



<http://5.ihbt.us/icoc/index>



陕西师范大学
SHAANXI NORMAL UNIVERSITY

一带一路，引领西部发展

2017年中西部地区 无机化学化工学术研讨会

主办单位：中国化学会

国家自然科学基金委员会

承办单位：陕西省化学会

陕西师范大学

2017年4月28-30日 中国·西安



目 录

- 02 会议简介
- 03 会议组织
- 04 会议日程
- 05 大会报告及开幕式
- 06 分会场报告
- 21 大会报告及闭幕式
- 22 服务指南
- 23 参会交通指引
- 24 陕西宾馆平面图
- 25 陕西师范大学化学化工学院简介
- 26 陕西师范大学材料科学与工程学院简介

会议简介

由中国化学会、国家自然科学基金委员会共同主办，陕西师范大学和陕西省化学会共同承办的中国化学会“2017年中西部地区无机化学化工学术研讨会”，定于2017年4月28~30日在陕西省西安市陕西宾馆隆重举行。由高松院士、孙为银教授任大会共同主席，程光旭校长任执行主席。

会议邀请了国内无机化学、化工领域的著名科学家以及中青年学者参与学术交流。以“一带一路，引领西部发展”为主题，交流近年来无机化学化工及相关领域的最新研究成果，探讨无机化学化工发展新思路、新领域和新趋势，研讨中西部地区无机化学化工发展的优势以及存在的不足，促进中西部地区无机化学化工研究的自主创新，展望中西部无机化学化工未来发展趋势。

本次会议得到了国内外无机化学化工研究同行的大力支持和热情参与，会前注册参会代表人数达600余名，共安排大会报告5场，主题报告49场，邀请报告45场，口头报告66场，墙报150面。

西部欢迎您！西安欢迎您！陕西师范大学欢迎您！

2017年中西部地区无机化学化工学术研讨会组委会

2017年4月22日

会议组织

会议主席 高 松 孙为银

执行主席 程光旭

学术委员会

主 任： 高 松

副主任： 陈 荣、陈小明、段 雪、冯守华、高从堦、洪茂椿、黄春辉、江 雷、李亚栋、李玉良、倪嘉缵、钱逸泰、王静康、谢 毅、严纯华、于吉红、游效曾、张洪杰、郑兰荪

委 员： 白俊峰、卜显和、曹 荣、陈接胜、陈 军、程 鹏、褚良银、董育斌、段春迎、杜 淼、付宏刚、高子伟、郭国聪、郭子建、侯红卫、胡长文、胡满成、贾殿赠、姜建壮、金国新、郎建平、李 丹、李东升、李富友、梁福沛、梁 宏、刘伟生、龙腊生、鲁统部、罗军华、马紫峰、毛江高、毛宗万、马录芳、弭永利、牛景杨、彭天右、秦金贵、裘式纶、苏成勇、苏忠民、孙为银、唐金魁、童明良、王 博、王恩波、王科志、王利亚、王树涛、王尧宇、吴 彪、魏子栋、吴志坚、肖文德、谢素原、邢献然、熊仁根、杨国昱、俞书宏、于澍燕、袁良杰、曾明华、曾正志、张 健、张杰鹏、张克立、张献明、赵 斌、周向葛、朱广山、左景林

组织委员会

主 任： 高子伟、杨祖培

副主任： 薛 东、刘宗怀、白俊峰、高玲香

委 员： 曹 睿、丁立平、胡满成、蒋育澄、焦 桓、李保新、刘志宏、肖新军、王 晓、王增林、杨千社、翟全国、曾京辉、张国防、张伟强

秘书组负责人：焦 桓

会务组负责人：李保新

会议日程

日 期	时 间	行 程	地 点
4月28日 周五	全 天	注册报到	18 号楼 一层大厅
4月29日·周六	上午	07:00-07:50	早 餐
		08:00-08:30	开 幕 式
		08:30-09:10	照 相
		09:10-11:55	大会报告
		12:00-14:00	午餐及休息
	下午	14:00-18:10	第一分会场
			第二分会场
			第三分会场
			第四分会场
			第五分会场
		18:00-19:30	晚 餐
		19:30-21:00	墙 报
4月30日·周日	上午	07:00-07:50	早 餐
		08:00-12:10	第一分会场
			第二分会场
			第三分会场
			第四分会场
			第五分会场
	下午	12:00-14:00	午餐及休息
		14:00-16:40	第一分会场
			第二分会场
			第三分会场
			第四分会场
			第五分会场
		16:40-17:15	大会报告
		17:15-17:45	闭 幕 式
		18:00-19:30	晚 餐
5月1日		离 会	

