

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
精密压力表标准装置检定虚拟仿真技术研究	工学硕士	85	2	1. 文中第五章描述的实操功能未见相应内容, 即补充p80图5-13表中的数据如何操作仿真系统得到? 2. 文中的UNITY 3D与unity 3D应统一, 避免歧义, 特别是在摘要中; 3. 文中出现多处错别字、插图的图号图题不规范、页眉混乱等, 已在文中标出, 请认真修改!
虑及测量噪声的PID控制器正定方法研究	工学硕士	60	(3) 问题较大, 同意修改后再审	一、论文介绍了一系列已经存在的整定方法, 对于自己所做的创新性工作并没有得到突出, 尤其是在已有工作生基础上的创新内容。二、工作量不大, 论文篇幅较短, 共37页正文内容, 而近20页是已有知识介绍, 8页为仿真以及一些章节排版预留的空白页, 作者应该在第4章详细介绍, 以突出自己所做的主要工作。三、文章撰写及排版乱: 1、只说摘要部分, 没有两端对齐, 导致每段中间行留有空白, 正文内容好多也是如此, 请详细检查修改; 2、语句不通顺, 句子结构不易理解, 标点符号使用不当, 使得论文理解起来困难, 语言表达能力较差, 语言上达不到基本的毕业要求; 3、第1.3小节和1.3.2小节标题一致; 4、公式不居中, 公式编号没有靠行右侧, 如公式(1)等; 5、图不居中, 且图中序号和正文中序号不一致, 如第7页图2.1等; 6、参考文献格式乱且不统一, 请仔细排版。上述诸多问题一部分已在文中标出, 类似问题请作者自行检查。
基于机器学习方法的股票价格趋势预测研究	全日制专业学位	65	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	本文对理论基础介绍太多, 第二章内容应该大量压缩。而双子支持向量机模型也不是本文所提, 说法有误。本文的主要工作是将双子支持向量机用于股票预测, 给出了一些具体仿真验证结果。研究内容有一定的新颖性, 但内容有待进一步充实。
机器视觉在手机屏幕缺陷检测及三维测量中的应用	工学硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. 论文开展了两个方面的有机视觉相关的研究: 手机屏幕缺陷检测, 三维形测。论文工作量饱满, 作者对相关理论与技术了解得比较透彻。论文针对手机屏幕缺陷检测问题的特殊性有一些算法上的创新(组合应用), 如改进的中值滤波。三维形测部分大部分内容为已有成熟技术, 诸多模型, 公式, 并不是作者推导出来的。作者只是拿来应用, 在语言表述上要恰当。 2. 章节4.2中边缘检测, 列出了几种方法, 文中没有明确指出采用哪种方法, 理由是什么。 3. 摘要中出现的“经检测本方法可以修正之前设定ROI区域所造成的缺陷特征提取的不完整”, 在论文中没有提及, 没有支撑。 4. 表4-1所进行的缺陷检测实验过于简单, 两次检测太少, 建议采用交叉验证。 5. 摘要中未出现关键词“多频解相” 6. 文中有部分错别字, 请修改。
时滞非线性系统的辨识与预测控制研究	全日制专业学位	40	(4) 论文存在严重问题, 不同意进入外审环节。	论文题目为时滞非线性系统的辨识与预测控制, 选题太大。论文的主要工作是基于神经网络的时滞非线性系统预测、基于神经网络的自校正PID控制以及神经网络广义预测控制。此三分内容没有任何创新之处, 都有非常成熟的成果, 很多已出版成专著和教材。此外, 论文的大量篇幅都是论述已有成果, 而对于本文的算法设计和新颖性没有任何说明。
基于正反旋转的捷联惯导误差补偿技术研究	工学硕士	86	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 有些公式没有编号, 有些公式的编号与正文对不上。2. P16, 表2-3在哪里? 3. P19、P20页中的公式有问题。4. P30、P40中公式推导过程中有些问题。5. 文字方面, 格式等出现一些问题, 见纸质文档。
视觉SLAM闭环检测方法研究	控制学硕	88	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	论文总结前人方法, 克服现存问题并解决现存问题, 具有创新性; 存在部分排版、文字输入及图片内容输入有误等问题。
基于稀疏表示的图像压缩与视频目标跟踪的研究	控制学硕	85	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	部分排版问题已在文中指出。其它问题较少。
高压程控开关电源控制系统设计	工学硕士	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文工作扎实饱满, 但格式排版较乱, 如公式、表格等。此外, 创新性稍差。IGBT与MOSFET不分, 1000V的高压能直接进入运放么? 2535的占空比自动调节过程不明。
磁耦合式无线充电主回路结构及其控制	日校学术型	68	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	创新性一般。第3章内容较详实, 但缺乏新意, 现有文献均有类似的内容。第4章关于控制策略部分, 控制策略就3句话, 过于空洞, 没有实质性的内容, 与学术型论文要求不符

