

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
刘锦鹏	基于遗传算法的隔膜压缩机配油盘多目标优化	赵 嫚

答辩委员会组成：

主席：	宋克伟	兰州交通大学	教授
委员：	李仰泉	兰州石化公司	高级工程师
	刘兴旺	兰州理工大学	副教授
	李勇铜	兰州理工大学	副教授
	金树峰	兰州理工大学	副教授

时间：2025 年 5 月 14 日 9:00-9:30

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
杨 航	涡旋压缩机齿顶连续热力效应密封特性研究	刘兴旺
刘 婷	基于仿生学的涡旋压缩机平衡铁及轴向力的优化研究	刘兴旺
袁 萌	涡旋压缩机驱动轴承排布结构优化及其动力学特性研究	刘兴旺

答辩委员会组成：

主席：	宋克伟	兰州交通大学	教授
委员：	李仰泉	兰州石化公司	高级工程师
	李勇铜	兰州理工大学	副教授
	赵 嫚	兰州理工大学	副教授
	金树峰	兰州理工大学	副教授

时间：2026 年 5 月 14 日 9:30-11:00

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
丁 涛	锂离子电池组热管理及热失控特性研究	李勇铜
杨云茜	仿生麦粒型针肋热沉内相变微胶囊悬浮液的流动传热特性研究	李勇铜
刘兴泉	微波辐射下煤体热力响应及致裂增透机理研究	李勇铜
杨博宇	基于机器学习的金属泡沫热沉内相变微胶囊传热特性及结构优化	李勇铜

答辩委员会组成：

主席：	宋克伟	兰州交通大学	教授
委员：	朱正写	兰州石化公司	高级工程师
	李勇铜	兰州理工大学	副教授
	赵 嫚	兰州理工大学	副教授
	金树峰	兰州理工大学	副教授

时间：2026 年 5 月 14 日 11:00-13:00

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生姓名	论文题目	指导教师
方明杰	高真空多层绝热结构传热计算优化及实验研究	陈叔平
庞 冲	液氧储罐自增压排液过程热力学数值分析	陈叔平
曾海玲	石墨烯基复合材料吸氢性能影响因素研究	陈叔平
李 杰	基于分形理论的高真空多层绝热接触热阻研究	陈叔平
李江龙	IV型储氢气瓶充氢过程温升特性研究	金树峰
胡子康	回收余热的液态二氧化碳储能性能研究及优化	金树峰
张 宏	结构参数对板式换热器性能影响研究	金树峰
杨 昊	质子交换膜燃料电池阴极流道传质特性研究	金树峰

答辩委员会组成：

主席：

王良璧

兰州交通大学

教授

委员：

成永军

兰州空间技术物理研究所

研究员

闫春杰

兰州空间技术物理研究所

研究员

蒙 峻

中国科学院近代物理研究所

研究员

李树勋

兰州理工大学

教授

时间：2026 年 5 月 23 日 09:00-12:00，14:00-15:45

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院