

## 2023 届应用催化、物理化学、材料与化工硕士研究生

### 毕业论文答辩安排

答辩时间：2023-5-27 上午（9:00-12:00）

答辩地点：应用化学研究所二层会议室

答辩委员会成员

答辩主席：赵永祥 教授

答辩委员：王浩 教授 张因 副教授 王长真 副教授 周玮 副教授

答辩秘书：李勇 副教授

答辩学生名单：

姓名	专业	论文题目	导师
崔振敏	应用催化	Bi <sub>7</sub> O <sub>9</sub> I <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> 的制备及其可见光催化降解 BPA 性能研究	方莉
李雨洁	物理化学	镁基复合胶凝材料的水化机理及性能	方莉
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
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	高鹏飞
吕金变	应用催化	Ni 基催化剂上 1,4-丁炔二醇加氢反应的密度泛函理论研究	李海涛
彭健	材料与化工	CuO/AC 催化剂的制备及甲醛乙炔化性能	李海涛
尹智芳	材料与化工	Au@CuO—MO <sub>x</sub> 核壳催化剂的构筑和催化甲醛乙炔化性能研究	高春光
聂慧敏	应用催化	碳负载铁、铜诱导还原耦合化学沉淀法脱除模拟焦化废水中硫氰酸盐	贾志奇
任海婷	应用催化	锡基纳米复合材料的制备及其储锂电化学性能研究	李勇

## 2023 届应用催化、物理化学、材料与化工硕士研究生

### 毕业论文答辩安排

答辩时间：2023-5-27 下午（14:30-17:30）

答辩地点：应用化学研究所二层会议室

答辩委员会成员

答辩主席：韩高义 教授

答辩委员：方莉 教授 高春光 副教授 李海涛 副教授 李勇 副教授

答辩秘书：马宏 讲师

答辩学生名单：

姓名	专业	论文题目	导师
任慧琴	应用催化	H-SAPO-34 分子筛上 C-C 键生成与甲基化反应机理的密度泛函理论研究	马宏
周宏博	材料与化工	全光谱响应的三元硫化物复合光催化剂的制备及其光催化活性研究	任振兴
常骋昊	材料与化工	Ni/AC 催化剂的制备及 1, 4-丁炔二醇加氢性能	张因
梁瑞康	材料与化工	HSUZ-4 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	MOR 分子筛催化二甲醚羰基化理论计算研究	武建兵
刘玉鹏	材料与化工	酸刻蚀法提升 Yolk-shell 纳米反应器 CH <sub>4</sub> -CO <sub>2</sub> 重整催化性能的策略与作用机制	王长真
白娟	应用催化	页硅酸盐镍基 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
师小丽	材料与化工	基于中空 SiO <sub>2</sub> 微球的 Cu 基甲醛乙炔化催化剂构效关系研究	张越
王美琼	应用催化	含亲水性有机链段的多金属氧酸盐杂化物及其催化应用	张越

## 2023 届应用催化、物理化学、材料与化工硕士研究生

### 毕业论文答辩安排

答辩时间：2023-5-28 上午（8:30-12:00）

答辩地点：应用化学研究所二层会议室

答辩委员会成员

答辩主席：张越 教授

答辩委员：贾志奇 副教授 任振兴 副教授 高鹏飞 副教授 张因 副教授

答辩秘书：张淑芳 讲师

答辩学生名单：

姓名	专业	论文题目	导师
付晓佳	材料与化工	纳米棒及外场诱导下多组分聚合物的自组装行为	郭宇琦
海雪清	应用催化	CuCo 双金属催化剂催化糠醛加氢制备 1,5-戊二醇的研究	谭静静
何静	应用催化	Cu 基类水滑石催化剂催化看清关转移加氢制糠醇的反应研究	谭静静
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	分子动力学模拟亲疏水氨基酸突变对 2709 蛋白酶结构稳定性的影响	张剑
褚盼楠	应用催化	基于原子层沉积制备和调控金属催化剂及其在 1, 4-丁炔二醇加氢中的应用	张淑芳
汪保财	材料与化工	高温缓凝剂 AMPS-IA-MA 的合成及其性能研究	王永钊
杨伟伟	应用催化	Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -MMT 催化剂的构建及其 N <sub>2</sub> O 分解性能	王永钊
穆日慧	应用催化	上转换发光材料-叠层 TiO <sub>2</sub> 光子晶体复合膜光	赵江红

		催化剂的制备和性能研究	
乔泽玉	材料与化工	光化学法制备二硫化钼及其电催化性能研究	赵江红

## 2023 届应用化学博士学位论文答辩

答辩时间：2023-5-28 下午（13:30-15:30）

答辩地点：应用化学研究所二层会议室

答辩委员会成员

答辩主席：樊卫斌 研究员

答辩委员：李忠 教授 魏学红教授 王永钊教授 张剑教授

答辩秘书：谭静静 副教授

答辩名单

姓名	专业	论文题目	导师
张秋明	应用化学	ZrO <sub>2</sub> 气凝胶基催化剂的制备、表征及催化糠醛-异丙醇氢转移加氢性能研究	赵永祥教授
黄鑫	应用化学	基于 Au 远程电磁效应的 Au@Cu <sub>2</sub> O 催化剂的可控合成及催化性能	方莉教授