

兰州理工大学

石油化工学院 2023 级硕士研究生开题答辩会

开题时间:2024 年 12 月 19 日 14:00---17:20			
开题地点:彭家坪校区观成楼(原西教 1 号楼) 101 室			
开题组组长:刘健			
开题组成员:张学文、马学忠、金树峰、周立群			
开题秘书:兰 巧			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
徐炜林	232085802017	颗粒集热器热质传输特性研究及结构优化	14:00-14:20
周承霖	232085802025	高温工况碳纤维毡耦合传热特性研究与有效导热系数预测	14:20-14:40
罗海涛	232085802012	寒冷条件下内置扭带真空管集热特性与强化传热数值研究	14:40-15:00
王俊燕	232085802009	一种高效太阳能蒸发器结构优化设计及其性能研究	15:00-15:20
孙婧瑶	232085802002	基于 Pickering 乳液的鼓泡床反应器的传输特性与结构优化研究	15:20-15:40
许煜晨	232085802005	直接氨微流体燃料电池阳极的设计制备及性能研究	15:40-16:00
宋建一	232085802014	基于固体填充床鼓泡式 Pickering 乳液反应器优化 4-NP 催化反应流动过程	16:00-16:20
邹姗桦	232085802029	高速两相机械密封热流体动力润滑特性与相变控制研究	16:20-16:40
谢庆祥	232080705003	高速接触式机械密封动环外侧面人字槽换热机理与冷却性能研究	16:40-17:00
成可	232085802027	高速接触式机械密封环体微通道流动传热机理与冷却特性研究	17:00-17:20

学院:石油化工学院

2024 年 12 月 16 日

兰州理工大学

石油化工学院 2023 级硕士研究生开题答辩会

开题时间：2024 年 12 月 20 日 8:30---10:50			
开题地点：石油化工学院 319 会议室			
开题组组长：刘兴旺			
开题组成员：朱正写、赵嫚、李勇铜、金树峰			
开题秘书：赵博文			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
杨航	232080706004	涡旋压缩机齿顶密封性能研究	8:30-8:50
袁萌	232080706006	涡旋压缩机驱动轴承结构优化	8:50-9:10
刘婷	232085802030	涡旋压缩机平衡铁优化及研究	9:10-9:30
刘锦鹏	232080706002	基于粒子群算法的隔膜压缩机配油盘多目标优化研究	9:30-9:50
杨博宇	232080706011	基于数据驱动的泡沫金属内相变微胶囊悬浮液的流动换热特性研究	9:50-10:10
丁涛	232085802024	储能锂离子电池预制舱热失控特性及抑制策略研究	10:10-10:30
杨云茜	232085802032	相变微胶囊悬浮液流经泡沫金属翅柱的流动换热特性研究	10:30-10:50

学院：石油化工学院

2024 年 12 月 16 日

兰州理工大学

石油化工学院 2023 级硕士研究生开题答辩会

开题时间:2024 年 12 月 20 日 14:30---16:30			
开题地点:石油化工学院 319 会议室			
开题组组长:王永刚			
开题组成员:魏艳丽、张庆芳、董鹏、王天烽			
开题秘书:罗旦			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
单佳贝	232083000001	纳米气泡水对牛粪厌氧消化抗性基因削减的强化作用	14:30-14:50
许梓莹	232083000012	纳米气泡水联合微生物电解池对典型微塑料厌氧降解的强化作用	14:50-15:10
陈江河	232085701011	过渡金属掺杂氮化碳复合催化剂的制备及其类 Fenton 降解污染物性能研究	15:10-15:30
张瑜心	232085701014	红平红球菌 KB1 强化 SBR 处理含油废水的研究	15:30-15:50
王建虎	232085701017	复苏促进因子 Rpf 对 PAHs 污染土壤降解菌的复苏筛选及其特性研究	15:50-16:10
张雨倩	232085701019	纳米气泡水耦合纤维素降解菌强化聚乳酸塑料在好氧堆肥中的降解	16:10-16:30

学院:石油化工学院

2024 年 12 月 16 日

兰州理工大学

石油化工学院 2023 级硕士研究生开题答辩会

开题时间:2024 年 12 月 27 日 13:30--- 17:00			
开题地点:石油化工学院 319 会议室			
开题组组长: 陈叔平			
开题组成员: 王小宁、金树峰、李勇铜、谭风光			
开题秘书: 姚淑婷			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
庞冲	232085802003	低温液氧储罐自增压热力过程研究	13:30-14:00
方明杰	232085802006	基于分形理论的多层绝热传热特性研究	14:00-14:30
李杰	232085802023	基于接触热阻的高真空多层绝热性能研究	14:30-15:00
曾海玲	232085802022	环境因素对石墨烯基复合材料吸氢性能影响研究	15:00-15:30
李江龙	232080706009	70MPa IV 型车载储氢气瓶加氢过程及内胆热应力仿真研究	15:30-16:00
胡子康	232085802019	耦合太阳能的液态二氧化碳储能系统分析	16:00-16:30
张宏	232085802028	板式换热器中相变振动过程研究及结构优化	16:30-17:00

学院:石油化工学院

2024 年 12 月 16 日