



硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
王 广 文	基于 BESO 算法的 PCTFE 软密封管线球阀阀座轻量化设计与性能研究	张 希 恒
王 志 勇	刀闸阀弹性阀座密封性能分析及结构优化设计	张 希 恒
贾 泾 龙	高参数蒸汽弹簧式安全阀启闭动态特性分析与优化研究	张 希 恒
张 志 辰	基于故障树及马尔可夫模型对三偏心蝶阀可靠性分析研究	张 希 恒

答辩委员会组成：

主席：	白庭河	中石油兰州石化公司	正高级工程师
委员：	张洪涛	兰州大学第一医院医学前沿创新研究中心	教授
	张琳	兰州高压阀门有限公司	正高级工程师
	曹驰	兰州理工大学	正高级工程师
	余建平	兰州理工大学	副教授

时间：2026 年 05 月 21 日 10:00-12:00

地点：彭家坪校区问鼎堂北 512 会议室

石油化工学院



硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
李 攀	回转窑中载氧体辅助固废燃烧热质传输特性研究	余建平
郑万豪	基于物理信息神经网络的风电叶片GFRP材料缺陷反演研究	余建平
赵嘉钰	化工园区危化品泄漏事故场景升级预测与典型灾害应急决策优化研究	余建平
李建鹏	制动激励下液罐车防波板结构动力学响应与优化	余建平

答辩委员会组成：

主席：	白庭河	中石油兰州石化公司	正高级工程师
委员：	张洪涛	兰州大学第一医院医学前沿创新研究中心	教授
	张琳	兰州高压阀门有限公司	正高级工程师
	曹驰	兰州理工大学	正高级工程师
	张希恒	兰州理工大学	副教授

时间：2026 年 05 月 21 日 13:00-15:00

地点：彭家坪校区问鼎堂北 512 会议室

石油化工学院



硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
李 林 彬	多层包扎容器棘轮行为演化与智能预测方法研究	薛 睿 渊

答辩委员会组成：

主席：	白庭河	中石油兰州石化公司	正高级工程师
委员：	张洪涛	兰州大学第一医院医学前沿创新研究中心	教授
	张琳	兰州高压阀门有限公司	正高级工程师
	曹驰	兰州理工大学	正高级工程师
	张希恒	兰州理工大学	副教授

时间：2026 年 05 月 21 日 15:00-15:30

地点：彭家坪校区问鼎堂北 512 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
曲玉洁	金川硫化铜镍尾矿酸化焙烧提镁工艺及机理研究	宫 源
李玫	Sb_2Se_3 基光阴极的构筑及其光电性能研究	郑 毅
朱帅帅	多壁碳纳米管及路易斯碱修饰二氧化钛光催化 CO_2 还原	郑 毅

答辩委员会组成：

主席： 李 向 东 五矿金川红鹭国创科技(甘肃)有限公司

正高级工程师

委员： 乌 兰 西北民族大学 教 授

丛媛媛 兰州理工大学 副教授

田玉琴 兰州理工大学 副教授

马 荣 兰州理工大学 副教授

时间： 2026 年 5 月 22 日 9:30-11:00

地点： 彭家坪校区抒望楼（原西教 4 号楼）411 教室

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
吕 梦 琦	MOF 衍生光热催化剂制备及氨制氢性能研究	李春雷
代子若	基于解耦串联机制构筑抗氧化的碱性氢氧化电催化剂	李春雷

答辩委员会组成：

主席：曹 笃 盟 金川集团股份有限公司 正高级工程师

委员：乌 兰 西北民族大学 教 授

张 飞 龙 兰州理工大学 副教授

郑 毅 兰州理工大学 副教授

马 荣 兰州理工大学 副教授

时间：2026 年 5 月 22 日 11:00-12:00

地点：彭家坪校区抒望楼（原西教 4 号楼）411 教室

石油化工学院



硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
杨巧欣	生物质碳量子点制备及其在金属防腐中的应用	赵秋萍
李如鹏	引线框架铜表面耐蚀耐磨导热镀层构筑及界面调控研究	赵秋萍
郭光超	Ru 负载含氮多孔碳光热催化剂的制备及氨分解制氢研究	赵秋萍

