

# 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
周俊飞	富锂锰基正极材料 $\text{Li}_{1.2}\text{Mn}_{0.54}\text{Ni}_{0.13}\text{Co}_{0.13}\text{O}_2$ 掺杂改性及其机理研究	崔孝玲
李敬妮	超声强化电解液添加剂 $\text{LiPF}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_2$ 分解提升界面膜性能的研究	李世友
朱军龙	功能型添加剂对 $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.1}\text{Mn}_{0.1}\text{O}_2/\text{Li}$ 电池电解液的改性及机理研究	崔孝玲
张峻伟	调控锂离子溶剂化结构改善 $\text{LiFePO}_4/\text{Li}$ 电池低温性能研究	李春雷

### 答辩委员会组成:

主席: 刘伟生 兰州大学 教授

委员: 王其召 西北师范大学 教授

乌兰 西北民族大学 教授

刘兰 甘肃省分析测试中心 正高级工程师

徐惠 兰州理工大学 教授

时间: 2024年5月25日 10:30-12:30

地点: 彭家坪校区图书馆 109 报告厅

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
李鑫	钠离子电池正极材料磷酸铁钠的合成及改性研究	牛磊
宗菲菲	高交联导电网络硅基负极材料的制备及界面改性	李春雷
赵燕君	强化 $\text{NaBF}_4$ 的分解提升硬碳负极/电解液界面稳定性的研究	赵冬妮
杨柯蓉	靶向优化 $\text{LiBF}_2(\text{C}_2\text{O}_4)$ 的分解提高 $\text{LiNi}_{0.6}\text{Mn}_{0.2}\text{Co}_{0.2}\text{O}_2  \text{Li}$ 电池的高温循环性能	李世友
张玉龙	交流脉冲放电技术对石墨负极/电解液界面膜的强化研究	李世友
李宝强	无钴高镍 $\text{LiNi}_{0.9}\text{Mn}_{0.1}\text{O}_2$ 正极材料的制备及改性研究	张飞龙
李小华	锌离子混合电容器低温电解液的开发及其性能研究	张宁霜

### 答辩委员会组成:

主席: 刘伟生      兰州大学      教授

委员: 王其召      西北师范大学      教授

乌兰      西北民族大学      教授

曹笃盟      兰州金川科技园有限公司      正高级工程师

徐惠      兰州理工大学      教授

时间: 2024年5月25日 14:00-18:00

地点: 彭家坪校区图书馆 109 报告厅

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
孙月月	油气两相双列同向螺旋槽机械密封流场特性研究	张伟政
任娅南	深浅槽组合型机械密封热流固耦合分析	张伟政
冯帆	人字槽干气密封流场分析及热流固耦合研究	张伟政
彭炜曦	直通式节流阀冲蚀分析及结构优化研究	张伟政
赵明仁	高压调节阀热流固耦合及振动特性分析	张伟政

答辩委员会组成:

主席: 刘展 北京金谷远见科技集团有限公司 教授级高工

委员: 丁雪兴 兰州理工大学 教授

李树勋 兰州理工大学 教授

赵 嫚 兰州理工大学 副教授

宋 伟 兰州理工大学 副教授

时间: 2024年5月25日 14:00-16:30

地点: 石油化工学院 318 会议室

石油化工学院