

论文题目	综合评分 (100)	内审结论(四选一)	具体修改建议
基于卡尔曼滤波的电力系统状态估计	65	(3) 问题较大, 同意修改后 再 审	<p>论文创新性一般, 文章结构基本合理, 工作量适中。摘要中指出: 本文提出了自适应无迹卡尔曼滤波, 注意: 这不是自己提出的, 如果你做了改进或扩展, 应该用较大的篇幅说明改进了哪些内容? 并将这些改进的结论结合电力系统数学模型, 对如何实现电力系统状态估计做重点叙述, 而这些并没有做过多说明。此外, 还有下述一些问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 摘要中, 出现“提出自适应无迹卡尔曼滤波的方式”, 这里不应用“提出”, 而修改为“利用”、“改进”等 2. 摘要没有两端对齐。 3. 英文摘要问题较多, 如“Kalmar”是明显不对; 还有一些句子中非专有名词的单词首字母大写; 句子结构和语法不正确。 4. 错别字问题。如第一页中, “...对电路里系统...”、“...对店里系统...”, 其他页面要自行检查。 5. 图中文字模糊及图形不清楚, 有些看不清楚。如图2-1、图3-3、图3-4等等。 6. 本文主要做的是电力系统状态估计, 而核心章节第二章和第三章多次出现“动态状态估计”、“动态估计方法”、“动态估计算法”, 很是混乱, 请统一。 7. 后面的参考文献只是在绪论中进行了引用, 后面的章节中没有引用。其余章节中, 一些核心算法和方法, 如果不是自己提出来的, 就应该引用参考文献进行说明。
背景噪声下语音端点检测算法研究	60	(2) 问题一般, 同意修改后 进入外审环节;	<ol style="list-style-type: none"> (1) 摘要逻辑结构差; (2) 绪论噪声背景下的语音端点检测技术分析总结较少, 没有技术方面引出论文研究的重要性; (3) 参考文献陈旧, 论文提到近几年才开始研究噪声环境下语音端点检测参考文献为2001年; 全部参考文献近5年的仅5篇; (4) 公式格式全文不统一; (5) 论文结构松散, 第2, 3章与论文关系不紧密; (6) 论文工作量较小, 仅在37-42页; (7) 论文实验不够充分, 自制录音样本少; (8) 实验比较对象设置没有说服力, 对比算法采用融合前的两种算法, 这2种算法是解决噪声环境下的语音端点检测吗? 为什么不与噪声环境下端点检测算法对比?
光伏发电系统最大功率跟踪及并网逆变器研究	75	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 摘要部分篇幅太多, 应精简。 2. P59页, 建议将三种跟踪策略的结果作出表格进行对比, 这样更直观, 分别对跟踪时间, 迭代次数, 功率变化等情况进行对比。 3. 后面的逆变器控制部分如何与前面的MPPT控制相结合? 这两部分在实验没有体现。
基于改进SAPSO优化SVM的煤矸图像识别算法研究	70	(2) 问题一般, 同意修改后 进入外审环节;	<p>论文具有一定的创新性, 具体问题: 1) 理论基础内容介绍太多, 如SVM部分介绍太多; 2) 文中语言描述不合理, 存在语法错误。</p>
面向直线电机位置检测的传感器磁系统设计	70	(2) 问题一般, 同意修改后 进入外审环节	<ol style="list-style-type: none"> 1. 摘要需进一步提炼; 2. 文中多数排版需注意; 3. 传感器磁系统设计参数是本文的主要内容, 需给出这些参数大小的依据为什么这么选取? 4. 传感器磁系统特性分析部分需要说明各特性对电机位置检测的精度及系统运行有什么影响。其他详细细节在文中标出及给出修改建议。
电力电子变压器直流母排杂散电感的影响机理及优化方法	80	问题一般, 同意修改后进入 外审环节	见论文
复杂环境下交联聚乙烯电缆局部放电在线检测与定位	75	问题一般, 同意修改后进入 外审环节	见论文

