

电工理论与新技术系一组

序号	姓名	类型	学号	题目	导师	答辩组组长	答辩组成员	时间及地点
1	刘璇	学硕	202311021178T	基于物理信息神经网络的电-磁粒子耦合计算方法研究	杨帆	付志红	熊青	时间：2024年12月28日 上午8:30 地点：6323
2	赖沅祺	学硕	202311021076T	生产工艺中残余水分对服役状态下变压器电场分布影响研究	杨帆		赖伟	
3	万佳林	学硕	202311021035	考虑材料腐蚀的接地网多场耦合模型及其冲击阻抗计算研究	侯世英		杨浩	
4	袁雅楠	学硕	202311021218T	油浸式变压器过负荷温升快速计算方法及过载能力分析	杨浩		杨帆	
5	王笠成	学硕	202311021205T	脉冲空气放电N2(v)振动激发动力学过程研究	熊青			
6	吴进博	学硕	202311021014	短路重合闸故障下的大型电力变压器力累积效应研究	张占龙			
7	高嘉泰	学硕	202311021177T	换流变压器励磁涌流对电气量保护影响及其抑制策略研究	张占龙			
8	黄志伟	学硕	202311021024	基于物理驱动的磁法二维深度学习反演研究	余年			
9	吴云杰	学硕	202311021229T	计及薄膜电容器与压接型IGBT器件老化状态的柔直换流阀系统可靠性评估方法研究	赖伟			
10	王澎钰	学硕	202311021050	基于纹影成像的激光维持等离子体流场动力学过程研究	熊青			
11	岳琳泓	学硕	202311021216T	面向数字孪生的GIS热故障反演研究	杨浩			
12	阿腾阁	学硕	202311021176T	吸透与防护一体化多功能电磁表面设计	刘其凤			

电工理论与新技术系二组

序号	姓名	类型	学号	题目	导师	答辩组组长	答辩组成员	时间及地点
1	何云济	学硕	202311021013	基于磁场反演的多芯电缆电流测量方法研究	徐征	张占龙	徐征	时间：2024年12月28日 上午8:30 地点：6325
2	王佳声	学硕	202311021012	光伏宽功率波动范围碱水制氢多槽协同高效运行方法及系统验证	汪金刚		李春燕	
3	高润生	学硕	202311021101T	考虑频率约束的两阶段孤岛微网多时间尺度下多资源协同紧急调度	李春燕		李强	
4	蒋廷泽	学硕	202311021003	基于漏磁研究的铁路信号电缆高组故障检测法	徐征		刘坤	
5	喻昌立	学硕	202311021181T	输电线路杆塔侧多源耦合协同取能方法及系统研究	汪金刚			
6	肖亭亭	学硕	202311021046	基于邻域解重构智能算法的微电网分布式优化调度方法研究	李强			
7	袁展博	学硕	202311021039	计及极化效应的瞬变电磁正反演研究	付志红			
8	周仕齐	学硕	202311021103T	面向动态传能的半导体激光器驱动电源研究	朱学贵			
9	叶高杰	学硕	202311021016	气液两相脉冲放电等离子体活化水特性及生物应用研究	刘坤			
10	方浩	学硕	202311021064	脉冲调制交流激励同轴介质阻挡放电产生臭氧的实验与仿真研究	刘坤			
11	谭兴辰	学硕	202311021052	计及碳排放的多光储充站协同高效运行策略研究	张谦			
12	吴承煌	学硕	202311021127T	计及碳排放流的水-能耦合系统优化运行与规划研究	李春燕			

