

欢迎参加电气与电子工程学院开题答辩会！

电气与电子工程学院 2019 级硕士研究生学位论文开题答辩安排

一、答辩时间及地点

答辩时间：2020 年 10 月 22 日下午 13:30 开始

答辩地点：一组：13 号楼 301 室

二组：13 号楼 303 室

三组：13 号楼 307 室

四组：13 号楼 315 室

五组：13 号楼 320 室

二、答辩委员会成员

	一组	二组	三组	四组	五组
组长	赵艳雷	杜钦君	张新慧	咸日常	申 晋
	李海涛	赵 博	陈 羽	何柏娜	刘 伟
	张厚升	边敦新	贾明娜	李秀峰	王雅静
	李震梅	熊立新	宋吉江	安韵竹	王振洲
	刘 洋	胡 健	王敬华	胡玉耀	尹丽菊
	王 蕾	刘 剑	王俊江	胡元潮	高明亮
	陈佳佳	马立修	彭克	孙贤明	李田泽
	窦震海				焦提操

三、分组答辩安排

一组学生姓名及论文题目

序号	姓名	题目	导师
1	李扬	配电网脆弱性评估方法研究	赵艳雷
2	管东方	交直流微电网互联变流器控制策略研究	赵艳雷
3	杨颖	风力发电功率的短期预测方法研究	赵艳雷
4	刘晓辉	电磁发射用电感储能脉冲电源能量回收方法研究	李海涛
5	左星宇	基于高温超导储能和 ICCOS 技术连续脉冲电源建模与仿真	李海涛
6	朱胜杰	开绕组永磁同步电机模型预测电流控制策略研究	张厚升
7	云立波	基于 STM32 多功能小车的设计与研究	张厚升
8	狄晓栋	基于声纹识别的变压器故障诊断技术研究	李震梅
9	胡明峰	基于有限同步量测数据的配电网高阻故障检测方法研究	刘洋
10	徐兴东	电力系统电压稳定综合增强控制策略与方法研究	王蕾
11	娄文静	基于母线解列的电力系统电压稳定增强控制在线方法研究	王蕾
12	袁媛	含分布式电源的配电网电压控制策略的研究	王蕾
3	曲祚林	基于移动储能和电力交易的多微电网能量管理研究	陈佳佳
14	戎泽坤	考虑综合需求响应的多能微电网灵活性提升研究	陈佳佳
15	张明煜	不确定环境下含灌溉系统的多农业微电网协同调度研究	陈佳佳
16	董军	基于改进智能算法的分布式电源容量配置研究	窦震海
17	司书千	基于压缩空气储能的热电联产系统经济性研究	窦震海
18	王梓辰	基于群体智能算法的多微电网优化调度研究	窦震海
19	王晨	基于智能算法的含电动汽车微电网优化调度策略研究	窦震海

二组学生姓名及论文题目

序号	姓名	题目	导师
1	丁威	阿胶珠数字化车间智能控制系统研究	杜钦君
2	贺岩松	矿用永磁真空断路器设计及其控制技术研究	杜钦君
3	刘亚威	电量双轨制下考虑新能源消纳的机组组合	杜钦君
4	付业旺	抗高冲击微小型无刷直流电动机设计方法研究	赵博
5	王训栋	基于改进滑模观测器的永磁同步电机无传感器控制	边敦新
6	赵巧静	基于改进麻雀搜索算法的 MPPT 研究与应用	边敦新
7	韩朋	抽油机用半直驱开关磁阻电机驱动系统设计	边敦新
8	李柏君	光伏发电系统 mppt 算法的研究	边敦新
9	张竞文	开关磁阻电机驱动系统故障诊断技术	熊立新
10	路尧	基于区块链技术的多层次电力交易模型研究	胡健
11	申景潮	直流微电网储能装置双向变换器控制策略研究	胡健
12	赵硕	基于电-气耦合的综合能源系统低碳调度研究	胡健
13	白月建	六相永磁同步电机无位置传感控制方法研究	刘剑
14	高翔	双三相永磁同步电机的参数辨识及驱动控制研究	刘剑
5	李尧	基于随机调制的永磁同步电机控制系统研究	刘剑
16	马震	基于图像处理的电晕放电故障检测研究	马立修
17	郭双双	基于背绕工艺的微型永磁同步力矩电机极限设计方法研究	张存山
18	周雨	多缸约束活塞发动机用直线发电机发电性能研究	张存山
19	崔帅	模块化多电平换流器控制策略研究	宋吉江