大会报告及开幕式

4月29日上午 地点：陕西大会堂3-5

时 间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
09:10-09:45	大会报告	Ferroelectric Molecular Magnets & Organometallic Single-Ion Magnets	高 松	陈小明
09:45-10:20	大会报告	低维固体的激子过程调控及其光催化应用	谢 毅	孙为银
10:20-10:45	茶 歇			
10:45-11:20	大会报告	荧光传感薄膜及其器件化研究	房 喻	李玉良
11:20-11:55	大会报告	Metal-Oxygen Intermediates in Dioxygen Activation Chemistry	Wonwoo Nam	刘生忠
12:00-13:30	午 餐			

墙报说明：

(1) 请代表于4月29日16：30后到会场贴墙报

展讲时段	地点
29日19：30-21：00	陕西大会堂三层

(2) 为鼓励代表以最佳形式汇报高水平研究成果，本次会议设定优秀墙报奖15名

分会场报告

4月29日下午 第一分会场 地点：陕西大会堂2-9

时 间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	新型动态金属有机框架材料的构筑与性能	卜显和	曹 荣 姜建壮
14:25-14:50	主题报告	提升单分子磁体性能的策略探索	童明良	
14:50-15:10	邀请报告	Stimulus-Responsive Silver-Chalcogenolate Cluster-Based Metal-Organic Frameworks	臧双全	
15:10-15:30	邀请报告	金属有机框架的催化功能化策略研究	江海龙	
15:30-15:45	口头报告	Construction of Multi-Cage-Based MOFs with Unique Networks for Highly Efficient Adsorption/ Separation	胡同亮	
15:45-16:00	口头报告	新型簇基金属有机框架的构筑与性质研究	任国建	
16:00-16:10	茶 歇			
16:10-16:35	主题报告	Application of Lanthanide Metal-Organic Frameworks as Luminescent Sensors	程 鹏	刘伟生 鲁统部
16:35-17:00	主题报告	在晶态配位聚合物骨架中实现精准有机合成：光化学[2+2]环加成	郎建平	
17:00-17:20	邀请报告	高稳定 MOFs 的构筑与潜在应用	李建荣	
17:20-17:40	邀请报告	主客体配合物的结构相变与功能响应材料	张伟雄	
17:40-17:55	口头报告	基于中心金属离子和配体调控的多核簇/MOFs 的构筑与材料发光、磁学性能研究	冯 勋	
17:55-18:10	口头报告	基于超分子大环的功能多孔材料	谭丽丽	
18:00-19:30	晚 餐			

4月29日下午 第二分会场 地点：18号楼2-15

时 间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	几种新型倍频晶体的设计与合成	毛江高	杨祖培 童明良
14:25-14:50	主题报告	稀土离子结晶特性及应用	薛冬峰	
14:50-15:10	邀请报告	多极轴分子铁电体	游雨蒙	
15:10-15:30	邀请报告	半导体金属硫族纳米团簇的分散稳定及电催化性能研究	吴 涛	
15:30-15:45	口头报告	钛氧团簇的合成与应用	张 磊	
15:45-16:00	口头报告	新型金属硫属化物离子交换材料	冯美玲	
16:00-16:10	茶 歇			
16:10-16:35	主题报告	非贵金属燃料电池催化剂研究	魏子栋	左景林 刘宗怀
16:35-17:00	主题报告	可控细胞粘附界面	王树涛	
17:00-17:20	邀请报告	低维无机晶态材料的可控合成与光电性能研究	翟天佑	
17:20-17:40	邀请报告	氧缺陷在含有四面体单元的结构中的稳定和迁移	匡小军	
17:40-17:55	口头报告	贵金属纳米材料的设计合成及其在分析和催化中的应用	高传博	
17:55-18:10	口头报告	孤对电子含氧酸盐类非线性光学晶体材料的设计与合成	孔 芳	
18:00-19:30	晚 餐			