基于变分模态分解和SVM的滚动轴承故障诊断	工学硕士	88	(1) 问题较少, 同意进入外审环节。	1、论文部分排版存在问题, 如式3-1等
基于TD-LTE的油井远程在线监测与故障诊断研究	工程硕士	85	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	论文质量较高, 但在如下方面仍可进行进一步的说明或修改: (1) PSO与NN以及它们之间的结合一般运用于样本较大的对象; 而从论文所提供的材料来看, 并不适合PSO-NN应用的条件; (2) 论文中的实物测试图中的各部分的布置不够规范, 应标注各分部分的名称; 建议彩色打印, 以说明其真实性。
交交变频输出波形对称性改造的实时控制策略研究	工学硕士	85	1	1. 是否需要分析改进控制前后的计算量问题, 波形改造后如果计算量增加很多, 一是增加控制器负担, 二是如何保持控制的实时性。2. 仿真实验中对不同分频下的控制结果是否要对比分析, 这种方法更适合哪种分频, 为什么?。3. 最后的实验介绍太简单, 要详细描述实验的整体过程, 要达到的目的和情况, 实验环境等。
电力负荷非侵入式辨识与调度控制的研究	工学硕士		(3) 问题较大, 同意修改后再审;	1、正文仅27页, 工作量严重不足; 且从目前的行文来看, 未能体现出本文的研究深度。 2、摘要可读性不好; 建议分1、2、3、4逐条列写本文主要工作, 各条内容分别阐述, 且注意写明前后各条内容的内在联系。 3、本文第2章: (1) 所提出的算法有何创新之处? 请在1.2节综述部分、讨论引出; (2) 仿真验证在哪? (3) 第2章的工作对后文有何作用? 4、本文第3章研究的内容有何创新之处? 请在1.2节综述部分、讨论引出。 5、参考文献引用问题较多: (1) 正文首次出现必须按顺序出现; (2) 正文引用的上标问题; (3) P29页格式问题严重, 请逐一修改。 6、其它格式等问题见铅笔批划处。
矩阵变换器双电压调制策略改进的研究	工学硕士	80	2	1. 如何说明改进的策略比传统的控制简化了, 计算量是否降低了? 不是说开关情况, 组合数减少就行了。如果计算表达式太复杂, 计算量实际是增加的。2. 最后的实验介绍太简单, 要详细描述实验的整体过程, 要达到的目的和情况, 实验环境等。
2DOF直驱感应电机建模与静态耦合特性分析	工学硕士	90	问题较少, 同意进入外审环节	定子是否有线圈绕组, 应交代, 若没有绕组, 热损耗将非常大, 电机可能无法正常工作; 18页直线运动和旋转运动定子部分的铜层和钢层是否存在肌肤效应致使一个磁场无法驱动运动?
不同结构微电极介质阻挡放电特性的研究	工学硕士	76	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	详见审阅论文
基于广义S变换和支持向量机的煤矿电能质量扰动辨识方法研究	工程硕士	66	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	问题: 本文题目为“基于广义S变换和支持向量机的煤矿电能质量扰动辨识方法”, 而文中的第4章仅仅是理论方法, 并未应用到扰动辨识; 还有在第3章中, 扰动特征的提取, 并未表明所提取的特征量是什么?
直驱电梯电磁制动器的研究	工学硕士	80	2	1. 题目太大, 建议修改; 2. 摘要不符合规范, 研究背景意义太多, 精简; 3. 引言部分重新撰写, 以电梯的制动器的研究现状为主, 结构、研究方法、研究技术、优缺点等; 4. 补充优化设计过程及结果; 5. 格式按照撰写要求
级联多电平逆变器电压平衡策略研究	工学硕士	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1、文中第二章、第三章对于多电平理论论述过多, 可适当删减。2、第四章为论文核心章节, 内容论述不够可再增加。3、每章节都只有MATLAB仿真分析, 可增加部分实验分析。4、其余问题在论文中已经红色标注出来, 请作者认真修改论文。
光伏直流微网稳定性控制策略研究	工学硕士	65	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	论文以光伏直流微网如何可靠稳定运行为研究背景, 分别从阴影条件下光伏阵列的建模方法、MPPT算法、传统交流微网下垂控制策略、直流微网下垂控制策略四个角度进行了分析。所取得的研究成果主要有: 提出了基于光伏阵列模型预测的混合型MPPT算法; 提出了基于动态下垂系数的自适应下垂控制策略。论文结构安排较合理, 思路较清晰, 但存在如下问题: (1) 论文题目为: 光伏直流微网稳定性控制策略研究, 但通篇并未发现有关系统建模、控制系统参数设计、稳定性分析等核心问题, 多是现有文献的资料的堆积; (2) 论文仿真部分往往直接给出拓扑参数, 但未明确参数给定依据, 而且部分参数明显设置不合理, 如表2-4、3-1等; (3) 论文52-53页: 图4-4、4-5和4-6建议将策略1--、策略2--放置图中; (4) 参考文献存在问题较大, 应规范统一。(5) 论文中不合理地方已做标准, 建议通读全文, 一一修改。

