**关于材料科学与工程学院刘月姣等25位同学硕士学位论文开题的公告**

**第一组 学生名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 学号 | 论文题目 | 导师 |
| 刘月姣 | 202121801007 | 钌掺杂氧化钛纳米管阵列的制备与电催化性能研究 | 赵建玲 |
| 赵凯 | 202131802068 | 氧化钛纳米管阵列基电化学检测电极的制备与性能 | 赵建玲 |
| 刘冬 | 202131802015 | 有机荧光分子的分散形态与性能研究 | 王西新 |
| 李润泽 | 202121801024 | BN负载型直接甲酸燃料电池阳极催化材料的制备及性能研究 | 黄阳 |
| 徐国杨 | 202131802036 | 氮化硼气凝胶对碘的吸附及其功能化应用 | 黄阳 |
| 张现晋 | 202121801043 | 改性UIO-66的催化CO2还原性能研究 | 郁超 |
| 宋晨旭 | 202131802008 | UiO-66及其复合材料的制备和去除水中重金属离子性能研究 | 郁超 |
| 孙欣宇 | 202121801030 | 钴基化合物电催化剂的制备及其性能研究 | 张军 |
| 刘洋 | 202131802062 | 锰基氧化物的制备及其电化学性能的研究 | 张军 |
| 王颖 | 202131802047 | 钴基硒化物电子结构调控及其电化学性能研究 | 张军 |
| 王月月 | 202121801105 | 二硫化钼基复合材料的制备及微波吸收性能研究 | 房毅 |
| 赵志远 | 202121801094 | g-C3N4基复合材料的制备及其光催化还原CO2性能研究 | 房毅 |

**参加老师名单**

王西新 教 授、硕士生导师 （河北工业大学）

黄 阳 教 授、博士生导师 （河北工业大学）

张 军 教 授、硕士生导师 （河北工业大学）

郁 超 副教授、硕士生导师 （河北工业大学）

房 毅 副教授、博士生导师 （河北工业大学）

**时间： 2022年11月12日上午8:30-12:30**

**地点： 腾讯会议：939 330 371 （密码12001）**

**第二组 学生名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 学号 | 论文题目 | 导师 |
| 严松 | 202121801116 | 密胺二硼酸前驱体的改性对制备多孔氮化硼的影响研究 | 唐成春 |
| 张荣娟 | 202121801098 | Fe-MOFs衍生复合材料的制备及其吸波性能的研究 | 唐成春 |
| 杨少波 | 202131802089 | 多孔六方氮化硼块体的可控合成、表征及其性能研究 | 唐成春 |
| 李震寰 | 202121801117 | 以超纯铁精矿粉为原料制备高性能M型铁氧体 | 孟凡斌 |
| 王志硕 | 202121801041 | 碳纳米管的有序组装及其在光电器件的应用 | 林靖 |
| 宫延颖 | 202131802061 | 改性氮化硼负载钯基催化剂的制备及催化甲酸脱氢研究 | 林靖 |
| 聂嘉利 | 202121801009 | 非金属元素掺杂对h-BN催化性能的调控机理研究 | 郭忠路 |
| 李明霞 | 202121801091 | MBene电催化CO2还原性能的第一性原理研究 | 郭忠路 |
| 张莹 | 202131802011 | 二维硼化物电催化全解水性能的调控机理研究 | 郭忠路 |
| 钟金佑 | 202131802027 | MXene对尿素合成反应催化性能的调控机理研究 | 郭忠路 |
| 王鹏 | 202131802033 | 高面径比氮化硼纳米片/复合材料的制备及导热性能研究 | 薛彦明 |
| 李泽夏 | 202121801046 | 氮化硼纳米片/聚合物复合涂层的防腐性能研究 | 薛彦明 |
| 王啸乾 | 202121801107 | 尖晶石氧化物复合材料的制备及电化学性能研究 | 张玉洁 |

**参加老师名单**

孟凡斌 研究员、博士生导师 （河北工业大学）

林 靖 教授、博士生导师 （河北工业大学）

郭忠路 副教授、博士生导师 （河北工业大学）

薛彦明 副教授、博士生导师 （河北工业大学）

张玉洁 助理研究员、硕士生导师 （河北工业大学）

**时间： 2022年11月12日下午2:00-6:00**

**地点： 腾讯会议：609 876 160 （密码12002）**