基于模型神经网络的D-S证据理论的三电平四象限变频器主电路健康诊断策略	88	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	<p>论文具有一定的创新性, 结构合理, 行文较流畅; 原理技术明确。4.3.2小节“一般的D-S改进方法”只是对已有文献改进方法的叙述, 本文的创新点重点应该是第4.3.3小节“基于相似系数的改进方法”, 因此, 应该在该小节如能做更为深入讨论, 以更详细地展示利用证据间相似系统来处理冲突的合成问题, 则更好。此外, 还有如下一些问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部分段落首行没有缩进; 部分语句不通顺, 如摘要第一段最后一句话。 2. 表不规范, 如表1-1; 图1-6中文字太大, 不符合规范要求, 类似的还有图3-1。图2-14、图2-18、图2-33模糊。 3. 第33页第二段, “根据式(2-4)至式(2-10)...”, 文中并没有出现式(2-10)。 4. P34页中的第三章开始一页, 应该放在奇数页。 5. 并不是所有的公式都需要编号, 论文其它地方不引用该公式的, 就不需要编号。例如(5-18)-(5-22)是不需要的。
分数阶PI控制下的逆变器并联运行改进下垂控制研究	78	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 论文的创新点描述不明确, 要重点突出地论述主要创新的地方。 2. P45页, 对仿真实验结果描述不详细, 应给出定性和定量的比较分析过程。 3. P45页, 这一部分的本文的主要创新点, 但论述的太少, 要增加内容。
基于分数阶微积分的VSC-HVDC建模研究	68	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	<p>论文研究基于分数阶描述的电压转换器直流高压系统建模研究, 选题具有较好的新颖性。然而, 系统的主要工作却是针对电容单个单元的分数阶模型进行大量分析, 这些都是已经存在的工作。如何对整个高压直流系统进行分数阶建模并分析, 却未见太多描述。其他问题如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 引言中罗列了许多输电系统、分数阶建模内容的研究现状, 但连贯性和系统性较差, 感觉是不同文献的简单堆积。更没有对本文工作的创新性进行说明。 (2) 第二章中介绍了分数阶微积分的基本概念, 并对分数阶系统用于电容、电感元器件的建模可行性进行分析。然后, 将分数阶用于电容容性建模研究已经, 可行性无需分析。 (5) 第五章标题为VSC-HVDC系统分数阶建模, 但内容仅仅是对单个电容的建模与分析, 没有涉及系统。
光储直流微网自适应下垂控制	68	(2) 内容太浅, 同意修改后进入外审环节	<p>论文的创新点描述不够。(2) 论文第2、3、4章研究不深入, 几乎全是现在文献的堆积, 相关建模、参数给定、控制结构分析与设计等核心问题很少触及。(3) 其它问题已在论文中标注。</p>
双转子双鼠笼永磁感应电机退磁机理与运动状态分析	95	(1) 问题较少, 同意进入外审环节。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 题名贴切, 创新性较好, 工作量饱满; 2. 理论分析和仿真相结合, 分析方法可行、分析过程严谨、仿真模型合理、数据处理准确; 若能有进一步的实验研究, 论文质量更佳; 3. 论文结构严谨, 逻辑性强, 版面结构安排合理, 文笔通顺, 公式、插图、表格等规范。 4. 小节1.4的主要内容不要仅仅是章节内容的罗列, 应该融会贯通、重点突出、言简意赅地撰写论文的主要工作; 5. 小节3.5.3电机性能比较, 应注明退磁前后电机的工况条件, 确保在同一工况条件下对比分析。
基于双层规划和多目标查分算法的经济环保调度研究	86	(1) 问题问题较少, 同意进入外审环节;	<p>在绪论部分, 希望删除感情色彩的词汇, 如“全国人民不懈奋斗等”; 适当加大加重对解算结果的解释, 最好能再细致些。</p>
基于云物元与证据理论的真空断路器状态评估研究	78	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	<p>本文基于云物元与证据理论, 对真空断路器的状态评估方法进行了讨论。论文撰写规范、图标清晰, 公式推导正确。但存在如下问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在摘要部分, 并没有明确指出本文是提出了不同的评估方法, 还是在已有方法上做了改进, 以体现本文创新性的内容, 因此摘要部分需要进一步凝练文章的亮点。 2. 从目录的6章内容来看, 除第六章状态评估实例验证外, 其余章节标题, 均不能体现上述摘要中应该表明的文章亮点, 因此, 需要对章节标题进一步思考修改, 尤其是第四章和第五章。 3. 对于某些公式, 论文其它地方不引用该公式的, 就不需要编号, 请删除。 4. 极个别公式是乱的, 打印时应注意, 如第42页。 5. 需要检查语句, 如果第32中的“真空度器”应该是“真空断路器”, 这些细节应该注意。