轴向磁通永磁同步发电机的特性分析与优化设计	工学硕士	85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	正文部分参考文献过多; 35页优化部分: 带铁芯的发电机损耗200W, 效率90%, 而空气芯发电机损耗280W, 效率93%, 为什么空气芯发电机效率高于带铁芯的发电机的效率。
轴向磁通永磁涡流耦合器的解析计算与优化设计	工学硕士	86	2	1. 补充解析计算与有限元建模结果的比较; 2. 补充优化后结果与初始设计结果的比较, 并用有限元结果验证正确性及可行性; 3. 引言部分的研究现状比较陈旧, 建议补充新文献并客观公正评价
高压真空断路器振动特征提取及故障诊断方法研究	工学硕士	75	同意修改合格后可进入外审环节	1. 摘要头大身小。2. 关键词中马氏距离在摘要中没出现。3. 图3-6~图3-8是断路器分还是合闸时的振动信号? 从整篇论文看, 该处是基础, 这个问题不解决, 将影响整个研究结果, 无论该处是分还是合闸动作, 也仅仅是一种动作, 在实际工作中, 两种动作都存在, 你怎知是那种动作呢? 图3-7~图3-8好像完全一样。4. 有多处有错别字。5. 文中描述表4-2和图4-7是断路器正常和故障是的状态, 但表4-2和图4-7中都只有一组数据。6. 第四章中有些结论没有依据, 如故障信息一般包含在高频部分, 为什么? 等。7. 在第六章中, 诊断方法的确定没有研究出用何种核函数及参数为多少, 是的后面的实验与分析缺乏依据。该章最后一句话有问题。8. 文献有重复。9. 排版问题: 有缩进不到2个字符; 有图表中字体大;
离网式小型风力发电系统逆变器控制策略研究	工学硕士	65	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	工作量不足, 论文通篇实际是三相全控桥式逆变器的重复控制研究, 应在这方面加强, 设计过程应细化, 相关参数的影响可以做适当研究。文中有很多介绍性文字, 可以适当删掉。离网式小型风力发电作为技术背景, 和本文的研究内容联系不大, 应指明蓄电池输出电压大小, 并注意逆变输出电压波形, 最大值应为308V。
基于谐波功率方向的谐波源定位研究	工学硕士	70	3) 问题较大, 同意修改后再审	(1) 论文格式问题突出; (2) 图、文不对应; (3) 对图表缺少相关分析, 结论缺乏依据; (4) 有些概念表述不恰当; (5) 功率方向定位核心内容组织不太合理, 思路不清, 重点不够突出。
有载调压分接开关机械故障的诊断策略研究	工学硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	问题: ①主要内容没有反映出作者的工作, 为什么? ②1.3节和1.4节内容重复, 修改。③图3-3中坐标单位是什么? ④第4章几乎介绍的是纯理论内容, 几乎没有与本文有载调压分接开关机械故障的诊断有任何联系, 需要修改。
混合磁悬浮导向系统的研究	工学硕士	90	问题较少同意进入外审环节	23页图3-1中的磁阻下标要加“m”, 41页导轨受到最大磁力约为830N, 是否够大?
不平衡工况下静止无功发生器的研究	工学硕士	85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	(1) 部分图不清楚, 建议替换; 部分语句不通顺, 建议仔细斟酌; (已在论文中划出) (2) 本设计针对不平衡工况下进行SVG的控制方案研究和补偿能力分析, 与主题关系不密切的理论介绍偏多, 关键控制方案仿真模型建立和实验实现方法论述不详尽, 建议进行适当调整。(3) 论文部分内容论述条理不清晰, 如第二章瞬时功率理论和第三章p-q检测法进行补偿电流检测, 内容重复, 建议整合。第三章在分析选取电流检测方法时, 可从分析p-q 电流检测方法只适合电网电压对称且无畸变的情况出发, 从而得出为什么需要采用改进的 i_p-i_q 电流检测方法。
级联H桥整流器直流侧电容电压平衡控制研究	工学硕士	85	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	1. 绪论中对所研究的问题的发展现状及存在的问题论述详细, 反映作者查阅了大量的参考文献, 有较好的问题归纳的能力, 但在绪论中, 不易对问题分析过细, 若是需要, 可以在后续相应章节中详细研究, 因此简化和再进一步的提炼。2. 在第二章中, 分析H桥工作原理, 很基础的知识不要论述, 因此, 2.1要简化。3. 文中, 对于公式的编号, 有的公式只是表示一下, 后续若是没有应用可以不标注。4. 在P52小结中, “采用零序电压注入的方法较好的。。。。”, 但在文中没有看到有零序电压注入方法的说明和研究。5. P31, 拓扑结构如图1-12所示, 文中没有图1-12。另外, 要有比较明显的字眼, 能够看出来, 你所做的一些改进或者说比较新的想法, 可以在文字上做适当的修饰。
基于积分不等式的时滞电力系统稳定性的研究	学术型硕士	85	1	注意论文排版和格式。

双重遗忘卡尔曼滤波PMLSM无位置传感器控制研究	工学硕士	89	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 图3-15和3-16启动时的电流和推理的波动较大, 实际实现不了; 2. 能加硬件实验结果验证会更好。
