|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 专业 | 开题题目 | 导师 |
| 班丽君 | 应用催化 | 结构可控铜锌氧化物基材料的合成及多中心协同催化甲醛乙炔化性能研究 | 赵江红 |
| 雷帅帅 | 应用催化 | 铋基半导体复合材料的制备及光催化还原CO2性能研究 | 方莉 |
| 吕金变 | 应用催化 | Ni基催化剂上1,4-丁烯二醇加氢/异构反应机理的密度泛函理论研究 | 李海涛 |
| 彭健 | 材料与化工 | Cu基多孔碳催化剂的设计及甲醛乙炔化性能研究 | 李海涛 |
| 尹智芳 | 材料与化工 | Au@CuO-MOX核壳催化剂的构筑和催化甲醛乙炔化性能研究 | 高春光 |
| 穆日慧 | 应用催化 | 叠层二氧化钛反蛋白石光催化剂制备及光催化废水处理 | 赵江红 |
| 乔泽玉 | 材料与化工 | 催化剂缺陷调控及其光/电催化性能 | 赵江红 |
| 崔振敏 | 应用催化 | 铋基复合物的制备及CO2光催化还原 | 方莉 |
| 海雪清 | 应用催化 | 类水滑石Cu基催化剂催化生物质基呋喃类化合物开环制备二醇的研究 | 谭静静 |
| 何静 | 应用催化 |  Cu基类水滑石催化剂在糠醛氢转移加氢制糠醇中的研究 | 谭静静 |

**2020级博士/硕士研究生开题答辩安排**

时间：1月11日（星期二）下午2:30-5:30

地点：应化所二层会议室

组长：方莉

成员：高春光李海涛赵江红谭静静

时间：1月12日（星期三）上午8:30-11:30

地点：应化所二层会议室

组长：张剑

成员：张越贾志奇高鹏飞任振兴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 专业 | 开题题目 | 导师 |
| 鹿松艳 | 材料与化工 | 2709碱性蛋白酶抑菌性能和去污性能的研究 | 张剑 |
| 石赟 | 应用催化 | 分子动力学模拟研究疏水性突变对蛋白酶2709稳定性的影响 | 张剑 |
| 师小丽 | 材料与化工 | PMMA微球合成工艺及催化应用研究 | 张越 |
| 王美琼 | 应用催化 | 新型有机杂化多金属氧酸盐的合成及催化应用 | 张越 |
| 刘玉鹏 | 材料与化工 | 酸刻蚀法对Ni@SiO2纳米胶囊催化剂结构及CH4-CO2重整性能影响研究 | 王长真 |
| 白娟 | 应用催化 | 页硅酸镍基1,4-丁炔二醇加氢催化剂的微观结构控制合成及性能比较 | 王长真 |
| 马丽君 | 材料与化工 | 聚甲基倍半硅氧烷微球的制备与表征 | 高鹏飞 |
| 聂慧敏 | 应用催化 | xFe0/C诱导铜盐还原耦合化学沉淀法脱除废水硫氰酸盐 | 贾志奇 |
| 胡星 | 材料与化工 | ITQ-55分子筛及模板剂合成的研究 | 吉向飞 |
| 赵铁 | 材料与化工 | ZSM-48分子筛的合成及放大 | 吉向飞 |
| 周宏博 | 材料与化工 | CuInS2基复合光催化剂的合成及活性研究 | 任振兴 |

时间：1月12日（星期三）上午8:30-11:30

地点：学院阶梯教室

组长：王永钊

成员：张因武建兵马宏张淑芳

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 专业 | 论文题目 | 导师 |
| 付晓佳 | 材料与化工 | 振荡剪切场诱导下两个两嵌段共聚物的自组装行为 | 郭宇琦 |
| 梁瑞康 | 材料与化工 | 分子筛催化二甲醚羰基化制备乙酸甲酯研究 | 武建兵 |
| 刘卓 | 应用催化 | 丝光沸石催化二甲醚羰基化理论计算研究 | 武建兵 |
| 任慧琴 | 应用催化 | H-SAPO-34 分子筛上甲醇转化中氧鎓离子演变机制的密度泛函理论研究 | 马宏 |
| 褚盼楠 | 应用催化 | 水合肼分解 -丁炔二醇加氢串联反应催化剂的研究 | 张淑芳 |
| 汪保财 | 材料与化工 | 适用于干热岩地热固井高温缓凝剂的制备与性能研究 | 王永钊 |
| 党慧 | 应用催化 | 铜/锰钾矿催化剂的制备及其富氢气氛下CO优先氧化性能 | 王永钊 |
| 杨伟伟 | 应用催化 | MMT-Co3O4催化剂的构建及其N2O分解性能 | 王永钊 |
| 常骋昊 | 材料与化工 | Ni/AC催化1，4-丁炔二醇加氢性能研究 | 张因 |
| 王成亮 | 应用催化 | 铜基页硅酸盐催化剂的制备及其顺酐气相加氢性能 | 张因 |
| 闫乐妃 | 物理化学 | Au-Pd双金属催化剂的制备及对LA-FA加氢性能的研究 | 张因 |