



硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
周 爽	氨基硅烷改性凹凸棒石的制备 及其催化有机合成性能研究	张 栋 强
王 贵 斌	717 树脂改性对脱硫离子液中氯 离子的脱除性能研究	张 栋 强

答辩委员会组成：

主席： 刘 海 龙 中国科学院兰州化学物理研究所
副研究员

委员： 赵 鹍 兰州理工大学 教 授
 田俊英 兰州理工大学 副教授
 李 宁 兰州理工大学 副教授
 董 鹏 兰州理工大学 副教授

时间： 2025 年 5 月 13 日 13:30-14:30

地点： 彭家坪校区抒望楼（原西教 4 号楼）202 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
张宇婷	改进共沉淀法制备高比表面积钒酸镍负极材料及其电化学性能研究	赵 鹞
杨贝贝	以氧化镁为处理剂的 TDI 残渣资源化利用新工艺研究	赵 鹞

答辩委员会组成：

主席： 刘海龙 中国科学院兰州化学物理研究所
副研究员

委员： 张栋强 兰州理工大学 教 授
田俊英 兰州理工大学 副教授
李 宁 兰州理工大学 副教授
董 鹏 兰州理工大学 副教授

时间： 2025 年 5 月 13 日 14:30-15:30

地点： 彭家坪校区抒望楼（原西教 4 号楼）202 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
蒋托红	掺杂改性 g-C ₃ N ₅ 基催化剂的制备 及其光催化性能研究	李 宁

答辩委员会组成：

主席： 刘海龙 中国科学院兰州化学物理研究所
副研究员

委员： 张栋强 兰州理工大学 教 授
赵 鹍 兰州理工大学 教 授
田俊英 兰州理工大学 副教授
董 鹏 兰州理工大学 副教授

时间： 2025 年 5 月 13 日 15:30-16:00

地点： 彭家坪校区抒望楼（原西教 4 号楼）202 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
范荧荧	Au 基催化剂构筑及其催化 1, 2- 丙二醇氧化酯化制乳酸甲酯研究	田俊英

答辩委员会组成:

主席: 刘海龙 中国科学院兰州化学物理研究所
副研究员

委员: 张栋强 兰州理工大学 教授
赵 鹍 兰州理工大学 教授
李 宁 兰州理工大学 副教授
董 鹏 兰州理工大学 副教授

时间: 2025 年 5 月 13 日 16:00-16:30

地点: 彭家坪校区抒望楼(原西教 4 号楼) 202 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 哲	CeO ₂ 基双组分催化剂用于 CO ₂ 和 甲 醇直接合成碳酸二甲酯反应研究	郭 永 乐

答辩委员会组成：

主席： 刘海龙 中国科学院兰州化学物理研究所
副研究员

委员： 张栋强 兰州理工大学 教 授
赵 鹍 兰州理工大学 教 授
李 宁 兰州理工大学 副教授
田俊英 兰州理工大学 副教授

时间： 2025 年 5 月 13 日 16:30-17:00

地点： 彭家坪校区抒望楼（原西教 4 号楼）202 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
张晓辉	“富硅核-催化壳”型烷基化催化 剂合成及催化性能研究	董鹏

答辩委员会组成：

主席：刘海龙 中国科学院兰州化学物理研究所
副研究员

委员：张栋强 兰州理工大学 教授
赵 鹍 兰州理工大学 教授
李 宁 兰州理工大学 副教授
田俊英 兰州理工大学 副教授

时间：2025 年 5 月 13 日 17:00-17:30

地点：彭家坪校区抒望楼（原西教 4 号楼）202 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
王玮铂	泡沫金属内相变微胶囊悬浮液的流动换热特性研究	李勇铜
孙静	金属泡沫微通道内相变微胶囊悬浮液的流动换热特性研究	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
	刘兴旺	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：2025 年 5 月 13 日 14:00-15:00

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
吴东宸	隔膜压缩机膜头热应力热流固耦合仿真及膜片附加应力特性研究	赵嫚

答辩委员会组成：

主席：	宋克伟	兰州交通大学	教授
委员：	丁鸿吉	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 13 日 15:00-15:30

地点：石油化工学院 319 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
田嵩	电动涡旋压缩机柱销防自转机构动力特性与磨损协同优化	刘兴旺
姜永为	涡旋压缩机齿顶组合密封结构与性能的优化研究	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：	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：2025 年 5 月 13 日 15:30-16:30

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
李阔	电动涡旋压缩机油气分离器结构与性能的优化研究	刘兴旺
孙祺	涡旋压缩机平衡铁对转子系统的影响及优化研究	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：	丁鸿吉	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：2025 年 5 月 13 日 16:30-17:30

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院