



硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
李成昱	废旧三元正极材料再生工艺开发及改性技术研究	崔孝玲
孙梦真	无机填料改性协同 3D 打印技术提升 LiFePO_4 厚电极润湿性和动力学性能	李世友
汪慧	改善 LiFSI 基电解液对铝箔腐蚀提升锂离子电池高温性能	李世友
胡欣怡	电解液添加剂分解电位的测定及其在界面性质强化中的应用	崔孝玲
王诣秣	利用功能型添加剂实现 LiPF_6 基劣化变质电解液的再生	张飞龙
朱煜	双碳层硅基负极材料的制备及界面改性	李春雷
梁宏成	调控 SEI 膜空间结构提升锂离子电池电化学性能	赵冬妮
燕静璇	高稳定性锰基正极材料的开发及其在水系锌离子电池中的应用	张宁霜
胡玲	促溶剂调控 Na^+ 溶剂化结构提高 NaNO_3 溶解度及电池性能	李春雷
童逸凡	P2 相钠离子正极材料 $\text{Na}_{0.67}\text{Ni}_{0.33}\text{Mn}_{0.67}\text{O}_2$ 原位快离子导体包覆与单晶化研究	李世友
武美玲	预锂化和交流脉冲技术协同提升磷酸铁锂 石墨电池的综合性能	牛磊
张小娟	PVDF 基固态电解质的电极界面改性及其对电池性能的提升	毛丽萍
张佳文	“单晶”型富锂锰基正极材料的制备及改性研究	崔孝玲

答辩委员会组成:

主席: 梁 锐 甘肃省化工研究院有限责任公司 正高级工程师

委员: 陈丽华 西北民族大学 教授

张俊平 中国科学院兰州化学物理研究所 研究员

姚会军 中国科学院近代物理研究所 研究员

陈 泳 兰州理工大学 教授

时间: 2025 年 5 月 24 日 13:00-19:30

地点: 石油化工学院 316 会议室

石油化工学院