

兰州理工大学

石油化工学院 23 级硕士研究生开题答辩会

| 开题时间:2025 年 1 月 3 日 13:30---15:10 | | | |
|-----------------------------------|--------------|---|-------------|
| 开题地点:石油化工学院 316 教室 | | | |
| 开题组组长:李春雷 | | | |
| 开题组成员:王毅、侯晓刚、宫源、田玉琴 | | | |
| 开题秘书:岳文菲 | | | |
| 姓名 | 学号 | 开题报告题目 | 具体开题时间 |
| 杨巧欣 | 232081700023 | 生物质碳点作缓蚀剂及其在涂层中的应用 | 13:30-13:50 |
| 邹坤 | 232081700026 | 浸出-萃取-结晶耦合法制备粉煤灰基 CaCO_3 及提钙尾渣的资源化利用 | 13:50-14:10 |
| 曲玉洁 | 232081700038 | 金川尾矿砂中镁的资源化利用新工艺及其过程转化机制 | 14:10-14:30 |
| 张震乾 | 232085602052 | 金属基材表面钝化膜的制备及其耐腐蚀性能研究 | 14:30-14:50 |
| 李豫龙 | 232081700047 | 纤维素气凝胶基复合材料的制备与应用 | 14:50-15:10 |

学院:石油化工学院

2024 年 12 月 30 日

兰州理工大学

石油化工学院 23 级硕士研究生开题答辩会

| 开题时间:2025 年 1 月 3 日 15:10---17:50 | | | |
|-----------------------------------|--------------|--|-------------|
| 开题地点:石油化工学院 316 教室 | | | |
| 开题组组长:李春雷 | | | |
| 开题组成员:赵秋萍、侯晓刚、郑毅、丛媛媛 | | | |
| 开题秘书:岳文菲 | | | |
| 姓名 | 学号 | 开题报告题目 | 具体开题时间 |
| 吕梦琦 | 232081700009 | MOF 衍生的过渡金属复合催化剂构筑及其聚光光热催化氨分解制氢研究 | 15:10-15:30 |
| 朱帅帅 | 232085602005 | 功能化 CNT/TiO ₂ 光催化剂的制备及 CO ₂ 还原性能研究 | 15:30-15:50 |
| 李玟 | 232085602007 | Sb ₂ Se ₃ 基光阴集的构筑及光电性能研究 | 15:50-16:10 |
| 郭光超 | 232085602014 | 基于 TDI 残渣 Ru 负载含氮多孔碳催化剂的聚光光热催化氨分解制氢研究 | 16:10-16:30 |
| 代子若 | 232085602022 | 基于局部微环境调控构建性能优异的 Ru 碱性氢氧化电催化剂 | 16:30-16:50 |
| 李如鹏 | 232085602041 | 通过缓蚀剂改善沉积在铜上的银涂层的性能 | 16:50-17:10 |
| 祁玉蓉 | 232085602042 | Lewis 酸修饰的 Ru 基抗氧化碱性氢氧化电催化剂的制备与性能研究 | 17:10-17:30 |
| 周轩 | 232085602043 | 基于异相成核构建镍基电催化剂及其全水解性能研究 | 17:30-17:50 |

学院:石油化工学院

2024 年 12 月 30 日

兰州理工大学

石油化工学院 23 级硕士研究生开题答辩会

| 开题时间：2025 年 1 月 3 日 14:30---16:10 | | | |
|-----------------------------------|--------------|---|-------------|
| 开题地点：石油化工学院 317 室 | | | |
| 开题组组长：张庆堂 | | | |
| 开题组成员：张应鹏、杨云裳、苏策、霍利春 | | | |
| 开题秘书：魏典 | | | |
| 姓名 | 学号 | 开题报告题目 | 具体开题时间 |
| 杜纯阳 | 232085602033 | P2-Na _{0.67} Ni _{0.1} Mn _{0.9} O ₂ 正极材料的制备及性能研究 | 14:30-14:50 |
| 谢治敏 | 232081700022 | F、N 共掺杂共轭微孔聚合物基硬炭的制备及其储锂性能的研究 | 14:50-15:10 |
| 赵伟良 | 232085602033 | 基于咪唑结构荧光探针的合成及应用研究 | 15:10-15:30 |
| 胡曠太 | 232081700039 | 基于吡啶衍生物的荧光探针及凝胶探针的合成与性能研究 | 15:30-15:50 |
| 刘娟娟 | 232085602053 | 基于 2,4,6-三[(对羧基苯基)氨基]-1,3,5 三嗪纳米酶的制备和性能研究 | 15:50-16:10 |

学院：石油化工学院

2024 年 12 月 30 日

兰州理工大学

石油化工学院 23 级硕士研究生开题答辩会

| 开题时间:2025 年 1 月 3 日 14:30---17:30 | | | |
|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|
| 开题地点:彭家坪校区图书馆 B508 报告厅 | | | |
| 开题组组长:陈丽 | | | |
| 开题组成员:杨保平、慕波、田力、冯锐 | | | |
| 开题秘书:包雪梅 | | | |
| 姓名 | 学号 | 开题报告题目 | 具体开题时间 |
| 张范 | 232081700019 | 双动态可回收生物基阻燃环氧树脂的研究 | 14:30-14:50 |
| 谭江 | 232081700020 | 高性能可回收生物基聚氨酯及碳纤维复合材料研究 | 14:50-15:10 |
| 李卓颐 | 232081700027 | 辐照环境下 h-BN 的摩擦学行为研究 | 15:10-15:30 |
| 刘亚萍 | 232081700030 | 耐火型摩擦纳米发电机的设计及其应用 | 15:30-15:50 |
| 张闻毅 | 232081700037 | 酚醛气凝胶框架增强环氧树脂及其摩擦学性能研究 | 15:50-16:10 |
| 寇邦蕊 | 232081700042 | 自润滑/抗腐蚀多功能聚苯胺共聚吡咯微胶囊的制备及其摩擦学性能研究 | 16:10-16:30 |
| 杨永聪 | 232085602003 | 基于聚砜聚合物的混合基质膜设计、制备及性能研究 | 16:30-16:50 |
| 李伟业 | 232085602006 | 氟基橡胶表面碳/氮基薄膜制备及摩擦学研究 | 16:50-17:10 |
| 张帅帅 | 232085602045 | 碳基涂层在甲醇环境下的腐蚀磨损性能研究 | 17:10-17:50 |

学院:石油化工学院

2024 年 12 月 30 日