4月29日下午 第三分会场 地点：18号楼2-8

时 间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	Molecular Borromean Rings Based on Half-Sandwich Metal Frangements	金国新	龙腊生
14:25-14:50	主题报告	碳硼烷衍生化及性质	燕 红	
14:50-15:10	邀请报告	铁羰基化合物—氧化碳释放剂及其释放研究	刘小明	
15:10-15:30	邀请报告	四面体纳米组装结构及其生物效应	匡 华	
15:30-15:45	口头报告	功能导向的有机金属化学	韩英锋	
15:45-16:00	口头报告	生物相关常平均曲率曲面大孔光子晶体骨架结构	韩 璐	
16:00-16:10	茶 歇			
16:10-16:35	主题报告	碳龙—全碳多齿螯合配体	夏海平	金国新
16:35-17:00	主题报告	配位化学—揭开均相催化奥秘的钥匙	施章杰	
17:00-17:20	邀请报告	What Can Actinides Do for Metal-Organic Frameworks and What Can Metal-Organic Frameworks Do for Actinides and Fission Products?	王受凹	
17:20-17:40	邀请报告	Dinuclear Ruthenium/Osmium Arene Complexes: Synthesis, Conformation and Anticancer Activity	刘红科	
17:40-17:55	口头报告	氟硼吡咯锰复合物的构建及缺氧肿瘤的影像与治疗	陈秋云	
17:55-18:10	口头报告	稀土发光纳米材料用于生物活体检测成像	冯 玮	
18:00-19:30	晚 餐			

4月29日下午 第四分会场 地点：陕西大会堂3-3

时 间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	稳定性金属 — 氮唑/羧酸框架的组 装和功能	王尧宇	王利亚 胡满成
14:25-14:50	主题报告	基于多酸分子平台设计构建新型电 催化剂用于析氢反应研究	李阳光	
14:50-15:10	邀请报告	新能源金属有机骨架材料的构筑 及其应用	周天华	
15:10-15:30	邀请报告	Hydrogen and Oxygen Evolution Reactions Catalyzed by Single Site Metal Porphyrins and Corroles	曹 睿	
15:30-15:45	口头报告	Water-Induced Dynamic Coordination Bonds Change in Flexible Metal-Organic Frameworks	周东东	
15:45-16:00	口头报告	陶瓷电极表面原位构筑催化活性结 构及电解 CO ₂ 研究	谢 奎	
16:00-16:10	茶 歇			
16:10-16:35	主题报告	MOFs 材料的阴离子污染物吸附性 能及机理研究	杜 淼	王尧宇
16:35-17:00	主题报告	高效气体分离性能多孔配位聚合物 材料的设计合成	刘云凌	
17:00-17:20	邀请报告	无机能源材料化学	张新波	
17:20-17:40	邀请报告	多空间位点储能材料	王 熙	
17:40-17:55	口头报告	具有孤对电子亚族价杂原子诱导的 多核稀土取代钨氧簇的构筑及荧光 性能研究	赵俊伟	李阳光
17:55-18:10	口头报告	MOFs 在氨硼烷的放氢以及固相微 萃取方面的应用	李忠月	
18:00-19:30	晚 餐			

4月29日下午 第五分会场 地点：18号楼2-17

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	分子筛催化材料创制与化工新技术开发	杨为民	刘忠文
14:25-14:50	主题报告	丙烷脱氢工艺技术和催化剂	卓润生	
14:50-15:10	邀请报告	高性能 CO ₂ 加氢催化剂的设计及应用	黄延强	
15:10-15:30	邀请报告	丙烯酸酯及其衍生物催化剂的开发	李增喜	
15:30-15:45	口头报告	层状分子筛的结构调控及负载钴催化剂的费—托合成反应性能	郝青青	
15:45-16:00	口头报告	多相催化体系中二氧化碳的绿色转化	何珍红	
16:00-16:10	茶 歇			
16:10-16:35	主题报告	轻烃优化利用高效催化剂的设计	赵 震	杨为民
16:35-17:00	主题报告	甲烷转化新工艺及催化材料	尹双凤	
17:00-17:20	邀请报告	合成气制低碳混合醇反应产物选择性调控	鲍 骏	
17:20-17:40	邀请报告	高稳定性 NaY 分子筛的研发	张忠东	
17:40-17:55	口头报告	单点活性中心 MOFs 催化剂对葡萄糖异构反应的路径调控和机理	罗群兴	
17:55-18:10	口头报告	硫化钼的制备及其催化合成气转化的反应机理研究	刘 畅	
18:00-19:30	晚 餐			