燃气锅炉虚拟现实学习辅助系统关键技术研究	工程硕士	80	2	1. 文中内容来看, 并不是题目所述的对... 关键技术的研究, 而是技术的使用, 或者说是系统开发设计, 建议修改题目; 2. 插图中的文字不规范; 3. 第4章作为主体部分, 应详细描述使用关键技术完成虚拟场景的过程, 尽量使用文字描述程序关键代码的功能, 大篇幅的程序代码可作为附录置于文章末尾(确实必需的话)。
具有异常透射现象的亚波长金属纳米孔研究	工程硕士	78	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文创新性强, 工作量充足; 请按照硕士论文要求进行论文排版; 注意改正少量不规范的说法; 第一章第二章是否可以合在一起作为绪论部分。
基于二维理论的工业注塑过程迭代学习控制策略研究	工程硕士	85	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	论文研究内容丰富, 结论可靠, 撰写规范。但有如下细节性的问题提醒注意: (1) 对注塑过程的介绍抄写的痕迹严重, 引用现成的资料也要用自己的语言进行二次加工表达; (2) 注塑原理介绍中的图形如果可能最好用软件自己绘制, 若直接引用请直接写明出处并进行醒目提示。(3) 参考文献第40-43条目的标注有小问题; 另IEEE Transactions on..., 而不是先写省略号部分的, 再写IEEE Transactions on. 最好统一一下。如文献条目40.
无位置传感器无刷直流电机控制方法与应用	工学硕士	76	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1) 无刷电机参数, 对系统的要求? 2) 英文关键词首字母需大写; 3) 控制系统设计过于简单, 主要控制与检测电路工作量很少; 4) 论文题目提到“应用”, 作者所研究的用在何处? 效果如何呢? 5) 采用仿真手段得到的实验结果定量分析; 6) 实验平台仔细写出过程(包括原理构成, 测试手段和方法, 遇到什么问题如何解决等)。
城市短时交通流预测模型研究	全日制专业学位	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	交通流预测是当前智能交通系统的研究热点问题, 由于实际道路系统存在很多未知因素, 对交通流的预测一直是该领域的难点, 本文的选题具有一定的理论和应用价值。论文分别给出了几种不同方法的短时交通流预测结果, 并通过数值仿真验证了所提方法的有效。论文有如下问题需要注意: 1. 应对短时交通流进行详细说明, 何为短时交通流, 在交通预测和控制中有什么意义。2. 文中算法设计和交通流预测内容有些脱节, 应基于交通系统论述具体算法设计。
基于双目立体视觉的集装箱及锁孔定位技术研究	工程硕士	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1、论文部分排版存在问题, 如目录、图3-1、图3-2等; 2、第五章无本章小结; 3、论文创新性一般, 工作量尚可。
紧凑性图像指纹技术研究	工学硕士	78	2	1、没有解释清楚什么是图像指纹。2、部分小标题描述不具体。3、p21性能对比试验中叙述不详细, 选出的64幅图像没有具体指明哪些图像, 其中有些数据没说明怎么得来的。
MEMS捷联惯导系统传递对准研究	工程硕士	65	(3) 问题较大, 同意修改后再审	1. 论文选题对工程硕士难度较大。2. 论文的文字叙述部分问题较大, 特别是第一章。3第二章的公式推导没法看, 公式编号乱七八糟。4. P24、P29 仿真条件: 载体运动规律, 如何在仿真中体现?。5. P37 从表4-1 如何看出传递对准精度有很大提高? 6. 文字方面, 格式等出现一些问题, 见纸质文档。
基于视觉的PCB表面贴装缺陷检测	控制专硕	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文以“缺陷检测”为题, 却仅能看到元件偏移一种缺陷实验结果, 而且实验仅用一幅图像完成实验, 存在说服力不足或不足以支撑论文题目的问题; 对图4-5所示匹配模板, 信息量是否足够, 能否作为标准模板, 实现文中所述功能存疑。

深度学习在人脸识别中的研究	工程硕士	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. 论文介绍了深度学习的基本理论, 并将其应用于人脸识别, 在深度信念网络的训练中采用了半监督方式, 对卷积神经网络模型中引入稀疏自编码器和多类别SVM分类器。 2. 论文对已有理论描述过多, 创新部分描述过少。 3. 图2-6 池化后得到的特征图大小有误。 4. 章节3.4中“监督学习, 优化网络”内容偏少, 只有一个公式, 应展开说明。 5. 论文标注的多处参考文献多不上号, 请认真核对。 6. 论文展望部分描述与论文工作不符, 有矛盾之处。 7. 排版时注意首行空两格, 有少数错别字, 以上已在论文中标出。 8. 论文致谢中未隐去导师姓氏。
基于个体特征的激光治疗仪的研究	工程硕士	67	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. 英文摘要写的很差, 句子不通顺 2. 论文14页的实验有没有做, 存在疑问 3. 15页和16页的图是否是作者实验所得 4. 作者未说明, 此文中的激光治疗仪是否做出实物。
