

2023年吉林省优秀博士学位论文名单

序号	论文题目	作者姓名	导师姓名
1	金属基陶瓷Al2O3/Fe界面结合-失效机理及强化方法研究	李任伟	陈奇成

2023年吉林省优秀硕士学位论文名单（学术型）

序号	论文题目	作者姓名	导师姓名
1	模块化机械自解耦无线无源力传感器研制及实验研究	王宽宽	任丽敏
2	硫酸钠在纳米钙基吸附剂颗粒表面熔化与铺展特性研究	杨旭攀	陈奇成
3	光伏并网系统谐振特性分析及有源阻尼抑制策略研究	夏搏	段双明
4	计及风资源时空特性的风电功率短期概率预测研究	石超予	杨茂
5	介电弹性体驱动系统蝶形迟滞建模与自适应控制研究	徐泓智	张秀宇
6	基于深度学习的安全帽佩戴检测方法研究	王子明	宋人杰
7	螺旋管中超临界二氧化碳非均匀换热特性研究	陆英楠	王彦红
8	冻土-结构相互作用体系振动台试验研究	吴桐	邢爽
9	宽温域高倍率钠金属电池电解液的设计与性能研究	王莹毓	周静
10	基于 TOE 框架的高新技术企业财务绩效驱动因素研究	李岩	杨英

2023年吉林省优秀硕士学位论文名单（专业型）

序号	论文题目	作者姓名	导师姓名
1	基于分子布朗运动优化的无线传感器网络DV-Hop定位算法研究	高敏	李建坡
2	基于改进CrowdDet模型的拥挤场景行人检测方法研究	张龙	周欣欣
3	引入分布式能源的电力系统经济调度问题研究	王景文	李波
4	考虑输配协同的主动配电系统市场竞价与出清策略研究	王余	陈厚合
5	含碳捕集电厂与风电的电力系统源-荷多时间尺度低碳经济调度研究	邓贵波	崔杨
6	开关管复用的双输出T型三电平变换器研究	袁帅	王汝田
7	考虑利用家用电器电热特性的分散式电采暖运行研究	王明晨	张虹
8	太阳能与燃气联合循环系统的烟分析与运行性能研究	王树坤	王刚
9	太阳能分频光伏/聚光光热系统研究	王伯通	王刚
10	碳源对硫酸盐型厌氧氨氧化的影响研究	祝彦均	杨世东
11	《我国发电企业碳会计信息披露质量问题研究——以华电国际为例》	李家鑫	张宏婧