

## 电气工程学院2015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	导师姓名	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	2015200429	刘湘东	电气工程	刘承志	全钒液流电池的巡检系统开发及模型参数估计	2018.04	巡检系统应突出检测算法与主要判据，硬件部分因不是自己设计的，可以适当删减。	通过
2	2015200450	俞孝峰	电气工程	吴广宁	高速荷电沙尘对车顶绝缘子闪络特性的影响研究	2018.05	抓紧时间完成后续工作，归纳整理前期工作，完成论文对应章节内容。	通过
3	2015200452	任雪	电气工程	李群湛	高铁牵引负荷特性与供电方案及其经济性研究	2018.05	建议前期的测试与分析结果应对照研究内容进行归纳与总结。要将自己做过的工作讲清楚，目的意义梳理一下，使其逻辑清楚。注意将负荷特性及经济性研究成果加以利用，以供电方案的合理运用。	通过
4	2015200461	杨凯镜	电气工程	刘志刚	基于Inventor的接触网BIM设计系统研究	2018.05	工作量饱满，但请导师应对该论文电气方面创新点等进行指导。建议突出研究成果，不能仅仅列出软件开发工作，论文增加部分理论分析内容。	通过
5	2015200470	谢剑	电气工程	王晓茹	基于广域量测的电力系统低频振荡模式辨识与振荡源定位	2018.05	建议增加实例分析，特别是事故或故障案例的应用研究。题目字数能否压缩？	通过
6	2015210365	刘潇	电气工程	王勃	高速铁路牵引网培训系统仿真	2018.05	建议修改题目	通过
7	2015210410	黄文奇	电气工程	熊列彬	高速铁路牵引网馈线保护三维仿真培训系统研究与开发	2018.04	是否对所开发的软件系统有评价标准？以衡量其技术水平。加快工作进度，突出培训系统主要功能与实现过程。	通过
8	2015200460	薛诚	电气工程	冯晓云	五相永磁同步电机模型预测转矩控制	2018.04		通过
9	2015200472	戴玉	电气工程	郭育华	无气隙传感器悬浮控制器研究	2018.04	请添加考虑电磁铁与F轨之间发生水平位移时，无气隙传感器在气隙识别时，是否会出现误报。抓紧时间进行实验验证工作，实验验证希望与仿真参数一致。	通过
10	2015200474	刘优贤	电气工程	陈维荣	基于响应面法的燃料电池性能优化研究	2018.05	突出响应面方法在研究中的重要性	通过
11	2015210356	王博	电气工程	何晓琼	一种基于MMC结构的牵引变电所控制策略研究	2018.05	建议集中于研究内容，突出重点。	通过
12	2015210406	曾驰鹤	电气工程	龙绪明	SMT回流炉温度控制虚拟仿真系统	2018.04	工作不饱满，需增加论文工作量，PLC与仿真系统联调，明确研究目的，找准研究重点，深入研究。	限期整改
13	2015210434	李飞	电气工程	庄圣贤	基于压缩感知与双谱分析的风电齿轮故障诊断研究	2018.05	明确定义故障，需增加更多故障判据，注意故障诊断与状态的区别。	通过

14	2015210444	范琪琦	电气工程	吴松荣	基于MMC技术的电气化铁路再生制动能量回收装置研究	2018.05	需要明确研究内容，结合自己的研究内容展开工作，而不是全面涉及，突出重点。	限期整改
15	2015200421	潘志豪	电气工程	康积涛	基于BBO-DE算法的PSS优化参数的鲁棒性研究	2018.05	学生对优化问题的原理解理解欠缺，对鲁棒性也不够清楚，急需改进。BBO-DE算法应用的原因和解决某个具体问题的优点应进一步突出。鲁棒性分析应进一步加强。	限期整改
16	2015200529	晋庆	控制科学与工程	苟先太	基于数据链外部特征分析的群组协同行为识别研究	2018.04	应加强与实际应用的结合，所用方法如何有针对性地解决实际问题。建议重点关注外部特征与群组协同行为的映射关系及识别中的关键问题。	通过
17	2015210370	高雄杰	电气工程	陈唐龙	中低速磁浮F轨轨道不平顺检测及功率谱研究	2018.05	应写清楚作者本人工作和团队工作间的联系和区别	通过
18	2015210446	苏蓉	电气工程	张葛祥	计及量测相关性的电力系统状态估计	2018.05	应结合实际数据开展相关性研究	通过
19	2015210451	朱丽侠	电气工程	张勤	考虑电网阻抗影响的大规模光伏并网系统稳定性研究	2018.04	应着重研究频率特性曲线的性质与实际单位的关系，建议重点突出“考虑电网阻抗”的具体影响	通过
20	2015210466	陈春利	电气工程	金炜东	基于深度学习的信号识别方法研究及应用	2018.05	题目太大、太泛，不能反映论文的具体内容，应整改，应研究计算复杂度。	通过
21	2015210476	周郑	电气工程	童晓阳	基于隐尔马可夫模型和解析模型的电网故障诊断方法	2018.05	建议开展多种故障的诊断工作，尽快后续综合诊断方案的仿真验证。	通过