



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

中国·杭州

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

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-13 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	硅锗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锗分子筛骨架结构	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	共价三嗪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	普瑞森医药化工有效公司
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机构导向的本质	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				

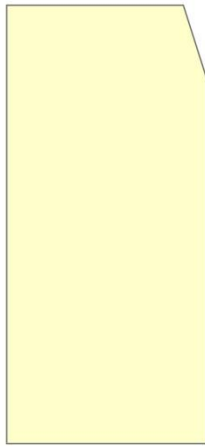
太虚湖酒店示意图



会场及餐厅分布图

会议厅分布

CONFERENCE HALL DISTRIBUTION

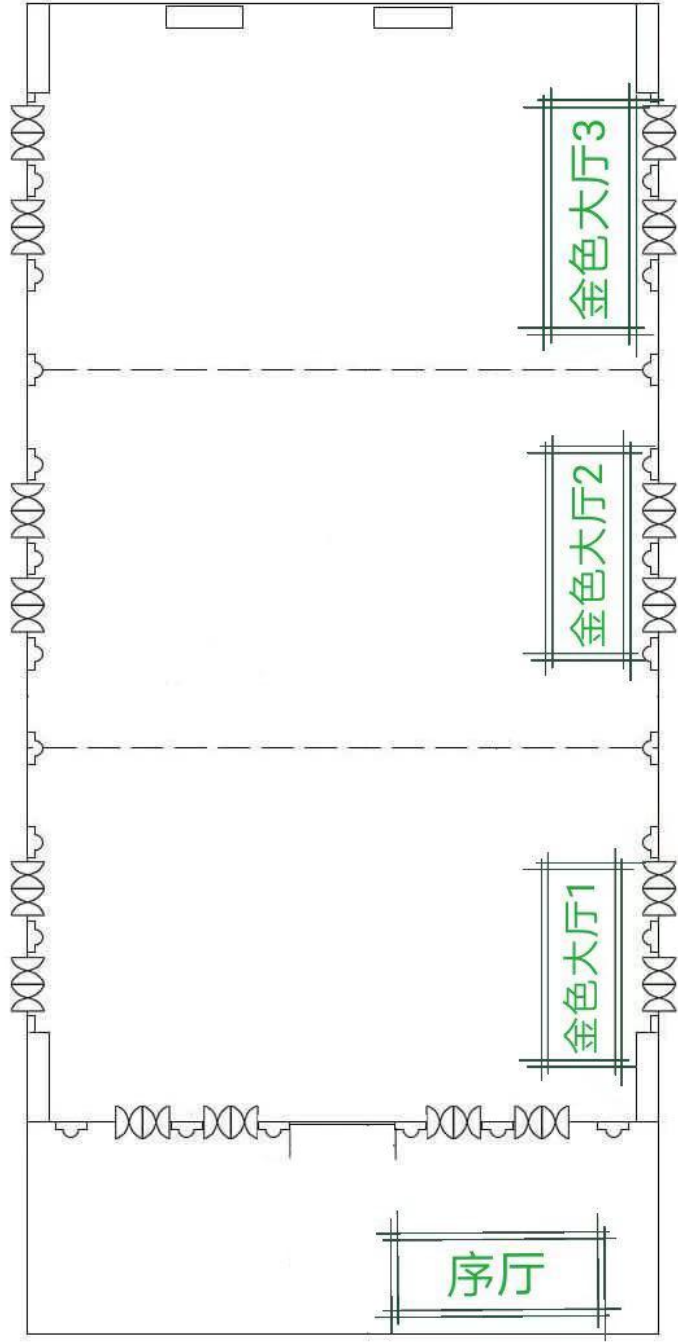


金色大厅
Aureate Hall



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

