

编号	论文题目	学生类型	综合评分 (100)	内审结论（四选一）	具体修改建议
1	基于需求响应的家庭用电优化策略研究	工学硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	论文多处阐述概念不清, 多处重复论述, 只是以不同的文字表达 (已经在论文中标出), 需要精炼; 主要研究内容论述不清, 创新点不足而且含糊不清, P10第二段及2.1部分的论述与本课题无关; 课题研究意义的论述偏离本课题; 仿真研究中对于基础负荷例如照明如何处理没有说明, 导致结果是采用需求响应后, 省电而且满意度高, 显然是违背事实的。
3	垂直轴风力发电用轴向磁通永磁发电机研究	工学硕士	85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	文字表达不准确的地方较多, 请仔细修改。修改意见参考论文
5	矩形弯曲隧道中电磁波传播特性研究		84	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1、需要考虑潮湿空气对传播特性的影响, 电磁波在潮湿空气中传播衰减比较严重; 2、图2-1、图4-6需要重新画; 3、图3-6和图3-7中文字不清, 图4-5、图4-4、图4-3字体较大; 4、文中标头需要重新标注; 5、结论需要重新写, 缺乏调理性; 6、文中折页的部分需要仔细看, 要修改。
19	基于uC/OS-III的井下供电智能综合保护器设计	学硕	86	(1) 问题较少, 同意进入外审环节	1、论文题目中“智能”在文中未得到充分体现, 建议在第四章4.2、4.3节有所补充; 2、P20: 公式4-1下方说明部分格式不合理
21	集群网络的一致性研究	工学硕士	85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1、摘要中没有突出论文的创新性所在; 2、第2-4主体章节中, 理论推导中没有说明所做工作的创新性, 仿真分析中也没有体现; 并且文字论述过于简单, 显得太单薄; 3、章节次级标题不合适。
31	基于视觉的装配机器人轴孔识别与定位技术研究	工学硕士	69	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文研究装配机器人轴孔识别与定位, 给出了识别结果, 但识别与定位结果仅有一幅图像, 显得没有说服力, 也没有技术指标。算法较简单, 相对于工学硕士而言, 研究显得不够深入, 能否处理多种状况或多种姿态下的目标图像无法从文中判断。部分排版、输入错误已在文中标出。
38	两自由度直驱感应电机磁耦合特性分析与动子设计	工学硕士	90	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	修改意见参考论文
40	基于微电极结构的介质阻挡放电的试验与仿真研究		85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1、本文采用电极结构应与其它电极相比较, 具有哪些优缺点; 2、图2-4接线是否正确, 需考虑; 3、整篇论文中的公式需要重新编号; 4、第34页图3-3 (a) 和 (b) 试验测得电流和仿真得到的电流波形不同, 说明理论分析方面某些因素未考虑或参数不合适, 有待进一步优化; 5、文中折页的部分需要修改。
55	忆阻器建模仿真及对影响因素的研究	专硕	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1、文中部分图片格式不合理, 图文比例失调, 如2-2, 2-3, 2-4, 3-1, 3-2等; 2、P37忆阻器仿真条件如电压、频率等选取的依据是什么? 不同实验条件下对忆阻器特性曲线有何影响? 建议在实验部分加以补充完善。
57	基于PSO-RNN和PSO-LSSVM的短期电力负荷预测	工学硕士	73	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	本文的创新点不足, 粒子群算法用于参数的计算中由于数据少所以几乎没有任何意义; 3.5.2与前后不接; 论文详细论述了和采用了两种不同的负荷预测方法, 哪一种更优没有结果, 建议只采用一种方法进行更深入的研究, 特别是对于短期负荷预报中的关键问题进行深入的研究; 仿真原始数据不清, 因此结论令人难以信服。
61	双转子双鼠笼永磁感应电机研究		83	问题一般, 同意修改后进入外审环节	论文针对双转子双鼠笼永磁感应电机的本体设计和温度场等方面开展研究, 理论上具有一定的创新及工程应用价值。全文工作量较为饱满。不足之处: 1) 为深入研究双转子电机, 应该补充不同负载下, 分别计算永磁转子和鼠笼转子的转矩、转速特性曲线, 并进行结果分析;

67	煤矿高压电网继电保护并行整定计算方法研究	工程硕士	60	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	摘要部分需要精炼, 建议重写; P1 “可扩展性差” 不合适; 1.2.1 论述不清, 概念含糊, 分析不够深入; P4 “传统计算方法不适用” 是什么情况就不适用了? 论文中提到对称分量法, 煤矿电网保护中, 哪里用到对称分量了? 文献 (13-14) 断路器两侧短路电流不一致发生的条件是什么? P5 “比较不成熟”? P6-71 内容与本课题无关; 先到先服务在保护整定中没有意义; 表2-4的数据从哪里来的, 煤矿电网保护整定需要245个节点? 拓扑结构计算中的时间问题在保护计算中不是问题, 研究此没有意义。
73	基于混沌分型理论的煤矿地震信号特征分析	工程硕士	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1、研究现状的综述显得混乱, 对后面主体内容的支撑弱; 2、主体章节中的分析方法均为现有存在方法, 究竟创新性在哪? 实验数据没有体现方法的优越性; 3、小标题安排的有错误; 4、具体公式推导中各变量的意义是什么没有表达清楚; 各变量之间的数学关系不清楚, 造成整个理论分析过程不清晰。个别排版存在不规范问题。
74	基于振动信号分析的矿井通风机故障诊断系统研究	全日制工程硕士	79	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文层次清晰, 图表规范, 论述较为全面, 但总体感觉工作量偏少, 算法、流程等具体实现部分文中涉及较少; 第4章的仿真结果在第5章中并没有体现出来。个别排版、输入问题已在论文中标出。
75	基于机器视觉的胶囊外观缺陷检测系统研究	全日制工程硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文主要研究胶囊外观缺陷检测问题, 5章给出了系统界面及多种缺陷检测结果, 但论文中只谈到了边缘检测算子及缺陷面积估算方法, 未能说明5章中涉及的多种缺陷判定方法及特征提取方法, 也不能从文中判断该生究竟做了什么具体工作。建议文中涉及到图像处理及结果部分, 用彩色打印, 黑白打印效果较差, 看起来不出来细节。个别排版问题已在文中标出。
76	表面-内置式永磁同步电机设计、分析及优化	工程硕士	85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	修改意见参考论文
83	基于鲁棒哈希的图像拷贝检测技术研究	全日制工程硕士	85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	文稿中多处公式/输入等错误, 已部分标出。研究内容较深入, 实验结果较具有说服力。
84	基于等效分析法的异型巷道电磁波传播特性研究		83	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1、需要考虑潮湿空气对传播特性的影响, 电磁波在潮湿空气中传播衰减比较严重; 2、2-4一些句子不通顺; 3、第7页公式有问题; 4、文中折页的部分需要仔细看, 要修改。
96	城市轨道交通供电直流系统短路故障定位的研究	工程硕士	68	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	P5 “距离不都很远”? 研究现状论述内容太少, 参考文献太少; P6-8行波法不是本课题研究的内容, 因此不要用三页来阐述; P35将电阻定在1/2处和1/4处使得线路参数不均匀, 在利用贝瑞隆法计算时会出现电压的突变, 而本文的仿真中P37又说故障点与电源点之间是均匀分布的, 自相矛盾, 这样的计算依据使仿真结果不可信。