无线传感器网络定位算法和实际应用	82	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	本文研究无线传感网络的定位算法, 并考虑在几类不同问题中的应用。论文选题具有一定的新颖性, 研究内容能够达到硕士论文的要求, 但写作存在一定问题, 需要改进: (1) 文中很多排版格式不规范, 首句需要断行、文字两端对齐等需要修改。 (2) 论文第二章、第三章分别对时钟同步算法和定位算法的基础原理进行介绍, 建议将两章内容合并。同时, 基本原理和概念的介绍, 标题中不宜使用“研究”的字样。
笼型异步磁力耦合器的研究	90	(1) 问题较少, 同意进入外审环节。	1. 选题实用性强, 创新性较好, 工作量饱满; 2. 解析分析与有限元分析相结合, 分析设计方法可行、过程严谨、仿真模型合理、数据分析处理准确; 若能有进一步的实验研究, 论文质量更佳; 3. 论文结构较严谨, 逻辑性较强, 版面结构安排合理, 文笔通顺, 公式、插图、表格等规范。4. 小节1.4的主要内容不要仅仅是章节内容的罗列, 应该融会贯通、重点突出、言简意赅地撰写论文的主要工作; 章节5标题不合适, 缺少主语。
基于消除谐波的配电网电容器优化配置研究	85	2	论文对电容器补偿所引起的电网谐振问题进行研究, 思路基本正确; 通过潮流计算研究谐波, 理论分析有一定的深度。不足点是, 利用潮流计算的电网状态是实时的状态, 而电容补偿容量的大小并不能按照某一运行状态来确定, 因此, 以某次潮流计算来确定最优补偿容量显然是不合理的。
变电站设备沉浸式虚拟仿真系统关键技术研究	65	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 题目一基于沉浸式变电站电气主系统虚拟仿真技术研究; 2. 摘要写的是研究内容, 不是摘要; 3. 删除1.2.1; 4. 节1.3与节1.4位置互换或把1.3放到结论与展望; 5. 第二章的2.1 变电站主系统的功能、主要设备及其功能; 2.2 虚拟仿真功能要求; 2.3 总体设计; 6. 第二章2.3, 第三章3.1.2--3.4整合为第三章, 3.1.1删除或放到研究现状
2DOF直驱感应电机转子损耗计算及降耗措施研究	85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	已在文中指出问题
励磁调差系数的调整对发电机稳定性影响的研究	80	(1) 问题较少, 同意进入外审环节	是否可以把1.2--1.4.1放到后边
电网不平衡工况下光伏并网逆变器控制技术研究	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	论文选题有一定的理论意义和实用价值, 但论文存在如下问题: (1) 第1章国内外现状论述内容太浅, 综述不够。(2) 其它问题已在论文中标注, 建议作者通读全文, 认真修改。
光伏微网系统最大功率跟踪与下垂控制策略研究	78	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	(1) 图、文不一致, p16中图2-6流程图不能很好地体现变步长电导增量法; (2) 式(2-26)错误; (3) 图2-20电流环控制作为内环还是外环, 若是内环, 其输出不能是电压, 也与图3-18矛盾
复杂工况下电机温度场的研究	92	(1) 问题较少, 同意进入外审环节。	1. 题名贴切, 实用性较强, 创新性好; 2. 理论分析、仿真、实验相结合, 技术方法可行, 实验方法合理, 事实材料可靠, 数据处理准确合理, 实验结果验证了所建立仿真模型的准确性; 3. 本文结构较严谨, 逻辑性强, 版面结构安排合理, 文笔通顺, 公式、插图、表格等规范。4. 章节1绪论的小节1.4可去掉; 部分图、图中标注字号太大, 如图3-2、5-3等。
单目视觉里程计优化算法研究	80	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	论文具有一定的创新性, 存在问题较少。具体问题: 实验结果分析不深入, 语言描述不太合理。