4月30日上午 第一分会场 地点：陕西大会堂2-9

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
08:00-08:25	主题报告	氧合团簇化学	杨国昱	郎建平 朱广山
08:25-08:50	主题报告	配位聚合物磁介电效应研究	龙腊生	
08:50-09:10	邀请报告	稀土配合物的合成与磁性调控	师 唯	
09:10-09:30	邀请报告	双稳态分子磁性材料的设计及调控	王新益	
09:30-09:45	口头报告	超精细相互作用抑制 Ho(III) 单离子磁体的零场量子隧穿效应	刘俊良	
09:45-10:00	口头报告	MOF 薄膜及其电学器件：多孔场效应晶体管	吴国栋	
10:00-10:10	茶 歇			
10:10-10:35	主题报告	高效降解化学战剂类似物 CEES 和 DECP 的多铌钒氧簇催化剂	胡长文	杨国昱 刘辉彪
10:35-11:00	主题报告	定向合成多孔芳香骨架材料：从结构设计到功能应用	朱广山	
11:00-11:20	邀请报告	共价有机框架的结构测定、晶相转变与性能研究	章跃标	
11:20-11:40	邀请报告	稳定 MOFs 材料的设计合成及其潜在应用	刘天赋	
11:40-11:55	口头报告	缺陷工程策略生成多基元金属有机框架材料	李巧伟	
11:55-12:10	口头报告	金属有机骨架中的孔切割策略研究	翟全国	
12:00-13:30	午 餐			

4月30日上午 第二分会场 地点：18号楼2-15

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
08:00-08:25	主题报告	Pb _{2.15} Li _{0.7} Nb ₅ O ₁₅ 化合物晶体结构 负热膨胀 NLO 效应	邢献然	刘生忠 张 健
08:25-08:50	主题报告	稀土纳米晶的能量传递调控研究	孙聆东	
08:50-09:10	邀请报告	Silica Assisted Synthetic Route for Mono-Disperse Persistent Nanoprobes with Enhanced in Vivo Recharged Near-Infrared Persistent Luminescence for in Dual- Mode Vivo Imaging	王 静	
09:10-09:30	邀请报告	基质局域结构对稀土发光材料的 性能影响研究	夏志国	
09:30-09:45	口头报告	基于稀土的上/下转换发光多功能 材料及其生物应用研究	孙丽宁	
09:45-10:00	口头报告	稀土掺杂纳米晶的光谱调控	王 锋	
10:00-10:10	茶 歇			
10:10-10:35	主题报告	碳—SnO ₂ 复合材料的制备及其光 催化性能研究	魏先文	梁福沛 吴传德
10:35-11:00	主题报告	手性金属有机框架材料的制备与 性能研究	张 健	
11:00-11:20	邀请报告	微孔晶体合成中结构导向效应的 本质初探	闫文付	
11:20-11:40	邀请报告	基于金属有机骨架的纳米材料的 制备与电催化性能研究	李光琴	
11:40-11:55	口头报告	形态和界面调控的电催化过程	陈 煜	
11:55-12:10	口头报告	基于铈基配位聚合物为前驱体制 备二氧化铈的研究	钟声亮	
12:00-13:30	午 餐			

4月30日上午 第三分会场 地点：18号楼2-8

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
08:00-08:25	主题报告	阴离子分子笼的设计、合成与识别性能研究	吴 彪	李富友
08:25-08:50	主题报告	开壳型铁卡宾和铁卟啉化合物研究	邓 亮	
08:50-09:10	邀请报告	高核稀土团簇的合成与磁热效应	孔祥建	
09:10-09:30	邀请报告	配位导向自组装分子纳米容器及其性质	孙庆福	
09:30-09:45	口头报告	功能纳米硫化钼在生物医学领域中的应用	尹文艳	
09:45-10:00	口头报告	Preparation of Highly Dispersed Magnetic Nanoparticles Functionalized Porous Carbon Materials for Dual-Mode MR Imaging and Anti-Cancer Drug Carrying	凌 云	
10:00-10:10	茶 歇			
10:10-10:35	主题报告	Oxidation Induced C-H Activation and Oxidative Cross-Coupling	雷爱文	程芳琴
10:35-11:00	主题报告	铈配位聚合物纳米粒子在癌症诊疗一体化上的应用	杨仕平	
11:00-11:20	邀请报告	基于多钒酸盐构筑金属-有机多面体	王新龙	
11:20-11:40	邀请报告	MOF 薄膜电学器件	徐 刚	
11:40-11:55	口头报告	碳纳米点/卟啉复合物的靶向光动力治疗研究	吴风收	
11:55-12:10	口头报告	稀土多核配合物的构筑及识别功能研究	唐晓亮	魏俊发
12:00-13:30	午 餐			

