

(七) 分会场 7: 稀土化学与分子工程

承办单位: 中国稀土学会稀土分子材料与超分子器件专业委员会

会议主席: 于澍燕 教授 北京工业大学
龙腊生 教授 厦门大学
唐 瑜 教授 兰州大学
孙庆福 研究员 中国科学院福州物质结构研究所
孔祥建 教授 厦门大学
师 唯 教授 南开大学

联系人: 黄江艳 手机:15608161202

会议议题: (1) 稀土元素理论化学与反应性 (2) 稀土分子光电材料与器件 (3) 稀土分子磁性材料 (4) 稀土分子催化材料 (5) 稀土超分子器件与自组装化学

报告日程安排

会议地点: 龙之梦大酒店会议中心二层——长宁厅

10月26日 下午 13:30-17:55	
主持人:	于澍燕, 龙腊生
13:30-14:00 主旨报告	超越稀土单离子的单分子磁体: 从单核到耦合体系 童明良, 中山大学
14:00-14:25 主题报告	稀土-双钨(II, II)/双铂(II, II)杂金属有机超分子聚合物的超分子手性晶体工程学 于澍燕, 北京工业大学
14:25-14:45 邀请报告	稀土分子笼的孔结构调控及催化性能研究 唐晓亮, 兰州大学
14:45-15:05 邀请报告	稀土基肝胆磁共振成像造影剂的开发 戴利雄, 国科温州研究院
15:05-15:25 邀请报告	钕-稀土双核配合物催化甲醇水溶液重整产氢的研究 秦 雷, 南方科技大学
15:25-15:35	茶歇
主持人:	唐瑜, 童明良
15:35-15:55 邀请报告	稀土基多自旋单分子磁体的配位诱导自旋态切换 刘俊良, 中山大学

15:55-16:15 邀请报告	稀土基量子自旋液体候选材料的单晶生长和物性研究 卢红成, 华中科技大学
16:15-16:35 邀请报告	稀土金属催化的选择性硅氢化反应 李建峰, 南开大学
16:35-16:55 邀请报告	Predicting blocking temperature of lanthanide single-molecule magnet from ab initio calculation 尹 兵, 西北大学
16:55-17:15 邀请报告	基于有机双膦氧配体和三齿含氮配体的稀土配合物的合成、表征及其高效发光性质的研究 金琼花, 首都师范大学
17:15-17:35 邀请报告	有机-无机杂化稀土智能材料的研制及应用 王前明, 华南师范大学
17:35-17:55 邀请报告	稀土团簇的组装与发光性能研究 邹华红, 广西师范大学
10月27日 上午 08:30-11:35	
主持人:	孙庆福、程鹏
08:30-09:00 主旨报告	稀土化学理论研究的进展与挑战 李 隽, 清华大学
09:00-09:20 邀请报告	稀土发光配合物 刘志伟, 北京大学
09:20-09:40 邀请报告	基于内嵌稀土富勒烯的分子电子材料 王太山, 北京理工大学
09:40-10:00 邀请报告	多组分稀土金属-有机框架的合成及其化学传感应用 闵 辉, 湖北师范大学
10:00-10:10	茶歇
主持人:	孔祥建、郑智平
10:10-10:35 主题报告	稀土 4f 轨道: 电荷转移桥 郑寿添, 福州大学
10:35-10:55 邀请报告	基于紧凑型芳香配体的中性稀土三明治化合物的合成与磁性 郭富盛, 电子科技大学
10:55-11:15 邀请报告	金属团簇的可控合成与超分子组装 姚燎原, 北京理工大学
11:15-11:35 邀请报告	稀土单分子磁体的可控合成与性质调控 韩 甜, 西安交通大学
10月27日 下午 13:30-15:25	

主持人:	孙庆福, 郑彦臻
13:30-13:55 主题报告	稀土基分子磁体中的自旋波行为研究 郑彦臻, 西安交通大学
13:55-14:15 邀请报告	稀土硼—硫体系新物质探索 郭胜平, 云南大学
14:15-14:25 口头报告	多发射 Ln-MOFs 荧光传感器用于同时定量检测多目标分析物 袁厚群, 湖北工业大学
14:25-14:35 口头报告	稀土元素 4f-in-core 模守恒赝势的开发和应用 鲁俊波, 中国科学院赣江创新研究院
14:35-14:45 口头报告	稀土化合物与团簇全局最优结构搜索算法与程序研究 张阳阳, 中国科学院赣江创新研究院
14:45-14:55 口头报告	设计以六角双锥 Dy(III)基元为中心的高能垒 d-f 单分子磁体 杜杉楠, 中山大学
14:55-15:05 口头报告	镝基金属冠醚中缩硫醛反应介导的自旋态调控 邓威, 中山大学
15:05-15:15 口头报告	基于硼酸盐配体原位合成多核稀土簇的结构与性能研究 周颖倩, 中山大学
15:15-15:25 口头报告	铈(III)-吡啶-三氟甲基 β -二酮配合物的合成及其发光性质 黄江艳, 北京工业大学

墙报安排

时间: 10月26-27日报告间隙自由交流

地点: 分会场会议室

姓名(单位)	墙报题目
邓威(中山大学)	镝基金属冠醚中缩硫醛反应介导的自旋态调控
周颖倩(中山大学)	基于硼酸盐配体原位合成多核稀土簇的结构与性能研究
黄江艳(北京工业大学)	铈(III)-吡啶-三氟甲基 β -二酮配合物的合成及其发光性质