

电气工程学院2016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	2016200520	张文强	控制科学与工程	金炜东	OFDM雷达信号的识别与参数估计	2018.03.28	应进一步突出论文工作研究对象和所用方法的独特性；将后续的“参数估计”方面的工作尽快完成。	通过
2	2016210395	钱奕	电气工程（专）	舒泽亮	基于全桥子模块的降压型MMC排序均压算法研究	2018.02.04	尽快完成后面的模型搭建，并实现相关功能；抓紧开展硬件实验验证工作。	通过
3	2016210484	徐慧	电气工程（专）	王德林	电力系统中储能装置辅助PSS优化控制策略研究	2018.01.17	尽快解决后续的优化算法，并明确为何采用蝙蝠算法的原因。	通过
4	2016210501	王志强	控制工程	苏虎	车辆模拟器中的动力学仿真	2018.03.28	工作量不足，应在碰撞过程分析和仿真中加强；后期加大工作进度，尽快完成相关研究内容。	限期整改
5	2016200480	毛桂华	电气工程	周国华	开关变换器数字均值电压/均值电流控制技术研究	2018.03.24	无	优
6	2016200462	卿宴伶	电气工程	黄彦全	AT牵引网谐波谐振分析及抑制技术应用研究	2018.01.11	工作量偏小，进展急需加速。	通过
7	2016210508	刘枝峡	控制工程	孙永奎	基于深度学习的人体手势运动意图识别	2018.01.19	工作量不足，研究内容没有难度，需增加内容并加快进度。	限期整改
8	2016210431	韩昱	电气工程（专）	庄圣贤	风电机组异常检测与运行状态评估方法研究	2018.01.15	论文题目太大，建议集中到温度检测与评估；对异常状态进行说明，异常检测与判定的依据应更加完备；建议总结研究成果，发表学术论文。	通过
9	2016200414	李杭	电气工程	张昆仑	基于simplere场路耦合多物理域的磁浮列车LIM联合仿真研究	2018.03.25	仿真结果需要与实际应用相结合，以检验模型的正确性；建议将仿真计算与实验模型相结合，验证电机设计参数的合理性；归类研究并归纳、整理仿真结果，以指导工程设计。	通过
10	2016210444	李通	电气工程（专）	高波	等离子体处理聚酰亚胺的分子动力学模拟	2018.03.16	建议尽快完善仿真模拟，加快进度；并将模拟仿真与实验结果进行对比验证；注意验证模拟结果的有效性。	通过
11	2016200502	刘润恺	电气工程	陈德明	高铁接触网多维多层等效数据建模研究	2018.01.29	加强建模的正确性、合理性的论述；注意验证评价的效果，模型方法原理性的介绍；优化AHP指标权重分配。	通过
12	2016200532	王学佳	控制科学与工程	华泽玺	基于多传感器信息融合的山体滑坡集中器设计与实现	2018.03.18	建议加强应用系统的完善和应用，论文内容要集中到主要工作方向；注意区分清集中器设计与软件模型设计的边界；突出集中器设计相关工作及成果，图像处理内容可适当精简。	通过
13	2016200487	陈旭东	电气工程	葛兴来	基于虚拟同步机技术的牵引整流器控制策略及其稳定性分析	2018.01.02	描述清晰其适用对象（汽车、列车？）；建议分析应用虚拟同步机功能时对牵引或制动特性的影响。	通过
14	2016200428	孙宁杰	电气工程	康积涛	异步联网条件下电厂送出受限时的多机PSS参数优化	2018.01.17	题目不合适，对电网的特征和特殊性没有很好的描述；建议突出“云南电网”的特殊性，体现解决实际工程问题的效果；论文题目与项目题目要有区别。	通过

15	2016210438	朱科	电气工程（专）	张友刚	基于卷积神经网络的图像分类研究	2018.03.23	论文题目不明确，研究目标不准确，内容不清晰，需抓紧整改。	限期整改
16	2016200455	熊进飞	电气工程	周福林	电力电子化下的车网电气耦合机理研究	2018.01.08	题目过大，建议聚焦重点；缺乏与现有文献对比，需明确论文的贡献或创新工作。	通过
17	2016200375	叶泓材	电气工程	童晓阳	基于UPQC的光伏并网系统控制策略研究	2018.03.21	建议加强与光伏并网相关的研究内容	限期整改
18	2016210378	李青天	电气工程（专）	王茜	洋县西牵引变电站电能质量及回流特性分析研究	2018.03.27	题目范围太大，结合AT供电方式，加强数据与模型的联系；理论创新不够突出。	限期整改
19	2016210445	高大春	电气工程（专）	龙绪明	基于机器学习算法的风机叶片结冰预测	2018.03.15	建议丰富算法的验证工作	通过
20	2016200483	杨洋	电气工程	郭育华	基于卡尔曼滤波的全钒液流电池系统参数建模性能评估	2018.03.26	建议修改题目，需进一步提炼创新工作。	限期整改
21	2016210496	康鑫	控制工程	黄德青	固体氧化物燃料电池建模与控制方法研究	2018.01.19	将提出的模型和控制算法与现有方法（文献）相比较，突出创新点。	通过
22	2016200431	申正超	电气工程	潘育山	地铁供电系统继电保护整定研究及软件开发	2018.01.08	题目不合适，应加强理论研究工作，理论创新需提炼。	限期整改