

电工理论与新技术系组

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	郭仁桀	工程博士	20221101063g	高耗能工业用户节能与供需互动关键技术研究及系统研发与验证	杨帆	何为	付志红	时间：2024年1月 13日上午9：00 地点：6323
2	何东益	工程博士	20221101095g	模拟场景下智能网联汽车（V2X）电磁抗干扰能力测评系统关键技术研究	张占龙		杨帆	
3	黑国育	工程博士	20221101096g	基于“磁场-电流”逆问题分析的空心电抗器故障诊断方法研究	徐征		汪金刚	
4	廖鸣宇	工程博士	20221101085g	高效率宽范围级联变换器拓扑与控制策略	余年		刘坤	
5	刘清蝉	工程博士	20221101081g	智能电能表运行误差在线评估技术与工程应用	付志红		赵轶 (校外专家)	
6	徐志	工程博士	20221101068g	新能源集群并网谐波谐振辨识及抑制方法研究	汪金刚			
7	李致民	学术博士	20221101022	变电设备多光谱图像融合中的物理特性及异常发热检测方法研究	杨帆			
8	马翔宇	学术博士	20221101037	新型线-板结构滑动弧放电机理及其产生活化水特性与生物应用研究	刘坤			
9	谭广辉	学术博士	20221101023	电力变压器绕组变形声纹特性及动态反演方法研究	杨帆			
10	杨琦	学术博士	20221101097	气液两相放电等离子体界面过程研究	熊青			
11	杨渝	学术博士	20221101011	特高压换流变压器励磁涌流计算及其抑制方法研究	张占龙			
12	张慰	学术博士	20221101020	肝肿瘤射频消融电阻抗导航方法与试验研究	汪金刚			
13	张学健	学术博士	20221101062	基于不同地电场计算方法的华北电网地磁感应电流研究	余年			

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
1	滕飞	专业博士	20221101070g	高时空梯度脉冲磁场联合培美曲塞及磁纳米颗粒治疗肺腺癌的研究	米彦	田甘 (校外专家)	姚陈果	时间：2024年1月 15日上午8:30 地点：高压楼203
2	任吕衡	学术博士	20221101007	高频超短脉冲电场可逆调控血脑屏障的实验及机理研究	余亮		米彦	
3	赵立胜	学术博士	20211101063	基于生物介电特性引导的脉冲电场肿瘤诊疗一体化的实验与机理研究	董守龙		董守龙	
4	雷原	学术博士	20221101010	脉冲磁场导向磁性载药粒子快速溶栓技术研究	姚陈果		余亮	
5	钱琨	学术博士	20221101061	强场极短脉冲电场下肿瘤细胞生物力电响应的基础研究	姚陈果		李成祥	
6	陈丹	学术博士	20221101014	具有梯度通孔的锂电池叠层工件电磁脉冲焊接的结合机理及性能调控	李成祥			
7	王建	专业博士	20221101075g	融合多图谱特征和深度学习的变压器绕组变形监测与诊断技术研究	姚陈果			

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	时间及地点
1	朱坤峰	工程博士	20221101086g	宇航用高压MOS器件抗辐射机理及加固技术研究	李剑	王飞鹏	陈向荣 (校外专家)	时间：2024年1月 16日上午8:30 地点：高压楼201
2	李志均	工程博士	20221101073g	高降解环氧树脂伽玛辐照损伤机理及其抑制方法	黄正勇		陈伟根	
3	马宏明	工程博士	20221101064g	SF6断路器燃灭弧过程电磁辐射机理与灭弧性能评估研究	杜林		王有元	
4	刘瑞琪	学术博士	20221101055	基于光纤光栅传感的锰基固态锌离子电池调控及原位反应机理研究	万福		杜林	
5	王超凡	学术博士	20221101052	耐击穿植物油基改性酯绝缘油的研制及其流注发展动态特性研究	黄正勇		万福	
6	郭良琰	学术博士	20221101025	基于电磁超表面的射频能量接收端技术研究	李剑			
7	曾宁玉	学术博士	20221101051	变压器油中气泡运动特性及其放电机理研究	李剑			
8	冷玉祥	学术博士	20221101031	基于高精度点云与可见光图像融合的电气设备三维结构重建方法及应用研究	王有元			
9	田皓元	学术博士	20221101019	基于光纤干涉和散射效应的电力电缆扰动和局部放电传感方法研究	陈伟根			
10	张思达	学术博士	20221101039	水系锌离子电池锌负极/电解液界面调控及其电化学储能性能研究	陈伟根			
11	冯辉	学术博士	20221101008	基于容性设备及测试系统传递特性分析的电网宽频电压测量研究	杜林			

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	岳嵩	专业博士	20221101083g	高海拔大风环境绝缘子串电气特性降低机制	张志劲	刘佳 (校外专家)	蒋兴良	时间：2024年1月 18日8：30 地点：重大科技园 311室
3	朱仲丰	学术博士	20221101028	冰的导热率测量方法及其影响因素研究	张志劲		张志劲	
2	荣文奇	学术博士	20221101044	降雨条件下空气间隙击穿机理研究	舒立春		胡建林	
4	王子甲	学术博士	20221101013	干式高压直流穿墙套管电容芯体界面电荷积聚特性及其对沿面闪络的影响	胡建林		胡琴	
5	谢鹤龄	学术博士	20221101032	形状记忆合金除冰原理与方法及其应用研究	蒋兴良			
6	KYALUMBA BAMBARUDY	学术博士	L2200043	Mechanisms of phase transition of icing and the physico-mathematical model	蒋兴良			
7	吕云龙	学术博士	20221101029	超声波压电除冰原理与方法及其应用研究	胡琴			

高电压与绝缘技术系四组

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	王劲松	学博	20221101015	机理-数据异构演进驱动的电力系统复杂扰动时空溯源方法	司马文霞	杨丽君	司马文霞	时间：2024年1月 14日9:00 地点：高压楼201
2	杨宇航	学博	20221101017	基于场致发光微结构体的电应力自报告智能材料及其电感知机理研究	司马文霞		杨庆	
3	柯锟	学博	20221101048	基于柔性压电PZT薄膜的谐振扭转式MEMS电场传感器及应用研究	杨庆		袁涛	
4	唐君豪	学博	20221101005	电池储能系统经固态变压器并网稳定性分析与调控方法	杨鸣		杨鸣	
5	许策	学博	20221101060	铁磁元件受限应用下的DAB变换器暂稳态特性调控方法	杨鸣		孙魄韬	
6	牛朝露	学博	20221101016	聚合物材料微尺度损伤的荧光三维无损重构方法与受激辐射机制研究	孙魄韬			