

电气工程学院2021级硕士研究生学位论文中期检查抽查结果

序号	学号	姓名	专业	导师	论文开题题目	预计答辩时间	对论文的意见及建议	是否通过中期检查
1	2020200421	屈柏林	电气工程	陈维荣	园区综合能源系统多时间尺度低碳经济调度	2024. 05	应突出创新成果与已有成果相比的优势，中期报告不够具体，不系统，需凝练创新点，增加结果对比，需要进行大修改。	通过
2	2021200335	何兴宏	电气工程	麦瑞坤	桥臂复用型多输出无线电能传输技术研究	2024. 05	成果和工作完成的很好。	通过
3	2021200402	孙谢力	电气工程	王晓茹	基于物理数据融合的电力系统时空动态频率响应预测	2024. 05	进展顺利，工作完成较好。	通过
4	2021200419	程前	电气工程	张雪霞	计及新能源汽车负荷的电-气-热综合能源系统统一能路模型研究	2024. 05	工作完成较好，工作量较大, 还需阐明双层优化提出的背景并给出优越性。	通过
5	2021210656	廖海涛	电气工程（专）	戴朝华	镍镉电池建模及SOC估计	2024. 05	工作量大，内容较为丰富，需要注意不同方法的对比。	通过
6	2021210788	赵紫斌	电气工程（专）	童晓阳	基于S变换功率幅值比和反行波能量积分的柔性直流保护算法	2024. 05	工作较为充实，需补充仿真和等效电路。	通过
7	2021210799	郑娇娇	电气工程（专）	王德林	高渗透率风电和SVG协同控制的电网暂态稳定和电压支撑研究	2024. 05	关于暂稳研究的方法及其正确性需要进一步确认，后续进行补充和修改。	通过
8	2021212447	阳海川	电气工程（专）	范文礼	含光伏的电力系统关键节点辨识方法研究	2024. 05	补充关键节点定义及指标，仿真结果应给出关键节点，建议加快进度。	通过
9	2021200343	王凡	电气工程	张丽艳	电气化铁路高压专线贯通供电系统建模与优化设计研究	2024. 05	增加工程背景内容。	通过
10	2021200350	员秀程	电气工程	周利军	考虑频变特性的变压器绕组端口响应建模及故障分析	2024. 05	按计划完成后续工作。	通过
11	2021200372	石伟成	电气工程	吕晓琴	基于深度学习的输电线路巡检算法研究	2024. 05	巡检算法题目不合适，明确题目。	通过
12	2021200436	潘哲	轨道交通电气化与信息技术	刘炜	场路耦合的直流牵引供电系统杂散电流扩散机理研究	2024. 05	按计划完成后续工作。	通过
13	2021210659	黄雪霏	电气工程（专）	杨泽锋	等离子体改性碳纤维增强碳基滑板材料的性能研究	2024. 05	按计划完成后续工作。	通过
14	2021210674	蔡育宏	电气工程（专）	郭蕾	基于机电信息融合的变压器绕组故障诊断方法研究	2024. 05	按计划完成后续工作。	通过
15	2021210791	唐宇宁	电气工程（专）	刘炜	直流牵引供电系统钢轨对地绝缘缺陷诊断研究	2024. 05	题目补充“监测”。	通过

16	2021210795	李昊洋	电气工程（专）	黄小红	含光伏接入的三相牵引供电系统能量管理与协调控制策略研究	2024. 05	按计划完成后续工作。	通过
17	2021200444	胡志远	电磁悬浮与超导工程	郭育华	无刷直流电机转矩波动抑制策略研究	2024. 05	核对论文题目、凝练创新点、加快论文进度；题目不一致，题目中国产化在论文中没有得到体现；创新性不足。	限期整改
18	2021210603	王卓然	电子信息（专）	何晓琼	单相三电平级联逆变器容错控制策略研究	2024. 05	仿真及实验时增加模块数；内容充实，但应对内容进行梳理；提炼论文创新点、分析逻辑。	通过
19	2021210700	鲍纪元	电气工程（专）	沙金	移相四开关Buck-Boost变换器离散控制技术研究	2024. 05	实践控制方式的优势；离散控制与常规控制的对比不足；考虑四开关Buck-Boost本身特性，如双向能量传输。	通过
20	2021210713	杨京岳	电气工程（专）	徐顺刚	变匝比Buck级联推挽变换器研究	2024. 05	效率对比；比较的时候应该要量化；后续分析（性能指标）要完整。	通过
21	2021210742	刘沁宇	电气工程（专）	靖永志	基于电磁铁复合线圈的磁浮车悬浮间隙检测方法研究	2024. 05	原理上有局限性；内容较充实；关注技术在实际应用中的问题，技术上是否合理。	限期整改
22	2021210761	陈哲	电气工程（专）	马红波	基于部分功率传输的双向DC/DC变换器的研究与设计	2024. 05	凝练创新性；报告中写作问题较多（如格式问题、字体不一致等）。	通过
23	2021210763	刘彤	电气工程（专）	蒋启龙	中低速磁浮列车间隙传感器优化设计	2024. 05	核对论文题目、文档需完善；内容充实；中期报告注意言语规范性。	通过
24	2021212445	夏奥妮	电气工程（专）	王滢	双边聚磁式槽口型永磁直线电机特性及优化研究	2024. 05	优化方法应更具体；突出电磁推力及法向力；突出创新性，题目中明确“特性”和“优化”对象。	通过
25	2021200431	胡俊达	电气工程	张勇	液氮液位检测及基于忆阻器的PID液位控制	2024. 05	建议把所做工作有机结合；内容之间关系要弄清楚，题目需要修改；工作较分散，逻辑联系不紧密。	通过
26	2021200462	曾佳	控制科学与工程	卿安永	人群计数中的无源无标签领域自适应研究	2024. 05	改进算法输出结果的展示；模型细化；结果展示方式更清楚一些。	通过
27	2021210620	金盛龙	电子信息（专）	荣海娜	基于改进跟踪微分器的高空台飞行环境模拟自抗扰控制	2024. 05	比较多种算法；内容加强；结果展示方式更清楚一些。	通过
28	2021210632	胡雨婷	电子信息（专）	张怡	六足机器人路面形态感知和运动控制系统研究	2024. 05	体现自己所做的工作；加强方法对比；研究成果、创新、结果比较。	通过
29	2021210640	唐帆	电子信息（专）	孙永奎	面向接触网螺栓紧固任务的双机械臂任务分配研究	2024. 05	选择更新的优化算法比较结果；内容加强；下一步工作更具体些。	通过
30	2021210667	杨建桥	电气工程（专）	董亮	电流谐波特性对模型内置式永磁同步电机噪声影响分析	2024. 05	完善实验；验证实验应与仿真一致；噪声抑制方式、机理。	通过
31	2021210687	王瑞杰	电气工程（专）	严仲明	柔性非对称无线能量传输技术研究	2024. 05	完善实验；需加演示视频；应用场景、成果展示、频率分裂机理。	通过
32	2021210765	朱顺鑫	电气工程（专）	赵海全	基于总最小二乘法的自适应滤波算法的变步长策略研究与改进	2024. 05	补充实物实验；理论分析及实测数据验证；线宽。	通过