基于图像形态学和Hough变换的油箱盖检测算法研究	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	<p>论文选题有潜在应用价值, 论文思路清晰, 但论述深度不够, 实验所用图像类型不够丰富, 仅检测了圆形油箱盖。对图像进行膨胀腐蚀+Hough变换提取轮廓属于领域内的通识性做法, 不能称之为创新点。具体问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 致谢中出现导师姓氏, 须隐去。 2. key word, 改为key words 3. P4-5中1. 3. 1放在这一节不合适, 建议调整或删除。 4. P15图2-4 (b) 应为放大的图像 5. 3. 3中关于腐蚀, 膨胀等概念的介绍多次出现, 建议合并。 6. P41, P43中的乘号不能写成字母X 7. P42 关于任意形状油箱盖检测, 未有实验数据支撑 8. P61中的图(a)不是阴雨天油箱盖图像
机器人用外转子直驱永磁电机设计及优化	82	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	已在文中指出问题
基于观测器的不确定非线性系统滑膜控制器设计	85	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1、研究现状综述不够, 并且这部分结构安排不合理; 2、在主体研究内容中, 创新点说明不充分; 3、仿真不充分, 只是说明了结论的有效性, 并未说明优越性; 4、错别字现象存在, 尤其是重要概念里的错别字, 如: 渐进稳定。
等效随钻测量误差补偿及时技术的研究	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. 摘要的引入部分, 内容篇幅太大, 研究内容叙述过于简单; 建议分条叙述研究内容; 2. 对图2-1系统总体方案设计的功能描述, 详细描述; 3. 图3-1建议将公式改为图示; 4. 图6-2及6-3中看不出突变信号的滤波效果, 建议突出显示。5. 文中多处出现错别字, 请认真检查修改。
基于干扰观测器的机械臂自适应位置/力控制研究	73	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	<ol style="list-style-type: none"> 1) 第一章参考文献引用不合理, 具体见论文折叠处标注, P5图1-1结构图需规范。 2) P6第一章1.4是作者将要开展的工作, 引用参考文献是否合适? 3) P10和P11图和表格一致性? 4) 第3章和第4章出现很多公式, 未见引用, 是否是作者自己研究出来的? 各个公式的字母代表的具体含义需详细介绍? 5) P26图3-2观测器参数较多, 仿真时参数如何取值得到较好的效果, 此图只介绍norm (Ki) 取值效果图, 图3-2中其他参数如何取值, 之间存在什么样的关系? 6) P33仿真建模的数学模型采用哪些公式, 具体说明。 7) 第2和第3章很少见引用参考, 是否都是作者自己的新东西? 8) 作者根据对象特点设计出一种观测器, 通过仿真得出一系列结果, 针对每一个图, 具体说明参数变化是如何影响系统的哪些性能? 定量分析一下。 9) P59部分期刊引用年代有些久远。
区间长度可变多智能体系统迭代学习控制研究	90	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	论文质量较高, 希望有可能的情况下适当再补充丰富应用前景的介绍, 以更加突出工作的实际价值。
线性时序逻辑约束下的智能体路径规划方法研究	72	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	<p>本文研究利用线性时序逻辑的路径规格方法, 研究内容具有一定的新颖性。论文写作尚可, 章节安排合理, 但论文内容存在如下问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 论文内容为智能体路径规划, 而第三章的医院药品配送问题和第四章的校园无人车路径规划问题都是典型的路径规划问题, 与智能体系统有什么关系? (2) 无论药品配送路径规划还是校园无人车的路径规划都属于同一类的常规约束条件下的路径规划, 其问题描述和解决方法是一样, 作者将同一个问题用两种不同的应用场合进行描述, 有何意义? 而且文中这两种问题的解决方法都是相同的。 (3) 第三和第四章作者针对两种相同的路径规划问题给出了抽象问题描述和所采用解决算法的流程, 却没有对算法的应用效果给出实际算例验证。更没有与其他方法进行比较。对于所提算法的有效性, 令人难以信服。

