



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

20<sup>th</sup> Chinese Zeolite Conference

中国·杭州

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

## 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

## 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 <sub>3</sub> -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 <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @H <sub>2</sub> O S-1 催化分解 N <sub>2</sub> 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 <sub>x</sub> /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 <sub>3</sub> 选择催化还原 NO <sub>x</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> -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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> -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 <sub>3</sub> -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 <sub>2</sub> -PTA/ $\beta$ 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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> -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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>x</sub> 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 <sub>3-x</sub> Zn <sub>x</sub> (btc) <sub>2</sub> 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 <sup>129</sup> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>x</sub> 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 $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 甲烷化反应	吴俊标, 金贞顺, 王博, 王卓鹏
PE-29	双介孔 Co/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Sensor Based on Homeotypic Porous Bimetallic Oxide Ce <sub>1-x</sub> Tb <sub>x</sub> O <sub>y</sub>	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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> @sodalite core-shell catalyst and a CoMo/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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 $\text{CO}_2$ 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 $\text{Fe}_3\text{O}_4@ZIF-8\text{-OH}$ 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	钯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 <sub>2</sub> 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	NH <sub>2</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sub>4</sub> 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 <sup>3+</sup>	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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> 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 <sub>7</sub> S <sub>4</sub> -Cu <sub>9</sub> S <sub>8</sub> 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

# 会场及餐厅分布图

## 会议厅分布

### CONFERENCE HALL DISTRIBUTION



金色大厅  
Aureate Hall