微腔结构介质阻挡放电特性及电学参数的研究	全日制专硕	92	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	该论文开展微腔结构介质阻挡放电的研究, 论文创新性较好, 文理结构合理, 实验数据详实, 分析正确, 是一篇比较不错的硕士论文, 基本看不到常见的错误, 可见学生做的也是比较用心的, 可以直接进入外审! 在论文中发现一个小错误, 在第20页的最后一行多了一个字, 修改后即可。
基于EtherCAT的井下综保器通讯接口的演技与设计	工程硕士	62	问题较大, 统一修改后再审	1、引言增加基于通讯方式的井下越级跳闸的研究现状。2、第三章要增加对比分析通讯速率、稳定性和同步性的比较。3、论文第五章方案实在软硬件设计完后在再论述的, 可考虑放在前面并且增加更多内容。4、其余问题在论文中已经红色标注出来, 请作者认真修改论文。
微电网平滑切换控制策略研究	工程硕士	83	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	问题: ①图2-19的框图abc-dq变换, 缺乏同步相位, 同样其他处也出现此类问题; ②图4-22中有两个PLL, 怎么使用? ③第4章的“试验”不对, 要修改。
基于机器视觉的液晶屏数字仪表智能识别系统	工学硕士	75	2	1、文中存在语法错误。2、第二章与论文整体相关性较弱, 建议删减。3、字符分类部分, 算法步骤, 实验流程没写清楚, 也没见阐明本文选用哪种方法进行字符分类, 以及相应的分类实验效果
双变量交交变频系统运行特性及控制策略的研究	工程硕士	75	(2) 存在有不少问题, 同意修改后进入外审环节	1. 在绪论中, 应该论述交交变频发展现状, 以及增加双馈电机调速方面的发展现状, 这些方面论述欠佳, 请补充。2. 对于双变量控制原理论述过于简单, 请补充基本原理。3. 对其所做的研究, 看不出作者的研究特色或者有什么改进, 请补充。4. 文中多出, 只给出实验数据和波形, 没有任何分析, 例如P50, P56, P71, 在图4-31中, 给出每个图的图名。
小功率磁耦合谐振式无线电能传输的实验研究	日校专业型	83	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	无接触供电技术是目前国内外的研究热点, 相关研究文献较多。论文针对胶囊内镜用的谐振式无线供电系统开展理论和实验研究, 选题较好, 有一定的创新性。存在问题: 1. 题目未能反映主要研究内容。实验部分内容仅8页, 且为验证参数特性。题目应充分反映研究背景, 比如医疗领域使用, 建议改为“胶囊内镜用谐振式无线供电系统参数特性及实验”; 2. P3图1-1电磁感应耦合输电原理框图有误, 电磁感应耦合的频率范围一般在kHz-MHz, 远未达到微波级, 不宜用微波发射天线和接收天线来说明。是否用错了图1-2; 3. 国内研究现状不全面, 西安交通大学很早就开展了无线供电的研究, 后来才有东南大学和重庆大学, 另外, 北京交通大学、中科院电工所也研究用于轨道交通上的无线供电系统, 有相关的装置、文献和专利, 等等。4. 第3章未能体现作者本文的工作。所述的距离变化、温度影响等特性分析在现有文献中早有论述; 采用PCB线圈, 文中提到趋肤效应和邻近效应, 未能从电磁场仿真角度深入分析, 是一大缺憾(这两种效应对谐振式系统影响明显, 做的好可以为论文增色不少); 另外, 线圈本身的电流和热效应未见分析; 5. 第4章实验部分, 缺少对整个实验系统配置的说明; 另外, 对装置热效应缺少研究, 在医学领域对系统运行过程中的热特性要求较高; 最后, 论文优化效率为25%, 而绪论部分国外研究的效率均较高, 如MIT为50%, 如何说明本论文的优越性。
有源阻尼的逆变电源输出滤波器研究	工学硕士	78	2	1. 滤波器的参数设计跟前级逆变器的控制策略有关? 如果逆变器控制策略改变怎么处理? 2. 前面介绍是单相桥电路的建模过程, 后面三相电路仿真和单相桥建模是一样的吗? 是否需要说明。3. 最后的实验介绍太简单, 要详细描述实验的整体过程, 要达到的目的和情况, 实验环境等。

基于改进式单通道FastICA的简谐波检测	工学硕士	85	2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	(1) 摘要需修改; (2) 有些地方语句不通; (3) 格式存在少量问题; (4) 有些地方表述不清或不当。
基于样本例的图像修复技术研究	工程硕士	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	论文整体结构较为清晰, 创新点较为突出, 工作量饱满。存在的问题是: (1) 存在语句不通顺、错别字、标点符号错误等问题; (2) 存在格式不正确; (3) 第2章图号标注错误, 文字与相应图不对照问题; (4) 建议增加对比算法的描述; (5) 算法描述不够简洁明确。
励磁-汽门开度控制系统功角与故障估计	工程硕士	81	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	详见审阅论文
