

高电压与绝缘技术系一组

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	易明军	专业硕士	202311131327	液晶改性天然酯绝缘油热导率及工频击穿特性研究	黄正勇	陈伟根	刘型志 (企业专家)	时间：2024年12月 26日8:30 地点：高压201
2	高嘉志	专业硕士	202311131300	表面改性的环氧树脂电荷动态特性与闪络性能研究	王飞鹏		王有元	
3	邹嘉豪	专业硕士	202311131316	GIS断路器触头开合侵蚀仿真及接触性能劣化预测	王有元		杜林	
4	白浩宇	专业硕士	202311131212T	高闪点植物基合成酯绝缘油的分子调控与热老化产气特性研究	李剑		万福	
5	向斌彬	专业硕士	202311131284	基于时频分析的锂离子电池容量估计与异常单体在线诊断研究	周淙		黄正勇	
6	郭浩宇	专业硕士	202311131282	液晶改性天然酯绝缘油的交直流复合和极性反转特性研究	黄正勇			
7	王志	专业硕士	202311131148T	合成酯绝缘油分子结构调控优化与制备及其性能研究	王飞鹏			
8	聂亚齐	专业硕士	202311131246	GIS断路器机械故障振动特性分析与状态评估方法研究	王有元			
9	王宇升	专业硕士	202311131279	填料形状对环氧树脂复合材料介电性能的影响研究	黄正勇			
10	朱耀	专业硕士	202211131098t	储能变流器故障耦合特性分析及诊断方法研究	周淙			
11	李蔼宇	专业硕士	202311131154T	基于三氮唑骨架的合成酯雷电冲击改性剂制备及流注动态发展特性研究	李剑			
12	蔡茹	专业硕士	202311131313	3D打印仿生蜂窝梯度树脂研制及电场优化研究	黄正勇			
13	杨澜	专业硕士	202311131234T	多点复用式温度-磁场双参量光纤传感方法研究	周淙			
14	延思晨	专业硕士	202311131081T	聚偏氟乙烯基复合纳米纤维的制备及其合成酯绝缘油净化性能研究	王飞鹏			

高电压与绝缘技术系二组

序号	姓名	类型	学号	题目	导师	答辩组组长	答辩组成员	时间
1	郑淇霖	专业硕士	202311131295	基于相位敏感光时域反射技术的变压器绕组/铁芯组合振动信号监测研究	陈伟根	王有元	刘型志 (企业专家)	时间：2024年12月 26日13:30 地点：高压201
2	张安昊	专业硕士	202311131283	油纸绝缘设备（介质）的相对介电谱测试与状态评估研究	杜林		王飞鹏	
3	张炳飞	专业硕士	202211131184T	风电机组齿轮箱振动光纤微球腔传感特性与故障诊断研究	陈伟根		谭亚雄	
4	马尔兰	专业硕士	202311131337	电磁发射装置C型电枢锯齿形抗烧蚀结构及特性研究	谭亚雄		周淦	
5	吴佩鸿	专业硕士	202311131326	低压配电网电压不平衡的自适应功率转移抑制方法研究	杜林			
6	郭珺灏	专业硕士	202311131289	近零自损耗空间太阳能电站用直流超导电缆结构及热特性研究	谭亚雄			
7	王妙琳	专业硕士	202311131214T	密集共心多反腔增强拉曼光谱变压器故障特征气体检测研究	陈伟根			
8	胡昕逸	专业硕士	202311131143T	变电站GIS隔离开关位置状态多参量判断与装置研究	杜林			
9	肖俊伟	专业硕士	202311131270	混合式多电平变流器功率器件开路故障智能诊断方法研究	潘建宇			
10	魏好来	学术硕士	202311021053	锂离子电池过充下电解液拉曼光谱特征提取及演变研究	陈伟根			
11	李上顶	学术硕士	202311021118T	550kV真空断路器阶梯加速式电磁斥力机构结构与特性研究	谭亚雄			
12	张为开	学术硕士	202311021098T	基于传感光纤植入的电缆接头局部放电检测及缺陷识别研究	陈伟根			
13	吴昊源	学术硕士	202311021094T	SF6及其分解气体全功率光学反馈频率锁定F-P腔增强拉曼光谱检测方法研究	万福			

高电压与绝缘技术系三组

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	李灵均	学术硕士	202311021044	高介电性能植物基合成酯绝缘油的分子调控与制备方法研究	李剑	陈伟根	杜林	时间：2024年12月 26日18:30 地点：高压201
2	蒋弈州	学术硕士	202311021113T	新型高散热、耐低温液晶基天然酯分子构型优化设计及产气行为研究	黄正勇		王飞鹏	
3	张杰	学术硕士	202311021054	考虑直流侧动态的新能源并网系统小信号建模与稳定性分析	周淙		周淙	
4	尹芊	学术硕士	202311021163T	基于单桥臂电压传感器的MMC电容电压平衡控制方法研究	潘建宇		谭亚雄	
5	李博君	学术硕士	202311021090T	合成酯绝缘油纸低温雷电冲击放电特性研究	王飞鹏			
6	林宇鹏	专业硕士	202311131138T	锂电池健康状态评估及退役一致性分选策略研究	万福			
7	胡家豪	学术硕士	202311021145T	低倾点合成酯绝缘油的制备方法及其热稳定性能研究	李剑			
8	向星	学术硕士	202311021043	耐久环氧树脂超疏水复合涂层的制备及其闪络性能研究	黄正勇			
9	姜怡	学术硕士	202311021042	基于填充介质的无线取能电源绝缘特性分析与增强方法研究	潘建宇			
10	魏品涛	学术硕士	202311021211T	基于特征气体碳氢比分析的充油设备故障诊断方法研究	杜林			
11	龚佳裔	学术硕士	202311021140T	环保型开关多负载态下强可解释性的振动诊断与融合评估方法的研究	谭亚雄			
12	闫升	学术硕士	202311021066	基于无线传能的驱动电路双输出隔离电源设计及优化方法研究	潘建宇			
13	黄洞宁	学术硕士	202311021104T	基于多源特征融合的锂离子电池容量估计方法研究	王有元			
14	殷文蔚	学术硕士	202311021063	退役锂离子电池负极石墨回收再利用技术研究	万福			