电工理论与新技术系三组

序号	姓名	类型	学号	题目	导师	答辩组组长	答辩组成员	时间及地点
1	李杰	专硕	202311131194T	基于马赫-曾德尔干涉法的激光维持等离子体二维诊断研究	熊青	徐征	熊兰	时间：2024年12月29日 上午8:30 地点：6323
2	赖斌	工程硕士	20151103067	乡村光伏发电功率可信度评估与精确计量方法研究	熊兰		张莉	
3	李享城	专硕	202311131116T	换流变阀侧套管非线性电热耦合及其快速计算方法研究	杨帆		熊青	
4	刘繁瀚	专硕	202311131310	冲击下考虑绕组动态变形过程的变压器纵绝缘分析与平台开发	侯世英		吴嘉敏 (企业专家)	
5	赵东阳	专硕	202311131228T	变压器热点温度预测与温度场快速计算的研究	侯世英			
6	蔡振宇	专硕	202311131235T	复材飞机ERN结构多物理场时域耦合特性研究	刘其凤			
7	徐成瑜	专硕	202311131075T	机载探测设备电磁干扰效应建模及预测方法研究	刘其凤			
8	杨涵宇	专硕	202311131250	基于无损检测的环形水泥杆状态评估	张占龙			
9	程家琪	专硕	202311131137T	电力变压器振动信号混合模型与单通道盲源分离方法研究	张占龙			
10	丁志东	专硕	202311131332	基于激光诱导荧光方法的低气压射频等离子体诊断研究	熊青			
11	潘钰玮	专硕	202311131210T	面向阿尔兹海默症的老年人闭眼和折纸行为人工智能识别研究	崔秋实			
12	裴熙辰	专硕	202311131088T	计及铁心渐近饱和特性与剩磁的单相换流变模型及涌流计算研究	熊兰			
13	于博洋	专硕	202311131238	基于迁移学习的脑机接口分类算法研究	张莉			

电工理论与新技术系四组

序号	姓名	类型	学号	题目	导师	答辩组组长	答辩组成员	时间及地点
1	金辉	专硕	202311131329	考虑差异氢需求与新能源汽车流动性的区域电氢能源系统运行交易策略研究	张谦	刘其凤	周静	时间：2024年12月29日 上午8:30 地点：6325
2	翁一帆	专硕	202311131110T	计及电动汽车灵活性特点的配电网配储策略研究	张谦		朱学贵	
3	高郅皓	专硕	202311131125T	短路重合闸故障下的大型电力变压器绕组抗短路能力评估方法研究	周静		余年	
4	王凡	专硕	202311131334	基于振动信号的电力变压器绕组松动特性及分类识别方法研究	周静		籍勇亮 (企业专家)	
5	张兴宇	专硕	202311131272	电磁发射机高压电源的研制	付志红			
6	梁力天	专硕	202311131318	瞬变电磁阵列式接收传感器组合的UXO识别优化	付志红			
7	何佳鑫	专硕	202311131328	吊舱式航磁测量系统及信号处理方法	付志红			
8	黄程	专硕	202311131273	基于目标检测的探地雷达小岩块智能识别研究	余年			
9	韦昌	专硕	202311131290	基于交叉梯度约束的ZTEM三维混合优化反演研究	余年			
10	梁倩	专硕	202311131336	非均匀激光辐照下能量管理系统研究	朱学贵			
11	沈玥	专硕	202311131117T	单边磁共振测井传感器的电磁系统优化	徐征			
12	杨宸杰	专硕	202311131217T	基于隧道磁电阻效应的配电柜母排电流测量方法	徐征			

电工理论与新技术系五组

序号	姓名	类型	学号	题目	导师	答辩组组长	答辩组成员	时间及地点
1	窦金瑶	专硕	202311131147T	基于电-温-声特征信息融合的励磁变压器在线监测系统研究	汪金刚	张谦	李春燕	时间：2024年12月29日 上午8:30 地点：6329
2	王景哲	专硕	202311131285	基于氢能汽车需求响应的电-氢-交通系统优化运行、弹性恢复及规划	李春燕		汪金刚	
3	马凌一	专硕	202311131275	基于暂态电信号的断路器机械特性在线检测与故障诊断方法研究	汪金刚		赖伟	
4	张兴宇	专硕	202311131307	基于主动式行波注入及宽频测量的配电网故障定位研究	余传祥		张文哲 (企业专家)	
5	毛文鹏	专硕	202311131248	基于深度学习的智能电网窃电检测研究	余传祥			
6	郭豪杰	专硕	202311131256	基于实际工况的锂电池荷电状态和容量估计研究	余传祥			
7	张云帆	专硕	202311131209T	基于加权梯度的高比例新能源混合直流输电系统分布式协同优化控制方法研究	李强			
8	侯凯文	专硕	202311131231T	可再生能源电解水合成氨系统运行和交易策略优化	李春燕			
9	闫永谦	专硕	202311131087T	基于动态碳排放因子的电-氢综合能源系统低碳调度策略研究	李春燕			
10	王雨奇	专硕	202311131251	压接型IGBT器件栅极顶针失效状态表征方法研究	赖伟			
11	王浩	专硕	202311131157T	基于电动汽车变流器工况模拟的IGBT器件寿命建模研究	赖伟			
12	韦昱风	专硕	202311131286	基于器件老化与系统参数耦合的IGBT状态评估方法研究	赖伟			