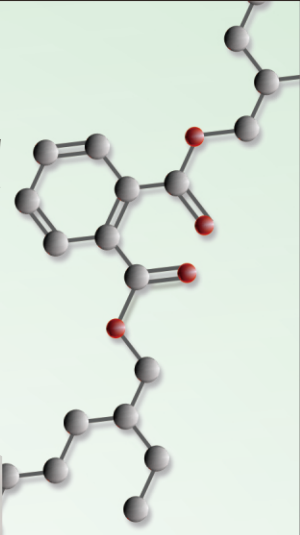
功率:<1kW

仪器尺寸:L550×W550×H990mm



超级化¹²⁹Xe核磁供共振装置

¹²⁹XeNMR是检测多孔材料孔结构比较有效和灵敏的手段,超级化¹²⁹Xe技术的采用能极大地提高检测灵敏度,缩短检测时间,它能有效地提供孔结构的直接信息和确定其中客体粒子的位置和分布,尤其对少量样品的检测、低比表面积材料的孔结构表征和非平衡过程的观测非常有效。





肯特催化

Kente Catalysts

创建美好生活
致力绿色化学
立足催化领域



肯特催化材料股份有限公司

地址：浙江省仙居县现代工业集聚区丰溪西路7号

邮箱：sales@chemptc.com

网址：www.chemptc.com

浙江肯特催化材料科技有限公司

地址：浙江省杭州市萧山区杭州湾信息港C-1007室

销售热线：0571—82538301 82763595

传真：0571—82531591

