

## 【2025】能源催化方向硕士学位论文答辩

学院：化学与材料科学学院

视频会议 ID/答辩地点：文理大楼 811 会议室

起止时间：2025-05-23 08:00 至 2025-05-23 12:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	答辩主席（研究方向）	答辩委员会组成	答辩秘书
2022110720	段瑞祥	张丽丽	COF 复合固态电解质的制备及其性能研究（无机化学）	杨凯（化学与材料科学学院、二次金属电池设计开发）	孙建超（烟台大学 新能源材料的设计与制备）、王传军（化学与材料科学学院 电催化氮转化）、周恩龙（化学与材料科学学院 光催化还原 CO <sub>2</sub> ）、刘旭（化学与材料科学学院 全固态聚合物电解质）	赵运超
2022110721	刘学范	侯士峰	基于 PEG 与高供体阴离子协同作用的 PEO 聚合物电解质性能优化设计（无机化学）	杨凯（化学与材料科学学院、二次金属电池设计开发）	孙建超（烟台大学 新能源材料的设计与制备）、刘旭（化学与材料科学学院 全固态聚合物电解质）、王传军（化学与材料科学学院 电催化氮转化）、王璐（化学与材料科学学院 新能源材料和二次电池）	赵运超
2022110726	刘云	侯士峰	多金属氧簇基电解液添加剂对水系锌离子电池性能调控机制研究（分析化学）	杨凯（化学与材料科学学院、二次金属电池设计开发）	孙建超（烟台大学 新能源材料的设计与制备）、王传军（化学与材料科学学院 电催化氮转化）、王璐（化学与材料科学学院 新能源材料和二次电池）、周恩龙（化学与材料科学学院 光催化还原 CO <sub>2</sub> ）	赵运超
2022110743	秦硕	胡媛媛	水凝胶电解质的质子调控及其在水系锌基电池中的应用研究（高分子化学与物理）	杨凯（化学与材料科学学院、二次金属电池设计开发）	孙建超（烟台大学 新能源材料的设计与制备）、王传军（化学与材料科学学院 电催化氮转化）、周恩龙（化学与材料科学学院 光催化还原 CO <sub>2</sub> ）、王璐（化学与材料科学学院 新能源材料和二次电池）	赵运超
2022121231	高永泽	周恩龙	Ti 基 MOF 的改性及其光催化 CO <sub>2</sub> 还原性能研究（不区分研究方向）	杨凯（化学与材料科学学院、二次金属电池设计开发）	孙建超（烟台大学 新能源材料的设计与制备）、王传军（化学与材料科学学院 电催化氮转化）、王璐（化学与材料科学学院 新能源材料和二次电池）、刘旭（化学与材料科学学院 全固态聚合物电解质）	赵运超
2022121236	刘燊杰	王传军	过渡金属磷化物负载氮化碳的合成及电催化合成氨性能研究（不	杨凯（化学与材料科学学	孙建超（烟台大学 新能源材料的设计与制备）、周恩龙（化学与材料科学学院 光催化	赵运超

			区分研究方向)	院、二次金属 电池设计开 发)	还原 CO <sub>2</sub> )、王璐 (化学与材料科学学院 新能 源材料和二次电池)、刘旭 (化学与材料科学 学院 全固态聚合物电解质)	
--	--	--	---------	-----------------------	---	--