



湖北民族大学

HUBEI MINZU UNIVERSITY

智能科学与工程学院 2025 届硕士学位论文答辩公告 (电气工程专业)

答辩题目：基于 RFID 技术的螺栓松动监测系统设计与实现

答辩人：宋 坤

指导老师：廖红华 教授

答辩题目：基于振动特性的螺栓松动监测系统设计与研究

答辩人：谢 蓉

指导老师：廖红华 教授

答辩题目：基于凌日搜索并行优化模型的电能质量扰动识别分类研究

答辩人：高 帅

指导老师：杨永超 副教授

答辩主席：倪 俊：国网湖北省电力有限公司恩施供电公司
正高职高级工程师 硕导

答辩委员：

艾 青：湖北民族大学 副教授 硕导

谭爱国：湖北民族大学 副教授 硕导

梁会军：湖北民族大学 副教授 硕导

刘 卓：湖北民族大学 博士 硕导

答辩秘书：

王晓芳：湖北民族大学，讲师

答辩时间：2025 年 5 月 16 日下午 14: 00

答辩地点：智能科学与工程学院 213 学术报告厅



湖北民族大学

HUBEI MINZU UNIVERSITY

智能科学与工程学院 2025 届硕士学位论文答辩公告 (电气工程专业)

答辩题目：基于深度学习的三电平并网逆变器故障诊断研究

答辩人：冯 旭

指导老师：廖 宇 副教授

答辩题目：基于深度学习和多元信息融合的电机轴承故障诊断研究

答辩人：耿 冰

指导老师：廖 宇 副教授

答辩主席：倪 俊：国网湖北省电力有限公司恩施供电公司
正高职高级工程师 硕导

答辩委员：

艾 青：湖北民族大学 副教授 硕导

谭爱国：湖北民族大学 副教授 硕导

梁会军：湖北民族大学 副教授 硕导

刘 卓：湖北民族大学 博士 硕导

答辩秘书：

王晓芳：湖北民族大学，讲师

答辩时间：2025 年 5 月 16 日下午 16：00

答辩地点：智能科学与工程学院 213 学术报告厅



湖北民族大学

HUBEI MINZU UNIVERSITY

智能科学与工程学院 2025 届硕士学位论文答辩公告 (电气工程专业)

答辩题目：基于改进 YOLO 的输电线路绝缘子缺陷检测模型及应用研究

答 辩 人：齐浩宇

指导老师：谭爱国 副教授

答辩题目：基于改进 NSGA-III 的分裂电容型 LCL 滤波器参数优化设计

答 辩 人：殷嘉杰

指导老师：谭爱国 副教授

答辩主席：王凌云：三峡大学电气与新能源学院 教授 博导

答辩委员：

朱永丹：湖北民族大学 教 授 硕导

廖红华：湖北民族大学 教 授 硕导

杨永超：湖北民族大学 副教授 硕导

廖 宇：湖北民族大学 副教授 硕导

答辩秘书：

田相鹏：湖北民族大学 实验师

答辩时间：2025 年 5 月 16 日下午 14：00

答辩地点：智能科学与工程学院 212 学院会议室



湖北民族大学

HUBEI MINZU UNIVERSITY

智能科学与工程学院 2025 届硕士学位论文答辩公告 (电气工程专业)

答辩题目：基于数据驱动的多能源系统绿色调度方法研究

答 辩 人：陆 陈

指导老师：梁会军 副教授

答辩题目：针对山区雨淞型线路覆冰检测研究

答 辩 人：卢书鑫

指导老师：梁会军 副教授

答辩题目：液膜介质阻挡放电特性及固氮产物选择性研究

答 辩 人：杨 旭

指导老师：刘 卓 讲师

答辩题目：基于液膜介质阻挡放电的水基氧化固氮研究

答 辩 人：张亚帅

指导老师：刘 卓 讲师

答辩主席：王凌云：三峡大学电气与新能源学院 教授 博导

答辩委员：

朱永丹：湖北民族大学 教 授 硕导

廖红华：湖北民族大学 教 授 硕导

杨永超：湖北民族大学 副教授 硕导

廖 宇：湖北民族大学 副教授 硕导

答辩秘书：

田相鹏：湖北民族大学 实验师

答辩时间：2025 年 5 月 16 日下午 15: 20

答辩地点：智能科学与工程学院 212 学院会议室