

第14分会场：金属材料功能化

主席：胡文彬、陈晨、杨军

组织单位：天津大学、清华大学、中国科学院过程工程研究所

学术秘书：陈亚楠、张志成、张哲旭

第2日——10月24日（周六），下午

地点 多功能3号厅

时间	报告题目	报告人	单位
主持人	胡文彬、杨军		
13:30	金属/碳复合界面构建与电催化应用研究	何传新	深圳大学
13:55	Extreme-environment enabled advanced nano-manufacturing and energy applications	陈亚楠	天津大学
14:20	贵金属基纳米材料的精准合成及催化应用	张志成	天津大学
14:45	金属/氧化物界面相互作用调控与催化性能	李松	东北大学
15:10	茶歇		
15:20	多元贵金属纳米晶的晶相调控与电催化应用	鲁启鹏	北京科技大学
15:45	高比容量负极材料动态构效机制研究	张桥保	厦门大学
16:10	光刻蚀 MOFs 制备量子点光解水产氢催化剂	蒋志强	攀枝花学院
16:35	贵金属纳米结构的缺陷位构筑及电催化性能研究	秦毓辰	河南农业大学
17:00	Plasmonic MOFs for selective chemical sensing	郑广超	郑州大学
17:25	会间休息		
19:00	晚宴		

第3日——10月25日（周日），上午

地点 多功能3号厅

主持人	胡文彬、陈晨		
9:00	非贵金属基电催化剂的结构设计与电子调控	徐林	南京师范大学
9:25	钨铜复合材料高性能结构和功能一体化的纳米结构设计	侯超	北京工业大学
9:50	金属纳米材料的制备及在环境与能源领域应用	鲍智勇	合肥工业大学
10:25	茶歇		
10:35	Bacteria Detection: From Powerful SERS to Colorimetric Techniques	周海波	暨南大学
11:00	高阶表面等离子激元对表面增强拉曼散射分子光力过程的影响	张元	郑州大学

第3日——10月25日（周日），下午

地点 多功能3号厅

主持人	杨军、陈晨		
13:30	Plasma based strategies for the synthesis and processing of electrode materials in energy applications	欧阳博	南京理工大学
13:55	锆基 MOF 材料 Zr-CAU-24 对 Th(IV)和 Ce(IV)吸附性能研究	于婷	中国原子能科学研究院
14:20	基于苯二乙酸异构体配位聚合物的构筑及应用研究	郑艳金*	福州大学
16:00	茶歇		
16:30	大会颁奖仪式及闭幕式		

分会特邀报告 * 学生报告