

电力电子与电力传动系一组

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	宋瑞恺	学术硕士	202211021040	基于最优尾流场识别与TS模糊模型的新型电力系统低频振荡抑制	熊林云	周林	罗全明	时间：2024年1月9日 9:00 地点：6328
2	汪清德	学术硕士	202211021015	多通讯约束下的孤岛交流微电网分布式协调控制策略研究	熊林云		郑连清	
3	张风娟	学术硕士	202211021131t	中压级联式电力电子装备的模块化辅电架构	丰昊		熊林云	
4	赵留青	学术硕士	202211021143t	光储用混合SiC功率模块的电热设计研究	曾正		丰昊	
5	禄子昂	学术硕士	202211021071	光储直流升压汇集系统子模块故障诊断和容错控制研究	郭珂			
6	周兴豪	学术硕士	202211021110t	SiC MOSFET器件热可靠性监测方法研究	孙鹏菊			
7	班昌宇	学术硕士	202211021151t	基于分布式自适应模型预测的直流微电网协调控制策略研究	孙鹏菊			
8	张文莉	学术硕士	202211021063	面向中性点箝位型三电平变流器无侵入开路故障诊断	管勃			
9	李祥	学术硕士	202211021048	基于并联/交错并联架构的紧凑高效GaN牵引逆变器研究	冉立			
10	董书凡	学术硕士	202211021175t	谐振开关电容变换器的数字优化设计	罗全明			
11	熊江邻	学术硕士	202211021169t	解耦型高频交流链单三相交直流混合电能路由器研究	罗全明			

电力电子与电力传动系二组

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	谢宇庭	专业硕士	202211131135t	碳化硅MOSFET芯片并联分流演化机理与均流方法研究	蒋华平	曾正	陆帅	时间：2024年1月9日 13:30 地点：6330
2	梁凤瑞	专业硕士	202211131248	基于数据驱动的IGBT状态监测方法研究	冉立		郭珂	
3	袁雪宜	专业硕士	202211131107t	宽电压范围全桥LLC谐振变换器优化调制和设计研究	罗全明		蒋华平	
4	杨宏钧	专业硕士	202211131149t	含跟网/构网型设备的风电基地稳定性研究	郑连清		张天星 (校外专家)	
5	程长城	专业硕士	202211131270	三相四桥臂LCL并网逆变器的共模回路稳定性改进方法及其设计指导	陆帅			
6	刘文涛	专业硕士	202211131252	虚拟同步发电机谐波抑制方法研究与设计	陆帅			
7	陈锐	专业硕士	202211131316	基于SiC MOSFET的高压脉冲电源研究	杜雄			
8	李卫	专业硕士	202211131093t	低气压下IGBT寿命预测及提升策略研究	杜雄			
9	刘青松	专业硕士	202211131317	SiC MOSFET器件多时间尺度建模研究	孙鹏菊			
10	欧阳铭熙	专业硕士	202211131275	并网变流器次同步振荡及抑制策略研究	孙鹏菊			
11	刘朋超	专业硕士	202211131177t	基于IIOS型架构的光伏直流升压汇集系统短路故障保护技术研究	郭珂			

电力电子与电力传动系三组

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	韦龙海	学术硕士	202211021144t	虚拟同步机功率耦合分析及解耦方法研究	陆帅	孙鹏菊	徐奇伟	时间：2024年1月15日 9:00 地点：6328
2	刘锦洋	学术硕士	202211021052	城市轨道交通混合储能系统能量管理策略研究	管勃		管勃	
3	易良武	专业硕士	202211131273	双三相永磁同步电机模型预测电流控制策略研究	徐奇伟		丰昊	
4	涂金伟	学术硕士	202211021068	基于阻抗分析的无刷双馈风电系统并网稳定性研究	丰昊		吴瑞竹 (校外专家)	
5	龙学汉	学术硕士	202211021038	双三相永磁同步电机缺相故障下无位置传感器控制策略研究	徐奇伟			
6	宫一鸣	专业硕士	202211131200t	车用功率模块新型散热系统设计与优化	曾正			
7	胥执舟	专业硕士	202211131308	车用SiC功率模块的容性耦合机理与抑制方法研究	曾正			
8	薛腾	学术硕士	202211021084t	新能源变流器并联式阻抗测量装置及测量算法研究	杜雄			
9	马庭豪	专业硕士	202211131302	电网故障下构网型新能源变流器的分析与控制	郑连清			
10	仇子铭	专业硕士	202211131318	计及稳定性的混合风场全风速工作空间内有功提升策略	郑连清			
11	杨杰	专业硕士	202211131313	基于中高压功率器件的MMC模组多物理场分析	丰昊			