4月30日上午 第四分会场 地点：陕西大会堂3-3

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
08:00-08:25	主题报告	Structures and Photovoltaic Properties of Pentagon-Fused Fullerenes	谢素原	崔 勇 张献明
08:25-08:50	主题报告	Artificial Photosynthesis Catalysts	鲁统部	
08:50-09:10	邀请报告	多酸及其复合物在能源转换中的应用探索	兰亚乾	
09:10-09:30	邀请报告	钙钛矿晶态材料的设计合成与光电应用	匡代彬	
09:30-09:45	口头报告	微纳米 MOFs 的可控制备及生物医药应用	逢茂林	
09:45-10:00	口头报告	卟啉金属—有机框架的合成以及在卡宾转移反应中的应用研究	张 利	
10:00-10:10	茶 歇			
10:10-10:35	主题报告	稀土簇基金属有机框架材料的构筑与功能	李东升	谢素原 卢灿忠
10:35-11:00	主题报告	宽光谱可见光“Z”机制全分解水制氢研究	章福祥	
11:00-11:20	邀请报告	基于离子杂化多孔材料的大容量高选择性气体分离过程	邢华斌	
11:20-11:40	邀请报告	宽温域高质导材料的结构设计与性能调控	项生昌	
11:40-11:55	口头报告	强磁场 EPR 在分子基磁性材料研究上的应用	王振兴	
11:55-12:10	口头报告	有机聚合物复合无机纳米材料的结构设计 with 光催化性能研究	王靖宇	
12:00-13:30	午 餐			

4月30日上午 第五分会场 地点：18号楼2-17

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
08:00-08:25	主题报告	煤制乙二醇中 CO 高效酯化的纳米催化技术及应用	郭国聪	王 博 黄小青
08:25-08:50	主题报告	纳米无机材料复合智能水凝胶研究新进展	褚良银	
08:50-09:10	邀请报告	用于温度传感的稀土掺杂氟化钇上转换材料研究	郭崇峰	
09:10-09:30	邀请报告	新型分子筛材料的合成与结构	姜久兴	
09:30-09:45	口头报告	Shock Wave Energy Dissipation (SWED) using Mechanochemically-Active Materials: Metal-Organic Frameworks	苏 志	
09:45-10:00	口头报告	氧化物多孔球的自组装合成、空心重构和光电化学	潘家鸿	
10:00-10:10	茶 歇			
10:10-10:35	主题报告	用于有害物捕捉检测的金属有机骨架薄膜研究	王 博	郭国聪 薛冬峰
10:35-11:00	主题报告	光敏化 TiO ₂ 光催化材料的构筑及其 CO ₂ 还原性能研究	彭天右	
11:00-11:20	邀请报告	面向燃料电池反应的高性能铂基纳米催化剂	黄小青	
11:20-11:40	邀请报告	无机光电化学能源材料与器件	金 钟	
11:40-11:55	口头报告	多金属氧簇基水分解光催化材料的研究	张志明	
11:55-12:10	口头报告	石墨烯纳米流体的电控流变行为	尹剑波	
12:00-13:30	午 餐			