基于毫米波雷达的军用车辆防撞控制算法研究	全日制专硕	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	该论文针对防撞控制算法展开研究, 提出的双斜率对称锯齿波算法也有一定的创新性, 但是论文整体上还存在一些问题1. 摘要需要重新总结凝练, 尤其是在文字上需要仔细考虑, 建议重新写。2. 文中的文字方面的错误太多, 整体论文阅读不是很流畅, 建议作者仔细通读论文几遍, 改掉不应该出现的文字错误, 部分错误在纸质论文中已经标出。3. 文中有几个图和文字之间没有对应关系, 不知道是什么原因, 纸质版中已经标出4. 国内外现状部分过于简单, 应该尽可能的详细
传送带巷道中电磁波传播特性的研究	工程硕士	74	2	1, 参考文献引用随意, 如[29][30]和作者不符。参考文献中也有重复现象。原文已经标注。2, 3.4节没有指出是在什么频率下的实验。3, 第三章的实验和第五章的实验很多内容重复, 有的结论也重复如图3-9和5-4, 建议和导师商量调整后, 可以外审。
新型矿用电机车PWM斩波调速系统的研究	专业	68	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	1. 结构上: 第五章仿真部分应放在软硬件设计之前; 2. 硬件电路部分: 补充控制电路原理图, 图3-7有问题; 3. 仿真部分: 结果较少, 且仿真参数设计不合理, 与实际差别大, 不能放映系统真实情况; 4. 实验与分析: 缺少实验系统图片, 图6-2、6-3、6-4波形中无坐标标注, 真实性令人怀疑; 5. 参考文献: 需增加些近三年的新文献。 6. 其他细节问题文中已标出
SS-PMG风电系统建模与仿真分子	工学硕士	72	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	具体修改意见为: ①摘要中提及建立基于传递函数的系统整体动态仿真模型, 而查文中, 并无任何传递函数? ②第4章是风电场等值建模, 同样没有任何模型?
矩形巷道电磁波传播混合模型第一分界点的研究	工程硕士	70	2	1, 参考文献引用随意, 和作者不符。参考文献中也有重复现象。2, 第二章2-4式等式中符号无说明, 不准确。3, 第二章文中采用“菲涅尔区”, 第三章采用英文描述, 又重复定义。全文应该统一。4, 第三章及第四章已经有实验, 而第五章的实验和论文标题联系不强, 建议和导师商量调整删减后, 可以外审。
基于瞬时无功功率理论的指定次谐波检测研究	工学硕士	80	2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	(1) 存在格式问题; (2) 存在语句不通顺现象; (3) 有些地方表述不恰当或错误; (4) 硬件电路设计不系统、完整, 电路图不清晰。
基于dSPACE的SPMSM低速无位置传感器控制系统研究	工程硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1) 部分英文参考文献标准不规范; 2) 三线制表格不符合规范; 3) 表2-1电机参数中转速3000rpm, 在你所研究的内容里面属于中高速吗? 仿真中你所采用的方法如何体现效果; 4) 文中所有仿真结果能否定量分析其效果; 5) 文章工作量太少, 既没有自己的东西, 又论述不清。6) 论文体现自己的工作部分不多, 设计不够深入需加强。7) 前三章介绍无位置传感器控制, 图4-1硬件结构图中出现光电编码器, 与前面介绍不符。8) 中文摘要思路不清晰, 需要根据论文内容仔细提炼。且关键词中“面贴式永磁同步电机”与P9页表贴式分类不一样, 文中还有其他地方出现面贴式, 都与P9中分类方法不同, 需统一。中英文摘要需仔细校对。专有名词首字母需大写。9) 文中部分段落语句不太通顺。10) P44图是否是学院已有设备, 如果有, 建议在此平台上多做些实验, 并记录数据。11) 第四章硬件结合自己设计详细介绍其工作原理

矩阵变换器改进间接空间矢量调制策略的研究	工程硕士	87	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	论文整体结构合理, 理论分析到位, 创新点新颖, 原理分析清晰, 公式推导正确。存在的问题: 1) 图标2-1英文标注错误; 图5-3电路图错误, 图5-6电阻R1画图存在问题; p50, -3.3-3.3v改为-3.3~3.3v;p5, p7表述参考文献内容时文献应用不需上标描述, 如文献[24], [30], [35], 通篇存在这个问题; p6, 文献则[21]这句话有问题; 公式(2-21)有问题; 2) p25不过大的。。。。表述不清; p37第一段叙述语句有问题; 3) 英文翻译图表时考虑用缩写如Fig. 1-1, Tab. 2-1表述。
绕组分段永磁直线同步电动机直接推力控制研究	工程硕士	70	2	1. 本文建立的直接推力控制模型没有考虑到边端效应、外界扰动等因素, 仿真数据与实际运行曲线无法一致; 2. 缺乏仿真与实验的比较分析, 请补充; 3. 该文采用6扇区与12扇区与13电压空间矢量控制, 实验中如何验证正确性, 请补充说明; 4. 参考文献太陈旧, 建议重新撰写引言部分的国内外研究现状; 5. 文中第二章的整体数学模型如何在第三章体现或者应用, 补充; 6. 硬件设计给出选型依据与计算过程; 7. 论文撰写按照规范进行。
