

# 兰州理工大学

## 石油化工学院 24 级硕士研究生开题答辩会

开题时间:2025 年 12 月 19 日 08:40---16:00			
开题地点:石油化工学院大楼 319 会议室			
开题组组长:丁雪兴			
开题组成员:余龙 宋伟 陈金林 丁鸿吉			
开题秘书:徐洁			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
翟柏杨	242080706001	基于 LBM 的分形粗糙微通道内 稀薄气体流动特性研究	08:40---09:00
唐培铄	242080706005	管壳式换热器壳程气液 两相流动流型与传热关 系研究	09:00---09:20
李鹏举	242083700003	基于多源信息融合与深 度学习的干气密封运行 状态辨识与故障预测研 究	09:20---09:40
袁恒	242085802003	输氢管线球阀氢脆影响 与疲劳寿命预测研究	09:40---10:00
陈文涵	242080706008	基于分形函数下金属密 封界面接触-磨损-泄漏	10:00---10:20

		特性研究	
梁锋磊	242085802002	微动摩擦试验机测控系统开发与验证	10:20---10:40
姚荣矾	242085802009	输氢管线球阀关键密封幅气-固耦合冲蚀预测研究	10:40---11:00
戴宝月	242085802027	融合物理机理与数据驱动的浮环气膜密封性能的预测方法	11:00---11:20
苗凌辉	242085802005	化工装置用程控球阀的故障信号特征分析与状态识别研究	11:20---11:40
熊心怡	242085802019	高速机械密封复合螺旋端面降温特性及相变研究	11:40---12:00
邹堯	242085802013	零泄漏三偏心蝶阀密封结构摩擦磨损特性研究	14:20---14:40
夏郅皓	242085702001	面向泄漏源快速溯源的多模态数据融合方法研究	14:40---15:00
王亮斌	242080706010	水蒸气动静压干气密封均压槽优化及扰动特性	15:00---15:20

		研究	
魏鲜耘熙	242085802037	基于多目标优化流动拓扑的变梯度分布 TPMS 换热器研发	15:20---15:40
汪晓桐	242085802023	15CrMo 在高温-腐蚀环境下的微动疲劳试验及机理研究	15:40---16:00

学院：石油化工学院

2025年 12 月 16 日