

分会场 12：稀土化学与分子工程

承办单位：南开大学元素有机化学全国重点实验室

会议主席：师 唯 教授 南开大学
闫东鹏 教授 北京师范大学
李承辉 教授 南京大学
方 煜 研究员 中国科学院福建物质结构研究所
李建峰 教授 南开大学

联系人：吴玥璋 手机：13519201585

会议议题：（1）稀土元素理论化学（2）稀土金属有机化学（3）稀土配位化学（4）稀土分子光电材料（5）稀土分子磁性材料（6）稀土分子催化材料（7）稀土超分子器件与自组装化学

报告日程安排

会议地点：酒店会议中心三层——VIP3-1

5月16日 下午 13:30-18:00	
主持人：	唐瑜，程鹏
13:30-13:40	开幕致辞和证书颁发
13:40-14:00 主题报告	长余辉发光配合物研究 闫东鹏，北京师范大学
14:00-14:20 主题报告	稀土 MOFs 上转换/下转移多模发光研究 孙丽宁，上海大学
14:20-14:35 邀请报告	稀土配位交联体的结构稳定性调控：低滞后弹性体与可回收发光材料 赵培臣，南京大学
14:35-14:50 邀请报告	镧系金属-有机配位聚合物中六核水簇的快、慢及不可观测弛豫模式对质子传输能垒的差异化调控作用 梁晓强，西安工程大学
14:50-15:05 邀请报告	稀土配位聚合物的多模发光与应用 于晓林，大连理工大学
15:05-15:20 邀请报告	动态稀土发光配合物 朱忠洪，广西大学
15:20-15:35 邀请报告	稀土发光材料的可控构建及其光物理性能研究 李云岚，广西大学

15:35-15:45	会间休息
主持人:	黄岭, 师唯
15:45-16:05 主题报告	稀土超分子自组装 方煜, 中国科学院福建物质结构研究所
16:05-16:25 主题报告	稀土金属催化的选择性硅氢化反应 李建峰, 南开大学
16:25-16:45 主题报告	《中国科学: 材料科学》介绍与稿件评审 许军舰, 《中国科学》杂志社
16:45-17:00 邀请报告	钳形钒和钛配合物催化氮气还原转化 胡少伟, 北京师范大学
17:00-17:15 邀请报告	稀土配合物的构筑及生物成像的性能研究 邹华红, 广西师范大学
17:15-17:30 邀请报告	硫属红外非线性光学晶体材料 郭胜平, 云南大学
17:30-17:45 邀请报告	稀土基磁共振成像造影剂的结构调控及应用 戴利雄, 中国科学院大学温州研究院
17:45-18:00 邀请报告	配位分子笼的合成与其应用 杨栋, 西北大学
5月17日 上午 8:20-11:55	
主持人:	闫东鹏, 李建峰
08:20-08:40 主题报告	光响应晶态框架材料光催化性能研究 李培洲, 山东大学
08:40-09:00 主题报告	多孔分子基多级次结构的构建与仿生催化 孙建科, 北京理工大学
09:00-09:20 主题报告	卅金属团簇的发光性能调控 姚燎原, 北京理工大学
09:20-09:35 邀请报告	稀土磁耦合效应与自由基 张鹏, 中国科学院长春应用化学研究所
09:35-09:50 邀请报告	COF 用于痕量金属检测以及手性分析 袁晨, 四川大学
09:50-10:05 邀请报告	稀土掺杂氧化物增强离子导电性能的理论研究 关舒会, 上海师范大学
10:05-10:20	会间休息
主持人:	李承辉, 李培洲
10:20-10:40 主题报告	稀土分子基铁电材料设计与功能特性 叶恒云, 江西理工大学
10:40-10:55 主题报告	稀土和铜系金属与氮族元素团簇化学 杜景祯, 郑州大学
10:55-11:10 邀请报告	稀土氢键有机框架 李志强, 河北工业大学

11:10-11:25 邀请报告	Ln-MOFs 荧光传感器的构建及其用于食品中抗生素残留检测 袁厚群, 湖北工业大学
11:25-11:40 邀请报告	调控磁电偶极增强镧系配合物圆偏振发光 冯鹏飞, 郑州大学
11:40-11:55 邀请报告	镧系钛簇家族的新成员: Janus 纳米簇的光学成像与光动力治疗 汪海玲, 广西大学
5 月 17 日 下午 14:00-15:55	
主持人:	方煜, 叶恒云
14:00-14:20 主题报告	手性钙钛矿材料与器件 龙官奎, 南开大学
14:20-14:40 主题报告	非常规二价稀土固体卤化物的合成、表征与性质探索 蒋宁新, 南京大学
14:40-14:55 邀请报告	杂原子辅助稀土金属催化炔烃和烯烃的氢官能团化反应 丛雪丰, 天津大学
14:55-15:10 邀请报告	稀土金属有机框架的构筑及荧光传感性能研究 刘遂军, 江西理工大学
15:10-15:25 邀请报告	废塑料转化用稀土催化材料的化学合成 汪啸, 中国科学院长春应用化学研究所
15:25-15:40 邀请报告	混合稀土金属-有机框架的生物标志物发光传感应用 闵辉, 湖北师范大学
15:40-15:55 邀请报告	高稳定稀土基手性配合物的合成及磁光性能调控 吴玥暉, 宁夏大学