**无机化学专业学科交叉论坛与博士生预答辩活动日程安排**

日期：2020年12月26日（周六） 地点：新化学楼809

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 姓名 | 答辩题目 | 导师 |
| 8:30-9:10 | 陈守顺 | 金属有机框架材料（MOFs）的制备、应用及材料结构工作机理的研究 |  |
| 9:10-9:50 | 柳亮亮 | 单层有序介孔金属氧化物的设计合成及应用研究 |  |
| 9:50-10:05 | 曹婷 | 用于酶活性检测的小分子荧光传感器的设计与合成 | 覃文武 |
| 10:05-10:20 | 李咏欣 | 基于多肽化学反应的荧光传感器的设计，合成及应用研究 | 刘伟生 |
| 10:20-10:35 | 马正峰 | 耐磨自润滑亲/疏水界面材料的构筑及其性能研究 | 卜伟锋 |
| 10:35-10:50 | 王保军 | 以荧光素分子为骨架的荧光探针的设计、合成与性质研究及其应用 | 王雅雯 |
| 休息 |
| 11:00-11:15 | 吴杰 | 镍基催化材料的结构调控技术研究及其在烯烃选择性加氢反应中的应用 | 汪宝堆 |
| 11:15-11:30 | 白东杰 | 铱/钌三角架配体构筑的配合物在光化学方面的研究 | 唐晓亮 |
| 11:30-11:45 | 鲍变 | 钙钛矿LaCo1-xMxO3的形貌的可控合成及其电催化性能的研究 | 严纯华 |
| 11:45-12:00 | 钱静 | 有机荧光分子探针的设计合成与生物检测应用 | 覃文武 |
| 12:00-12:15 | 郭平霞 | 高分子/金属配合物复合材料的自组装过程及其发光性质研究 | 卜伟锋 |
| 下午场 |
| 14:20-14:35 | 寇欣 | 聚离子液体吸附剂对贵金属配阴离子的吸附性能及机理研究 | 杨瑛 |
| 14:35-14:50 | 李春伶 | 酞菁/卟啉金属配合物构筑稳定的钙钛矿太阳能电池 | 唐瑜 曹靖 |
| 14:50-15:05 | 汝成龙 | 含硼共轭聚合物的合成及其光催化裂解水制氢的性能研究 | 潘效波 |
| 15:05-15:20 | 路旻 | 氧缺陷在钙钛矿氧化物LaxSr1-xCoO3-δ的电催化析氧反应中的关键作用 | 席聘贤 |
| 15:20-15:35 | 冯艳 | 基于香豆素检测活性硫分子的荧光传感器研究 | 刘伟生 |
| 15:35-15:50 | 任方平 | 湿气不敏感的碱金属酚类配合物催化丙交酯选择性开环聚合的研究 | 邬金才 |
| 15:50-16:05 | 李华 | 贵重金属-铈基氧化物异质结的合成及光催化氮气还原性能研究 | 汪宝堆 |
| 休息 |
| 16:20-16:35 | 魏贻成 | 界面驱动下的Ni的OER行为改变 | 严纯华 |
| 16:35-16:50 | 武晓霞 | 铈基纳米材料的设计合成与电解水性能研究 | 唐瑜 |
| 16:50-17:05 | 杨笑曦 |  刺激响应型MOF-微针设计合成及生物应用研究 | 唐瑜 |
| 17:05-17:20 | 俞彬 | 纳米近红外长余辉用于生物成像及治疗 | 刘伟生 |
| 17:20-17:35 | 仲开鹏 | 柱[5]芳烃衍生的超分子光捕获体系的构建和应用研究 | 汪宝堆 |
| 17:35-17:50 | 周生斌 | 稀土多核配合物的构筑及催化性能研究 | 唐晓亮 |