4月30日下午 第一分会场 地点：陕西大会堂2-9

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	纳米表面配位化学	郑南峰	袁良杰
14:25-14:50	主题报告	功能配合物：从三阶非线性光学材料到晶态化学反应的应用	侯红卫	
14:50-15:10	邀请报告	高核高价金属簇取代多酸的合成	郑寿添	
15:10-15:25	口头报告	分子基自旋量子比特的退相干机制研究	蒋尚达	
15:25-15:40	口头报告	配体的氧化还原活性对金属—有机化合物变色及荧光探针性能的调控研究	孙燕琼	
15:40-15:55	口头报告	基于电子晶体学的多孔材料结构解析	马延航	
15:55-16:10	口头报告	团簇负载型 MOFs 薄膜的组装与性能	谷志刚	
16:10-16:25	口头报告	异质连接共价有机框架的设计、构筑与性能研究	曾永飞	
16:25-16:40	茶 歇			

4月30日下午 第二分会场 地点：18号楼2-15

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	Spin- Crossover Functional Materials	陶 军	褚良银
14:25-14:50	主题报告	多铈氧簇的合成和结构研究	牛景杨	
14:50-15:15	主题报告	Controlling the Interface-Size of Inorganic / Organic Semiconductors Heterojunction Nanowires for Excellent Performance Diodes	刘辉彪	
15:15-15:35	邀请报告	稀土基纳米团簇及高温单离子磁体——可控合成与性质探索	郑彦臻	
15:35-15:50	口头报告	无铍深紫外非线性光学晶体材料	赵三根	
15:50-16:05	口头报告	插层结构室温磷光材料：组装和性能研究	闫东鹏	
16:05-16:20	口头报告	乙二醇诱导高饱和磁化强度铁素体纳米片的制备及形成机理研究	南照东	
16:20-16:35	口头报告	非贵金属纳米材料界面调控及其电催化性能研究	席聘贤	
16:35-16:40	茶 歇			

4月30日下午 第三分会场 地点：18号楼2-8

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	反应型荧光探针用于检测与生物成像	李富友	杨仕平 赵小军
14:25-14:50	主题报告	MOF 的单晶到单晶转变及功能诱导	张献明	
14:50-15:10	邀请报告	配合物电子结构与磁性可逆调控	刘 涛	
15:10-15:25	口头报告	Monochalcoplatin, a Transporter Favorable and Highly Cytotoxic Pt(IV) Anticancer Prodrug	朱光宇	
15:25-15:40	口头报告	A Traceless Organosilicon Directed Meta-Selective-C-H Alkenylation of Phenols via Pd(II) Catalysis	周明东	
15:40-15:55	口头报告	Controllable Synthesis of Transitional Metal Oxide Arrays Based on Self-Sustained Cycle of Hydrolysis and Etching Strategy and Study of Their Electrochemical Performances for Lithium Ion Batteries	张卫新	
15:55-16:10	口头报告	配体促进的金属铈 (III)催化碳氢键官能团化反应的研究	鲁 艺	
16:10-16:25	口头报告	荧光技术原位研究纳米材料的生物效应	尚 利	
16:25-16:40	茶 歇			

4月30日下午 第四分会场 地点：陕西大会堂3-3

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	分子磁体的构筑与性能研究	梁福沛	毛江高
14:25-14:50	主题报告	无机有机杂化相变半导体晶体材料	罗军华	
14:50-15:10	邀请报告	ScF ₃ 基氟化物微区结构、磁性及热膨胀调控	陈 骏	
15:10-15:25	口头报告	金属有机框架薄膜——新一代高效气湿敏传感器功能材料	姚明水	
15:25-15:40	口头报告	阴离子模板的高核银硫簇-结构、溶液行为及发光性能	孙 頔	
15:40-15:55	口头报告	MOF 利用有机溶剂中水分子实时追踪荧光传感	高恒亚	
15:55-16:10	口头报告	二氧化铈封装贵金属催化材料	宋术岩	
16:10-16:25	口头报告	流动化学方法制备多酸化合物及配位聚合物	谢景力	
16:25-16:40	茶 歇			

4月30日下午 第五分会场 地点：18号楼2-17

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
14:00-14:25	主题报告	复合光催化材料的界面调控	王绪绪	彭天右
14:25-14:50	主题报告	稀土配合物智能发光材料研究	唐 瑜	
14:50-15:15	主题报告	分子筛粉态材料的结构确定	孙俊良	
15:15-15:30	口头报告	利用表面引发自由基聚合对金属有机骨架材料进行表面修饰的新方法研究	李 涛	
15:30-15:45	口头报告	金属酚基卟啉结构的设计合成	林启普	
15:45-16:00	口头报告	MoS ₂ 基纳米助剂提高光产氢催化剂的制备及应用研究	安长华	
16:00-16:15	口头报告	Fabrication of a Plasmonic Au-Pd Alloy Nanoparticles for Photocatalytic Suzuki-Miyaura Reaction at Ambient Conditions	张治国	
16:15-16:30	口头报告	基于柔性配体高核稀土配合物的构筑、发光性质及生物成像研究	杨小平	
16:30-16:40	茶 歇			