Buck变换器传导电磁干扰预测模型研究	工程硕士	65	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	论文以Buck变换器传导电磁干扰预测模型为研究背景, 分别从Buck变换器的传导电磁干扰分析、预测模型、基于最小二乘法的差模干扰耦合通道模型辨识、基于BP神经网络的传导电磁干扰预测方案四个角度进行了分析。论文结构安排较合理, 书写较流畅, 但尚需对如下问题进行处理: (1) 论文通篇多是现有文献资料的堆积, 并未对Buck变换器传导电磁干扰预测模型等问题进行比较深入的分析及验证; (2) 论文20-21页: 对相关公式的推导及表述含糊不清, 建议梳理; (3) 需对论文33页中的诸多公式进行梳理并标注; (4) 论文中不合理地方已做标准, 建议通读全文, 一一修改。
6~10kV高压开关柜运行状态评估的研究	全日制工学硕士	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	本文选题、文理结构、格式排版等均尚可, 提出几点问题供参考: (1) 从文中未看到传感器选型, 但却有传感器的安装图, 未看到做实验, 不知道后面状态分析中的实验数据从哪得到的, 图2-12中的数据采集卡、CAN通讯卡在后面没有再出现。(2) 神经网络训练的样本数据及检验数据共15组, 略少。(3) 关于特征量的选取应给出更为有利的证据证明其作为状态分析的必要性。(4) 文中的图、语句等一些格式错误已在纸质版本中标出。
忆阻器电学参数及放电忆阻特性分析	工程硕士	75	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	图2-11与图3-2电流波形显然不同, 为什么?
煤矿井下机车定位算法及跟踪滤波方法研究	工程硕士	73	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1) 英文关键词首字母需大写; ; 2) 参考文献格式标注不统一; 3) 仿真算法的数据来源何处; 4) 目前井下定位精度是多少? P25定位误差0.2M, 现场能否保证达到第五章仿真结果建议用定量分析; 5) 论文结论应该是针对对象任务要求, 作者所采取技术手段, 技术方法已经达到的效果总结, 作者需仔细提炼。
智能用电小区配电变压器内部绝缘故障预警装置研究	全日制工学硕士	85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	本文选题、工作量、文理结构、原理技术、格式排版等均良好, 提出几点问题供参考: (1) 本文采用溶解气体成分含量来判断绝缘故障这种方法的可行性应给出更为信服的论证。(2) 本文并未做变压器绝缘实验, 因此所采用的数据的出处应给出并指出具有普适性或权威性, (3) 用MQ-N5是如何实现三种气体检测的没有说清。(5) 没有看到整体的硬件电路图。(6) 应加强仿真实验部分的分析, (7) 文中的错别字、格式错误、语句上的小毛病已在纸质版本中标出。
有源滤波器制定次谐波补偿特性与限流策略研究	工程硕士	93	(1) 问题较少, 同意进入外审环节。	具体修改意见为: ①文中插图放置超前文中描述, 要修改; ②Page21的参考文献不对; ③Page21、29 没有标明补偿器放置于和位置, 因此测试出来的量不能分辨; ④Page55 负载电流为什么会放大?

有源滤波器制定次谐波补偿补偿特性与限流策略研究	工学硕士	79	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文有一定深度, 工作量较饱满; 1、存在的主要问题在于6.1结论的可读性差: (1) 和摘要或1.4节大量重复的语句, 请修改区分; (2) 扩展结论性的句子, 详见P59页批注的问号, 可参考4.7节、5.4节的写法; (3) 6.2展望一般2条即可, 过多反而易被专家质疑, 注意断句。 2、参考文献问题严重, 反映出态度问题: (1) 格式凌乱、且不一致, 几乎没有一个格式是对的, 请逐一修改; (2) 正文引用有问题, 例如2、3没出现, 就出现了4, 15没出现, 就出现了文献16; 首次出现必须按顺序排序。 3、P43的图5-4中的两条曲线无法区分开来, 建议其中一条用点划线或虚线, P47-49页、P52-55页都是这个问题。 4、其它格式等问题见折页或批划处。
基于站域保护的煤矿井下防越级技术研究	工程硕士	68	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1、文中仿真实验中只有控制信号时序图, 并不能充分说明方法可行性, 要增加别的实验分析数据等。2、文中第三章和第四章, 都是基于站域保护的防越级分析, 是否可以合并? 3、第二章对于煤矿站域保护系统介绍的过于简单, 要增加内容。4、文中红色标注出的问题请作者认真修改。