三组学生姓名及论文题目

序号	姓名	题目	导师
1	吴文浩	基于暂态信息的小电流接地故障选线及定位研究	张新慧
2	王苏蓬	10kV 有源配电网作业安全技术研究	张新慧
3	高浩荣	考虑微网和 HVDC 特性的配电网黑启动优化研究	陈羽
4	邵南	配电物联网端设备状态在线检测方法	陈羽
5	薛博林	配电物联网端设备对时方法研究	陈羽
6	王庆壮	超低频高压发生器的研究与应用	贾明娜
7	王凯	电能质量扰动检测与识别方法研究	孙贤明
8	王兴胜	微电网参与电力市场出清系统优化运行策略研究	王敬华
9	王勉	面向工业园区的冷-热-电综合能源市场运行策略研究	王敬华
10	徐策	基于智能算法和矩阵算法的配电网故障定位研究	王俊江
11	钟浩	含分布式电源的智能配电网故障重构技术研究	王俊江
12	李喜东	直流配电系统鲁棒稳定控制	彭克
13	姚广增	直流配电系统高频稳定分析与控制	彭克
14	贾善翔	交直流配电系统分布式优化研究	彭克
15	张浩	基于 MMC 的直流配电系统低频稳定分析与控制	彭克
16	张超	电容式电压互感器参与铁磁谐振的机理分析研究	王宾
17	毛君龙	配电终端后备电池可用性的快速检测方法	徐丙垠
18	王佳慧	基于 5G 通信的分布式电流保护的研究	徐丙垠
19	毕永健	同步定频逆变器并网/孤岛运行转换控制技术	蔡富东
20	张超	电容式电压互感器参与铁磁谐振的机理分析研究	王宾
21	马玉路	基于储能的新能源发电调频优化控制技术	于芑
22	杨小雨	基于 ARMA 负荷预测模型的 220kV 智能变电站工程造价优化技术研究与应用	孙贤明

四组学生姓名及论文题目

序号	姓名	题目	导师
1	陈蕾	不同运行工况下接地变压器运行状态检测技术研究	咸日常
2	高鸿鹏	配电变压器雷电防护技术及其防雷性能分析	咸日常
3	范慧芳	基于多源信息融合的电力变压器状态评估与故障定位技术研究	咸日常
4	张冰倩	变压器匝间短路故障的物理特征及其诊断技术研究	咸日常
5	张婧茹	MMC-HVDC 直流侧故障电流抑制及自适应重启关键技术研究	何柏娜
6	董彦辰	加装复合 FCL 的可控串补线路 TRV 暂态特性研究	何柏娜
7	贺兴民	光伏发电最大功率点跟踪及储能协调控制策略研究	何柏娜
8	王文成	基于电磁场仿真分析的真空灭弧室结构优化设计研究	李秀峰
9	李平安	氧化铝陶瓷典型缺陷结构对电场分布的影响研究	李秀峰
10	王通通	陶瓷化聚烯烃复合材料的制备与性能研究	李秀峰
11	许庆重	热老化对 XLPE/OMMT 纳米复合电介质结构和介电性能的影响	李秀峰
12	刘宽	输电线路杆塔冲击接地阻抗降阻策略研究	安韵竹
13	王鑫宇	基于迫向换流法的电力线路临近油气管道过电压防护研究	安韵竹
14	陈小娣	光伏发电站防雷接地特性仿真计算研究	安韵竹
15	宗春郁	悬式绝缘子覆雪形成机理及其模型研究	胡玉耀
16	董祥庆	基于纳米复合材料的 SF6 局放分解物检测研究	胡元潮
17	刘乐	变电站复杂电磁环境下巡检机器人充电特性研究	胡元潮
18	孙建平	空气开关柜局部放电特征气体 NO2 检测研究	胡元潮
19	吴玉涛	潍坊电网 10kV 配电线路防雷接地改造研究	胡元潮
20	郭宴秀	区域能源互联网多能流协同优化控制与保护策略研究	苏建军
21	王舒炜	含分布式光伏及储能的交直流配电网优化控制技术研究	苏建军
22	魏瑛辰	非晶合金变压器短路特性分析及优化技术研究	孙贤明
23	杨子岳	基于电力变压器中性点过电压分析及绝缘防护技术研究	孙贤明
24	孙光华	有机化蒙脱土对 XLPE/OMMT 纳米复合电介质介电性能的影响	宋吉江

五组学生姓名及论文题目

序号	姓名	题目	导师
1	韩锦壮	颗粒散射光的自相关特征研究	申晋
2	王梦婕	低浓度颗粒体系的动态光散射测量研究	申晋
3	仇文全	影响电泳光散射法 ZETA 电位测量的关键参数分析与优化	刘伟 3
4	齐甜甜	动态光散射颗粒测量中自相关数据量问题	刘伟 3
5	刘振明	动态光散射颗粒测量流动模型正则参数选取的研究	王雅静
6	刘士绮	基于局部均值分解的电力系统谐波检测方法研究	王雅静
7	梅宇	改进的经验模态分解和神经网络在电能质量扰动中的应用	王雅静
8	栗义康	基于线条纹的结构光实时三维测量方法研究	王振洲
9	刘建思	三维光子计数集成成像的关键技术研究	尹丽菊
10	宋昊	新能源电动汽车能量管理系统研究	尹丽菊
11	徐明博	MMC 型柔性直流输电优化控制策略研究	尹丽菊
12	徐立宾	基于相关滤波的视觉跟踪研究	高明亮
13	刘开石	光伏阵列故障在线检测的优化支持向量机研究	李田泽
14	刘东	基于 GA-BP 神经网络的光伏阵列在线故障检测研究	李田泽
15	李乃涛	基于能量算法的小电流系统单相接地故障选线研究	李田泽
16	郑付琦	切换正系统的稳定性分析与控制综合	焦提操