

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:2024 年 12 月 29 日 14:30---18:50			
开题地点:观成楼(原彭家坪 1 号楼)101 室			
开题组组长:李世友			
开题组成员:崔孝玲、李辉、张宁霜、赵冬妮			
开题秘书:王鹏			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
豆泓增	232081700024	钠离子电池硫酸亚铁钠正极材料的制备及其改性研究	14:30-14:50
要义杰	232081700013	钠离子电池低温电解液的设计及与硬碳负极相容性研究	14:50-15:10
刘宇	232085602019	构筑亲锂电极/电解液界面提升碳酸酯基电解液低温性能研究	15:10-15:30
申海焘	232085602031	水系锌离子电池电解液优化及负极界面调控	15:30-15:50
白娟	232081700048	单晶 P2 型钠离子层状正极材料的制备及改性研究	15:50-16:10
王莉娟	232081700043	交流脉冲技术抑制高温铝腐蚀的研究	16:10-16:30
罗静	232081700004	二氟磷酸钠的制备及其在钠离子电池中的应用	16:30-16:50
高越	232085602056	锂离子电池 $\text{LiNi}_{0.9}\text{Co}_{0.05}\text{Mn}_{0.05}\text{O}_2$ 正极材料的表面改性及其高压性能研究	16:50-17:10
陆迢迢	232085602012	锂离子电池纳米硅基负极材料的制备及电化学性能研究	17:10-17:30

孔月琴	232081700045	CO ₂ 添加剂对电极/电解液界面性质的影响机制研究	17:30-17:50
张媛媛	232085602001	3D 打印高负载硅基负极锂离子电池	17:50-18:10
和宁	232085602026	锂离子电池磷酸锰铁锂正极材料的制备及掺杂改性研究	18:10-18:30
吕苗苗	232085602011	超声辅助构建高压锂离子电池正极界面的研究	18:30-18:50

学院：石油化工学院

2024年 12 月 26 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:2024 年 12 月 29 日 15:15---18:15			
开题地点:抒望楼(原彭家坪 4 号楼)203 室			
开题组组长:史高峰			
开题组成员:牛秀丽、徐惠、王国英、陈泳			
开题秘书:赵仕玲			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
李尚阳	232081700005	β -环糊精对锌碘电池穿梭效应的抑制及其电化学性能研究	15:15-15:35
李凤蝶	232085602020	水系锌离子电池负极改性策略及性能研究	15:35-15:55
杨紫薇	232081700011	石墨烯基复合材料的制备及电化学性能研究	15:55-16:15
曹梦文	232081700033	高效太阳能利用二氧化钛基上转化复合材料的制备及应用研究	16:15-16:35
于子焱	232085702006	钴基催化剂活化过硫酸盐降解抗生素废水及应用安全评价	16:35-16:55
刘怀德	232085602049	镍基过渡金属硫属化合物电极材料的制备及电化学性能研究	16:55-17:15
程光辉	232085701002	石窟寺壁画有机颜料分析及环境氧化性机理研究	17:15-17:35
康至琪	232085701005	大气 Criegee intermediates 的探针捕集	17:35-17:55
孙俊峰	232085602016	电纺 In_2O_3 基气体传感器的制备及克氏中间体气敏性能研究	17:55-18:15

学院:石油化工学院

2024 年 12 月 26 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:2024 年 12 月 31 日 08:30--- 11:30			
开题地点:石油化工学院 317 室			
开题组组长:雒和明			
开题组成员:张德懿、王毅、张建强、陈德军			
开题秘书:曹有智			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
尹甜甜	232081700016	磷钴有机-金属框架材料对钠离子电池存储动力学的研究	08:30--08:50
白晨肖	232085602013	超疏水涂层表面结构对自清洁性能影响研究	08:50--09:10
李越	232085602017	铜基材料的制备和电化学性能研究	09:10--09:30
雷振隆	232085602024	超交联聚合物基多孔碳的制备及其电化学性能研究	09:30--09:50
佟少华	232085602039	低温固体氧化物燃料电池掺杂氧化铋基电解质的制备及性能研究	09:50--10:10
缪培婷	232085602040	共价有机框架材料衍生多孔炭的制备及其电化学性能研究	10:10--10:30
韩文强	232085602055	室温高离子电导率的 PEO 复合固态电解质制备及离子传输机制研究	10:30--10:50
刘喆	232085602057	水系锌离子电池电解液的开发与改性	10:50--11:10

学院:石油化工学院

2024 年 12 月 26 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:2024 年 12 月 31 日 08:30--- 11:10			
开题地点:石油化工学院 319 会议室			
开题组组长:李红霞			
开题组成员:王坤杰、崔孝玲、王冰、胡生隆			
开题秘书:牛小慧			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
曾海祥	232081700017	光热响应水凝胶材料的制备及抗菌性能的研究	08:30--08:50
杨嘉璇	232081700031	C ₃ N ₅ 基复合材料光催化降解污染物的性能研究	08:50--09:10
赵婷	232081700034	铁基聚阴离子正极材料的制备及其储钠性能的研究	09:10--09:30
刘晓双	232085602010	电解液添加剂在水系锌离子电池中对锌负极保护的研究	09:30--09:50
王悦威	232085602029	缺陷型金属有机框架中策略性定制手性和优化立体选择性识别性能研究	09:50--10:10
张建瑛	232085602035	基于多金属氧酸盐的手性金属有机框架构筑及其电化学手性识别性能研究	10:10--10:30
宁天闯	232085602038	基于钼基材料构建新型高性能钠离子混合电容器	10:30--10:50
王喆	212085600163	多糖功能化的手性金属有机骨架的可控制备及手性识别性能研究	10:50--11:10

学院:石油化工学院

2024年 12 月 26 日