煤矿压风机集中控制系统的研究与设计	工程硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	(1) 论文来源于工程实际, 深度、难度、工作量合适 (2) 文理结构较乱, 3.3.3通信协议应放在第5章软件部分 (3) 部分内容排版不规范, 表格应使用三线表, 一些硬件原理图不清晰, 如4-1, 4-7等 (4) 文字表述尽量清晰, 如上位机、下位机, 控制层所有的PLC均可称为下位机, 本文中应但指新增的PLC主站 (5) 第4章补充PLC接口电路原理图, 图4-1~4-5没有意义, 都是教材及手册上的说明书图纸 (6) 第5章补充Wincc与PLC的通信设置, 数据库组态等。 (7) PLC程序设计, 补充modbus程序的实现
并联制冷机组控制系统的研究与设计	工程硕士	60	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	(1) 论文来源于工程实际, 深度、难度、工作量合适 (2) 排版格式非常乱, 行间距、字体不一致 (见论文p3、p11, p33等) 图例标注错误较多, 表格2-1、5-1非三线表 (3) 参考文献标注不规范, P1页为下标, 其余章节未见参考文献标注 (4) p18, 文中未体现远程监控的设计, 仅出现触摸屏。 (5) 复制粘贴太多, 错别字多, 如摘要的“人际”、P45的“米”等, p44“掌握提升机的工作状况”属于直接复制, 没有修改。 (6) 图5-1标注错误, 图5-11乱码, 图5-3标题错误、图5-15乱码 (7) 专业名称描述不规范, 部分描述错误。如p36页, PLC的DM区、PLC的1400通道……, 1400通道指什么 (8) 应指明传感器输出信号的类型, 补充PLC数字量输出控制原理图 (9) 图4-5的1KA什么器件, 作用是什么 (10) 2.4节标题和内容部一致 (11) 章节安排较乱, 5.2节“启动程序设计”是否也属于5.3“PLC程序设计”, 建议模糊控制器设计单独一节, 模糊控制器的PLC程序单独一小节, 放在PLC程序设计一节中, 模糊控制器一节符号不规范, 图5-1标注错误 (12) 补充模糊控制的流程图, PLC实现程序。 (13) 描述应统一, 如图5-5中的“散热系统启动”、是否对应图5-10的“蒸发冷风机” (14) 补充触摸屏与PLC的通信设置, 数据库的定义 (传输的数据类型、格式) 等
矿井主通风机控制系统的研究与设计		50	(4) 论文存在严重问题, 不同意进入外审环节。	1、论文摘要内容凌乱, 毫无头绪 2、论文排版混乱, 图、表绘制不规范, 单位符号使用不规范 3、文中自相矛盾的地方多, 控制器论文有些内容用S7-300系列, 还有些用S7-200系列, 上位机软件有说用winCC的, 但也用MCGS的, 有说风机监控的也有说风机监测的。 4、论文中硬伤太多, 所谓设计内容多为介绍或说明, 许多常识性内容书写错误。
矿压监测与预警系统的设计与应用	在职工程硕士	72	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 发展现状论述不足, 建议添加最新文献。2. 第4章核心技术介绍内容偏多, 章节题目要修改。3. 第5章数据库设计内容偏少, 建议添加数据库设计和数据安全的内容; 4. 格式排版需要注意, 图表字体偏大; 5. 缺少矿压监测的现场实际数据及分析
滑县城区配电网自动化的研究与实践	工程硕士	80	1	论文排版主要注意把表要尽量放在一页内。

基于PLC的无人值守架空乘人装置系统设计与研究		70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1、论文中的流程图大多不够清晰, 表格没有用三线表 2、第3章系统设计缺少PLC输入输出量的个数及功能列表 3、第4章人机界面中关于软件的使用说明介绍过多 4、论文整体工作量略显不足。
基于单片机的火灾自动报警系统设计	工程硕士	70	同意修改合格后可进入外审环节	1. 研究方向是否合适。2. 题目是否合适, 因为论文内容不仅仅有报警功能, 还有灭火功能。3. 只用水灭火合适吗? 若是因线路老化引起的火灾呢? 4. 有些图中电源电路的标法有问题, 如图2-12。5. 有语句不通的地方, 有些在论文中已标注。6. 图中符号与文中符号不一致, 如图3-10。7. 硬件电路设计不完整, 如没有从节点的单片机核心系统、没有考虑设置多少个传感器等。8. 整个第四章与整个论文没有实质上的联系, 并且有很多一看就是从别的地方识别过来的, 错误多。9. 没有考虑采样周期等参数, 主、从节点流程图有错误, 没有oled的程序设计, 数据采集程序没有等。10. 参考文献太少, 且整篇论文没有进行文献标注。11. 排版问题: 有无段前段后设置; 目录要采用缩进形式就3级都缩进, 要不就都不缩进; 没有两端对齐; 有些图中字体过大或模糊; 表格不规范; 等。
义唐煤矿电力监控系统的研究与设计	在职工程硕士	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	问题: ①主站突出对应配电网, 图2-2监控主站结构图不应放系统图, 且部分写成系统功能; ②监控分站功能突出对配电点, 应再突出通信控制功能; 综保器功能对应的是线路; ③参考文献的标注
10kV无源保护装置的研究设计	在职工程硕士	76	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	详见纸质稿论文