大会报告及闭幕式

4月30日下午，地点：陕西大会堂3-5

时间	报告类型	报告题目	报告人	主持人
16:40-17:15	大会报告	固体化学在中国科大的发展——二次电池电极材料微纳化	钱逸泰	严纯华
17:15-17:45	闭幕式			
18:00-19:30	晚 餐			

服务指南

一、注册报到：

报到地点：陕西宾馆（西安市丈八北路1号），18号楼大厅。

报到时间：2017年4月28日全天（8:00-24:00）。

二、就餐安排：

会议供餐自4月28日晚餐起至5月1日早餐止，采用自助餐形式。

餐券随会议资料统一发放。

就餐时间安排如下：

早餐(07:00-07:50)，午餐(12:00-13:30)和晚餐(18:00-19:30)。

所有参会代表在所下榻处的隶属餐厅就餐，各餐厅就餐标准均一致。

楼 号	就餐地点
18号楼	国宴厅
10号楼	10号楼餐厅(一层或二层餐厅)
12号楼	碧云轩

三、医疗

会议设有医疗服务，紧急情况请联络。

地址：18号楼337房间，电话029-8876-8037（外线），18-0337（内线）

四、会务组联系人：

会议秘书：张伟强（181-8243-8818）

论文摘要：顾 泉（150-2997-2719）

注册缴费：王红艳（157-0293-4803）

会议住宿：徐 玲（139-0922-3893）

秘书组地址：18号楼329房间，电话029-8876-8029（外线），18-0329（内线）

会务组地址：18号楼330房间，电话029-8876-8030（外线），18-0330（内线）

五、订票

因正值旅游旺季，参会人数较多，建议参会代表尽早自行安排行程。

参会交通指引



西安咸阳国际机场 到 陕西（丈八沟）宾馆：

①机场大巴：乘机场大巴西高新线（T2航站楼一层出口，或T3一层，全程25元）到终点西高新站（志诚丽柏酒店门口）下车，转乘出租车费用约15元。

②出租车：不打表费用约150元。

西安北站（高铁站）到 陕西（丈八沟）宾馆：

①地铁 2 号线（开往韦曲方向，会展中心站下）转 526 路公交车（丈八宾馆站下）；或乘地铁二号线（韦曲方向，南门站下）换乘502路公交车（茶张村下），沿丈八北路南行约800米至宾馆东门。

②出租车：费用约80元。

西安站 到 陕西（丈八沟）宾馆：

①乘251、608路公交车（茶张村站下），沿丈八北路南行约800 米至宾馆东门。

②出租车：费用约50元。

陕西宾馆平面图



陕西师范大学化学化工学院

陕西师范大学化学学科始建于1944年，1978年获批首批分析化学硕士授权点，2003和2005年分别获批分析化学、应用化学及材料化学三个专业和化学一级博士授权点；2008年获批化学博士后流动站。拥有化学、化学工程与技术、材料科学与技术3个硕士学位授权一级学科，药物分析，课程教学论（化学）硕士学位授权专业；教育硕士（化学）、化学工程硕士3个专业学位授权专业。2001年成立化学与材料科学学院。2011年以化学、化工、材料学科为基础，成立了化学化工学院和材料科学与工程学院。学院现有化学、应用化学两个系，化学（教育）、应用化学三个本科专业。拥有教育部、国家外国专家局“高等学校学科创新引智基地”（应用表面与胶体化学）1个。有应用表面与胶体化学教育部重点实验室，陕西省生命分析化学重点实验室，陕西省高分子科学重点实验室等3个省部级重点实验室。有陕西省重点科技创新团队3个（“新型碳材料”团队、“合成气中碳选择性高效转化重大基础研究创新团队”、“生命分析化学创新团队”）。

