

# 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
刘柱	干气密封声发射信号降噪与特征提取研究	丁雪兴
王蕊霞	新能源车用高速碳环密封润滑特性与密封性能研究	丁雪兴
李璐	新能源车用分瓣式碳环密封结构变形研究	丁雪兴
王竞墨	干气密封T型槽动力学分析及槽底微纹理优化设计	丁雪兴
张俊涛	大口径楔式闸阀关闭过程的振动分析及改进研究	张伟政
庞益祥	单座调节阀空化与流固耦合振动特性研究	张伟政
赵吉军	高速深螺旋槽机械密封热流体动力润滑性能研究	张伟政
张琦璇	高压流体动静压结合型机械密封空化效应及流固耦合分析	张伟政

### 答辩委员会组成:

主席: 丁鸿吉      兰州石化公司      高级工程师

委员: 李树勋      兰州理工大学      教授

余龙      兰州理工大学      副教授

宋伟      兰州理工大学      副教授

陈金林      兰州理工大学      副教授

时间: 2023年5月27日 8:00-12:30

地点: 石油化工学院 317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
李奥迪	橡胶表面改性及摩擦性能的研究	陈丽
汪超	镍基合金镀层的制备及其耐磨耐腐性能研究	陈丽
刘康丽	聚苯胺/绢云母复合材料的制备及应用研究	郭军红

### 答辩委员会组成:

主席: 盛永宁 甘肃科技投资集团有限公司 高级工程师

委员: 杨保平 兰州理工大学 教授

崔锦峰 兰州理工大学 教授

慕波 兰州理工大学 副教授

田力 兰州理工大学 副教授

时间: 2023年5月27日 13:00-14:30

地点: 彭家坪校区图书馆三楼会议室

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
朱映雪	磷-氮-硅元素杂化丙烯酸酯类聚合物的制备及性能	崔锦峰
祝安军	种子微悬浮聚合相变微胶囊及热耦合控温复合纸板的研究	崔锦峰

### 答辩委员会组成:

主席：盛永宁 甘肃科技投资集团有限公司 高级工程师

委员：杨保平 兰州理工大学 教授

郭军红 兰州理工大学 正高级工程师

陈丽 兰州理工大学 教授

慕波 兰州理工大学 副教授

时间：2023年5月27日 14:30-15:30

地点：彭家坪校区图书馆三楼会议室

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
闫文瑞	交联型聚酰亚胺气凝胶的制备及性能研究	慕波

### 答辩委员会组成:

主席: 盛永宁 甘肃科技投资集团有限公司 高级工程师  
委员: 杨保平 兰州理工大学 教授  
崔锦峰 兰州理工大学 教授  
陈丽 兰州理工大学 教授  
郭军红 兰州理工大学 正高级工程师

时间: 2023年5月27日 15:30-16:00

地点: 彭家坪校区图书馆三楼会议室

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
郭晓倩	纳米氮化硼的改性与应用研究	郭军红

### 答辩委员会组成:

主席：盛永宁 甘肃科技投资集团有限公司 高级工程师

委员：杨保平 兰州理工大学 教授

崔锦峰 兰州理工大学 教授

陈丽 兰州理工大学 教授

田力 兰州理工大学 副教授

时间：2023年5月27日 16:00-16:30

地点：彭家坪校区图书馆三楼会议室

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
陈雯雯	404C 不锈钢及其表面碳基薄膜在甲醇溶液中的腐蚀磨损性能	陈丽

### 答辩委员会组成:

主席：盛永宁 甘肃科技投资集团有限公司 高级工程师

委员：杨保平 兰州理工大学 教授

郭军红 兰州理工大学 正高级工程师

慕波 兰州理工大学 副教授

田力 兰州理工大学 副教授

时间：2023 年 5 月 27 日 16:30-17:00

地点：彭家坪校区图书馆三楼会议室

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
何 焕	聚酰亚胺壳层微胶囊的制备及其自润滑性能研究	杨保平
吕 博	离子凝胶复合纤维柔性传感器的制备及其应用研究	杨保平
寇鹏斌	落叶吸附剂的制备及对重金属离子的吸附性能研究	杨保平

### 答辩委员会组成:

主席: 盛永宁 甘肃科技投资集团有限公司 高级工程师

委员: 崔锦峰 兰州理工大学 教授

郭军红 兰州理工大学 正高级工程师

陈丽 兰州理工大学 教授

田力 兰州理工大学 副教授

时间: 2023年5月27日 17:00-18:30

地点: 彭家坪校区图书馆三楼会议室

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
连超	先导式水力控制阀动态特性仿真及动力系统稳定性研究	李树勋
胡迎港	基于机器学习的调节阀 CFD 湍流模型优化与降噪研究	李树勋
康雯宇	加氢站高压高频启闭球阀磨损及接触疲劳寿命数值模拟研究	李树勋
刘斌才	游轮细水雾灭火系统及其 V 型调节球阀动态特性研究	李树勋
王宜雪	液氢接收站高压球阀密封补偿优化与瞬态数值模拟研究	李树勋
刘金伟	基于声学模拟和小波包降噪的疏水阀内漏状态预测研究	李树勋

