

兰州理工大学

石油化工学院 2022 级硕士研究生开题答辩会

开题时间:2023 年 12 月 29 日 8:30---13:30			
开题地点:石油化工学院 319 会议室			
开题组组长:汪元德			
开题组成员:李珍宝、薛睿渊、李勇铜、王虎			
开题秘书:周文海			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
赵唯辰	222085702006	粉煤灰复合粉体对煤尘抑爆特性与机理研究	8:30-8:50
陈明能	222085702007	含水煤体改性前后对 CH ₄ 、N ₂ 吸附解吸影响特征研究	8:50-9:10
樊梓晨	222085702011	CO ₂ -ECBM 过程煤体变形特征研究	9:10-9:30
鲜亮	222085702003	超临界 CO ₂ 对煤体微观结构及气体吸附特征影响机制研究	9:30-9:50
贾荣礼	222083700004	超导材料热不稳定与磁通动力学研究	9:50-10:10
岳磊文	222083700008	多物理场耦合条件下 REBCO 超导材料多尺度计算方法	10:10-10:30
祁芳霞	222083700005	深埋隧道围岩破坏失稳及支护控制研究	10:30-10:50
黄宇皓	222085802026	化工园区氢气泄露及爆炸的 QRA 风险模拟	10:50-11:10
王蕾	222085702001	多级叶片扰动下氢气/天然气掺混特性研究	11:10-11:30
白银	222083700009	电场作用下液滴在功能壁面上的聚结行为研究	11:30-11:50
杜玲	222085702010	电磁场作用下液滴分散质非稳态响应特性研究	12:10-12:30
王昕越	222085702008	基于遥感技术的城镇燃气管道高后果区识别与风险评价	12:30-12:50
齐欣宇	222085702004	沸石-生物炭复合材料的制备及磷吸附性能研究	12:50-13:10
刘致贤	222085702005	聚乙烯 (PE) 燃气管道接头缺陷智能检测平台开发	13:10-13:30

学院:石油化工学院

2023 年 12 月 26 日

兰州理工大学

石油化工学院 2022 级硕士研究生开题答辩会

开题时间:2023 年 12 月 29 日 9:00---12:20			
开题地点:石油化工学院 316 室			
开题组组长:丁雪兴			
开题组成员:张喜军、李树勋、余龙、赵嫚			
开题秘书:马学忠			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
张钰	202080706001	基于机器学习的双级氢气减压阀动态特性预测研究	9:00-9:20
郑铭兴	222080706005	车载轻量化高压氢气电磁组合阀的疲劳寿命预测研究	9:20-9:40
赵倩	222080706014	车用轻量化氢气瓶口组合阀动态特性仿真及多目标优化研究	9:40-10:00
邓国龙	222080706010	基于声流固耦合及机器学习的低噪音管件研究	10:00-10:20
刘丹	222085802017	基于遗传算法的汽轮机再热调节阀降噪优化研究	10:20-10:40
雷志军	222080706013	空调系统电子膨胀阀型线优化及控制策略研究	10:40-11:00
韦聪	222085802010	核级安全阀抗震结构优化与密封特性研究	11:00-11:20
曹平	222085802021	基于机器学习的多尺度流固共轭传热 TPMS 参数优化研究	11:20-11:40
余敏敏	222080705002	基于机器学习预测方法的高温炉渣混杂均匀和传热强化特性研究	11:40-12:00
尤雄伟	222085802002	多场耦合下直角通道瞬态高温射流热冲击动力学研究	12:00-12:20

学院:石油化工学院

2023 年 12 月 26 日

兰州理工大学

石油化工学院 2022 级硕士研究生开题答辩会

开题时间:2023 年 12 月 29 日 13:00---18:00			
开题地点:石油化工学院 318 会议室			
开题组组长:雒和明			
开题组成员:胡生隆、王坤杰、张建强、张德懿、李红霞			
开题秘书:牛小慧			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
张龙涛	222081700030	掺杂氧化铋对低温固体氧化物燃料电池的结构调控与改性分析	13:00-13:20
袁梅	222085602006	手性分子的引入对 MOFs 识别机制的调控及性能研究	13:20-13:40
韩雨佳	222081700034	Bi 基复合材料的合成及其抗菌性能的研究	13:40-14:00
厉阳	222085602028	钒基材料的制备与电化学性能研究	14:00-14:20
周凯	222085602060	超分子增强形状记忆聚氨酯的构筑及密封调控性能研究	14:20-14:40
杨洁	222085602041	室温离子电导率的 PEO 复合固态电解质制备及离子传输机制研究	14:40-15:00
李德心	222081700025	自参杂多孔有机聚合物基多孔炭的制备及电化学性能研究	15:00-15:20
姚通	222085602032	金属锌负极聚合物改性界面构筑及在锌离子电池中的应用	15:20-15:40
杨琳杰	222081700019	水相聚合诱导自组装(PISA)制备的响应微凝胶及其润滑性能研究	15:40-16:00
李哲源	222085602039	普鲁士蓝类似物电极材料的制备及电化学性能研究	16:00-16:20
刘永琪	222085602029	基于 MOFs 电子结构和性能调控及其手性电化学信号放大机制研究	16:20-16:40
李宜璇	222085602040	水系锌离子电池电解液的开发与改性分析	16:40-17:00
任义	222085602023	Bi 系复合材料光催化降解污染物的性能研究	17:00-17:20
刘苗苗	222081700048	MOF 衍生的合金型铋基负极材料的制备及其储钠/钾性能研究	17:20-17:40

学院:石油化工学院

2023 年 12 月 26 日

兰州理工大学

石油化工学院 2022 级硕士研究生开题答辩会

开题时间:2024 年 1 月 3 日 14:40---17:35			
开题地点:石油化工学院 319 会议室			
开题组组长:赵鹞			
开题组成员:马好文、张栋强、李宁、田俊英			
开题秘书:郭永乐			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
范荧荧	222081700012	1,2-丙二醇氧化酯化制备乳酸甲酯催化体系构筑与研究	14:40-15:05
杨哲	222081700040	CO ₂ 和甲醇直接合成碳酸二甲酯用铈基催化剂性能研究	15:05-15:30
张宇婷	222085602020	共沉淀法合成金属钒酸盐材料及其电化学性能研究	15:30-15:55
周爽	222085602022	功能化凹凸棒石复合催化剂的制备及其催化性能研究	15:55-16:20
蒋托红	222085602044	g-C ₃ N ₅ 基复合材料的制备及其光催化性能研究	16:20-16:45
杨贝贝	222085602046	TDI 残渣资源化回收利用研究	16:45-17:10
王贵斌	222085602049	离子交换树脂法去除脱硫离子液中氟氯离子工艺技术研究	17:10-17:35

学院:石油化工学院

2023 年 12 月 26 日