学院现有教职工141人，其中教授65人，副教授41人，讲师8人。有双聘院士1人，国家“杰出青年基金”获得者1人，教育部“长江学者”特聘教授2人、讲座教授2人，“青年千人”学者1人，国家“百千万人才工程”第一、二层次入选者1人，国家教学名师1人，国家基金委“优秀青年基金”获得者3人，全国百篇优博论文奖获得者2人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者10人，陕西省“百人计划”入选者7人，“青年百人计划”入选者4人，省级教学名师3人，陕西省“青年科技新星”4人。

学院具有优良的教学和科研条件。化学（教育）专业为陕西省名牌专业。有国家级实验教学示范中心2个（化学实验教学中心和化学虚拟仿真实验教学中心）；物理化学课程教学团队为国家级教学团队。实验及办公大楼面积约62000平米；拥有价值8000余万元、涵盖材料制备、组成、结构、介观与微观、材料性能评价等方面的大型仪器；订购了十几种中、外文数据库及600余种专业杂志。

历经70余年的发展和建设，化学化工学院已经逐步发展成为在全国有一定学科优势的学院。在2012年全国第三轮高等学校学科评估中，化学学科排名第23位。根据ESI基本科学指标库数据，化学及与化学相关的材料、工程学科均进入全球大学和科研机构的前1%。

站在新的历史起点，学院将秉承“开放、包容、创新、精进”的文化精神，以更加广阔的视野、更加开放的姿态，更加执着的努力，切实把“立足基础，兼及应用，发展具有理工结合特色的高水平研究型学院”作为目标，推进学院发展成为具有重要影响的西部化学化工重镇。

陕西师范大学材料科学与工程学院

在学校建设“以教师教育为主要特色的综合化、研究型大学”和加强“工科及应用学科发展”的思想指导下，结合学校学科发展规划，2001年在陕西师范大学化学系基础上，成立了化学与材料科学学院，促进了材料科学与工程和化学两个学科迅速发展。经过十多年的不懈努力，材料科学与工程学科已经形成了从本科、硕士、博士到博士后完整的人才培养体系，建成了有效支撑科研与教学的硬件环境。基于材料科学与技术在国家科技发展中的重要地位和学校材料科学与工程学科的基础，2011年成立了陕西师范大学材料科学与工程学院。

“高起点开局、高标准要求、高水平运作、高速度发展”的研究型学院建设目标，将极大推进材料科学与工程学院的建设与发展。

目前，学院拥有材料科学与工程博士后科研流动站、材料科学与工程一级博士点、材料科学与工程一级硕士点、材料工程专业学位硕士点和材料化学本科专业。学院建设有历史文化遗产保护教育部工程研究中心、陕西省大分子科学重点实验室、陕西省能源新材料与器件重点实验室、陕西省能源新技术工程实验室、新能源新材料研究所和何崇本能源新材料及技术研究中心等研究机构。现有教职工42人，其中博士生导师13人，教授18人，副教授10人，90%教师具有博士学位，在国外获得博士学位及有海外留学经历的教师占教师总数80%以上。学术队伍中包括国家“千人计划”特聘教授1人，国家“百千万人才工程”第一、二层次入选者2人，“国家有突出贡献的中青年专家”获得者2人。陕西省“百人计划”特聘专家3人，陕西省青年科技新星3人。以功能材料制备、结构与性能研究为核心，学院形成了相对稳定的传感薄膜材料、物质文化遗产保护材料、液晶与功能高分子材料、太阳能电池材料、光电功能材料与器件等特色研究方向。学院拥有实验室面积7000平方米，建立了先进的材料制备、组成与结构以及性能表征教学与科研硬件平台。近五年，先后主持国家“863”计划、科技支撑计划、国家自然科学基金、省部级及企业横向项目70余项，拥有国家发明专利60余件，有多项科研成果实现了产业化，10多项成果获得各级科研奖励；获全国百篇优秀博士学位论文1人；近五年在Adv. Mater., Energy Environ. Sci., Adv. Funct. Mater., J. Mater. Chem. (A/B/C)等SCI源期刊上发表研究论文400余篇。

新成立的材料科学与工程学院将秉承求真务实的科学精神，着力营造“宽松、争论、合作”的学术氛围，努力构建“团结、和谐、发展”的人文环境，使材料科学与工程学院成为科学与技术研究的沃土、优秀人才成长的摇篮。