答辩委员会组成：

主席：曹笃盟 金川集团股份有限公司 正高级工程师

委员：李春雷 兰州理工大学 正高级工程师

郑毅 兰州理工大学 副教授

丛媛媛 兰州理工大学 副教授

宫源 兰州理工大学 副教授

时间：2026 年 5 月 22 日 14:30-16:00

地点：彭家坪校区抒望楼（原西教 4 号楼）411 教室

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
周 轩	镍基自支撑电催化剂的制备及其氢能转化性能研究	丛媛媛
祁玉蓉	基于电子调控的碱性氢氧化反应 Ru 基电催化剂制备及其应用	丛媛媛

答辩委员会组成：

主席： 李向东 五矿金川红鹭国创科技(甘肃)有限公司

正高级工程师

委员： 李春雷 兰州理工大学 正高级工程师

张飞龙 兰州理工大学 副教授

宫 源 兰州理工大学 副教授

田玉琴 兰州理工大学 副教授

时间：2026 年 5 月 22 日 16:00-17:00

地点：彭家坪校区抒望楼（原西教 4 号楼）411 教室

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
豆泓增	双掺杂及双相结构策略提升硫酸亚铁钠正极材料电化学性能	李世友
罗静	“杂盐”添加剂二氟草酸硼酸钠提升 $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.1}\text{Mn}_{0.1}\text{O}_2$ 基电池电化学性能研究	赵冬妮
王莉娟	电解液界面工程抑制铝集流体腐蚀提升锂离子电池高温性能	李世友
要义杰	调控 Na^+ 溶剂化结构改善硬碳基钠离子电池低温性能研究	赵冬妮

答辩委员会组成：

主席：张俊彦 中国科学院兰州化学物理研究所 研究员
委员：卢小泉 西北师范大学 教授
李建丰 兰州交通大学 教授
栗军帅 兰州大学 教授
王其召 西北师范大学 教授

时间：2026 年 5 月 22 日 16:30-18:30

地点：彭家坪校区图书馆南 207 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
张媛媛	3D 打印 $\text{Ti}_3\text{C}_2\text{T}_x/\text{GO}$ /硅基厚电极 及其界面强化研究	崔孝玲
吕苗苗	超声辅助界面改性提高 $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ 电池电化学性能	张宁霜
孔月琴	CO_2 与交流脉冲协同原位构筑 高质量富 Li_2CO_3 电极/电解液界面	崔孝玲
和宁	体相镁掺杂与晶面调控协同提升 磷酸锰铁锂材料电化学性能研究	崔孝玲
刘宇	优化化成协议改善石墨负极/电解液界面膜 提升电池低温性能	李春雷
申海焘	电解液添加剂策略构建 高稳定水系锌离子电池	张宁霜
陆迢迢	硅纳米线负极材料的制备及电化学性能研究	张飞龙
高越	铌原位双功能改性 with 单晶化策略提升 高镍层状正极材料稳定性	李世友
白娟	“单晶” $\text{P2-Na}_{0.67}\text{Ni}_{0.15}\text{Fe}_{0.2}\text{Mn}_{0.65}\text{O}_2$ 正极材料 的制备及改性研究	牛磊

答辩委员会组成：

主席：薛中华 西北师范大学 教授
委员：彭 勇 兰州大学 教授

<u>乌 兰</u>	<u>西北民族大学</u>	<u>教 授</u>
<u>褚 克</u>	<u>兰州交通大学</u>	<u>教 授</u>
<u>许 旻</u>	<u>兰州空间技术物理研究所</u>	<u>研究员</u>

时 间：2026 年 5 月 23 日 14:00-18:30

地 点：彭家坪校区图书馆北 201 会议室

石 油 化 工 学 院