### 答辩委员会组成:

主席: 张永恒 兰州交通大学 教授

委员: 丁雪兴 兰州理工大学 教授

刘晓东 中石油渤海装备兰州分公司 高级工程师

余龙 兰州理工大学 副教授

宋伟 兰州理工大学 副教授

时间: 2023 年 5 月 27 日 14:30-17:30

地点: 石油化工学院 318 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
李文	微重力下液氮贮箱贮存特性研究	陈叔平
席蓉	大型低温球罐夹层管路结构强度研究	陈叔平
史超帆	液氢容器用环氧玻璃钢性能研究	陈叔平
米茂渊	双电容薄膜真空计多物理场研究	陈叔平
高靖辉	10T Nb <sub>3</sub> Sn-NbTi 传导冷却型超导磁体热分析与实验研究	陈叔平
刘亚楠	新型石墨烯基靶向吸氢纳米复合材料的制备及性能测试	陈叔平

### 答辩委员会组成:

主席：闫春杰 兰州空间技术物理研究所 研究员  
委员：张军辉 兰州近代物理研究所 研究员  
王良璧 兰州交通大学 教授  
李超 兰州理工大学 教授  
刘兴旺 兰州理工大学 副教授

时间：2023年5月28日 8:30-11:30

地点：石油化工学院 318 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
李增耀	涡旋压缩机流场特性及涡旋齿应力应变分析	李超
卓俊宝	核电止回阀的流场分析与结构优化	李超

### 答辩委员会组成:

主席: 王良璧     兰州交通大学     教授

委员: 闫春杰     兰州空间技术物理研究所     研究员

张军辉     兰州近代物理研究所     研究员

陈叔平     兰州理工大学     教授

刘兴旺     兰州理工大学     副教授

时间: 2023年5月28日 11:30-12:30

地点: 石油化工学院 318 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
李远航	涡旋压缩机排气孔结构优化及簧片阀特性研究	刘兴旺
李登辉	涡旋压缩机浮动式静盘散热性能优化研究	刘兴旺
陈荣道	涡旋压缩机内泄漏特性研究	刘兴旺
蒋强强	涡旋压缩机平衡铁结构优化及转子系统动力特性研究	刘兴旺

### 答辩委员会组成:

主席: 王良璧 兰州交通大学 教授

委员: 闫春杰 兰州空间技术物理研究所 研究员

张军辉 兰州近代物理研究所 研究员

李超 兰州理工大学 教授

陈叔平 兰州理工大学 教授

时间: 2023年5月28日 13:30-15:30

地点: 石油化工学院 318 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
王博	涡旋压缩机气动噪声模拟及优化研究	赵嫚
许桂萍	热-力载荷作用下变齿高涡旋盘的应力和变形仿真分析	赵嫚

### 答辩委员会组成:

主席: 王良璧      兰州交通大学      教授

委员: 闫春杰      兰州空间技术物理研究所      研究员

张军辉      兰州近代物理研究所      研究员

李超      兰州理工大学      教授

陈叔平      兰州理工大学      教授

时间: 2023年5月28日 15:30-16:30

地点: 石油化工学院 318 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
杨博超	MXene 基复合相变材料的热物理性能研究及分子动力学模拟	王毅
吕洁	Kevlar 纤维基复合相变材料的制备及热物理性能研究	王毅
甄紫薇	纤维素气凝胶及其复合材料的制备与表征	王毅

答辩委员会组成:

主席: 宋鹏飞 西北师范大学 教授

委员: 李勇刚 甘肃华鹭铝业有限公司 高级工程师

李春雷 兰州理工大学 正高级工程师

赵秋萍 兰州理工大学 正高级工程师

郑毅 兰州理工大学 副教授

时间: 2023 年 5 月 28 日 13:00-15:00

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
胡冠群	铜表面镍活化层的反置换沉积与镍磷镀层性能研究	赵秋萍
孟凡超	碱性氢氧化反应 Ru 基电催化剂的制备与研究	赵秋萍
张梓明	高性能聚羟基氨基甲酸酯的制备与研究	欧玉静

### 答辩委员会组成:

主席: 宋鹏飞 西北师范大学 教授

委员: 李勇刚 甘肃华鹭铝业有限公司 高级工程师

王毅 兰州理工大学 教授

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

时间: 2023 年 5 月 28 日 15:00-17:00

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
朱雪晨	天冬氨酸循环介导脱硫石膏间接矿化 CO <sub>2</sub> 工艺及机理研究	李春雷
王思琪	赤铁矿基光阳极的制备及光电催化分解水性能研究	李春雷

答辩委员会组成:

主席: 宋鹏飞 西北师范大学 教授

委员: 李勇刚 甘肃华鹭铝业有限公司 高级工程师

王毅 兰州理工大学 教授

赵秋萍 兰州理工大学 正高级工程师

欧玉静 兰州理工大学 副教授

时间: 2023年5月28日 17:00-19:00

地点: 石油化工学院 319 会议室

石油化工学院