移动机器人粒子滤波定位与地图构建方法研究	85	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	摘要中用词不当, 如第二段“对XXX进行了深入研究”; 第三段“并重点讨论了XXX不足, 分析了XXX原因。”在正文中没有体现。
电动汽车充电桩DC/DC变换器及其控制策略研究	81	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. 参考文献格式需规范, 图坐标需规范, 公式正、斜体需规范; 2. “论文内容安排”需修改p12; 3. 控制算法仿真与实验可增加对比, 以说明优越性; 4. 前后参数应对应, 不对应需说明原因。
弱电网下的光伏并网逆变器稳定性分析及其控制策略研究	82	2	1. 论文的创新点描述不明确, 要重点突出地论述主要创新的地方, 摘要中那个提出的部分是主要创新点要明确。2. P35页, 对仿真实验结果中对不同电网阻抗情况, 滤波器参数如果确定, 定量分析THD前后对应变化情况, 并分析原因。3. P48页, 综合改进控制策略中, 滤波器参数如果确定, 要有定量分析功率因数变化对比过程。
基于深度学习的低压电气火灾串联故障电弧检测方法研究	80	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	1. 文章选题切合实际, 有实际的应用价值, 工作量较为饱满, 包括串联故障实验平台的搭建, 数据的采集以及深度学习在串联故障电弧监测方面的研究。 2. 文章结构完整、格式规范、条理清晰、语言简洁通顺、参考文献引用准确, 资料丰富, 实验与分析较为充足能够有效支持文章结论, 有一定的创新性, 创新点主要集中在第四章, 多分支AlexNet的构建, 以及绝对值激活函数的应用。 3. 文章引言提到, 当前已有深度学习应用于串联故障电弧监测问题, 但未说明现有方法的不足之处, 以及文章所提出方法应用在串联故障电弧监测问题上的优势与应用的必要性。 4. 文章第三章对实验平台的搭建叙述较为详细, 但对数据的描述以及数据集的构建表述的不清楚, 数据的具体格式文中未明确说明。 5. 文章第四章与第五章逻辑不清楚, 章节开头只是介绍网络结构未提及与所研究问题的联系, 未说明利用AlexNet与ResNet来处理串联故障电弧监测问题的优势与依据。ResNet网络在模式识别、故障监测都已经应用, 本文方法的特点与不同之处在哪? 应用的优势在哪? 6. 文章第六章内容与前章节重复, 且对比分析较为单一, 对AlexNet与ResNet进行对比分析较少, 缺乏与现有串联故障电弧监测方法的对比分析, 不能很好的证明所提出方法的优势之处。
基于卷积神经网络的手写数字识别算法研究与应用	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 图应放在文字“如图XX所示”的后面; 2. 1.3节中文献的时间有些不准, 且本节写得重点为卷积神经网络的发展史, 而非手写数字识别的研究现状; 3. 序号前后应统一, 尤其是在一页时; 不能用“1、”做序号; 4. 有些图中文字太小; 5. 摘要中不要英文说明; 6. letnet5 or lenet5? 7. 符号使用有些乱; 8. 有语句不完整、不通顺的地方; 9. 在给出一些方法的效果时不能只给出图形, 还应该文字说明, 如P21; 10. 表格设计不太合理, 使得比较不方便, 且表格太宽, 如P24, 25; 11. 在3.4.2节针对不同学习率进行了讨论, 但没有结果: 当学习率大了如何, 小了如何, 应取多大, 等; 12. 专业词汇前后应统一; 13. 图表中的文字应该比正文中的小一号; 14. 第5章的图形建议用我们理工大的试卷的图形, 要不然有抄袭嫌疑; 16. P45图题? 17. P53~54系统识别的结果如何(图中没有标明那是原图那是识别结果, 没有分析)? 改进性能的方法的结果如何?
基于勒贝格采样的随机系统最优控制研究	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 1.1节的题目是研究背景, 但其内容却是相关概念的介绍, 没有必要, 且内容写得乱; 2. 在1.2节用的是Lebesgue, 而在题目及其他章节有的是勒贝格; 3. 在1.2节研究意义中没有点明被控对象, 且整篇论文中被控对象不明确, 有些地方说是连续系统, 有的地方说是离散系统; 4. 有语句不通、表达不准、标点有得不规范、用词不准、符号乱等地方(此类问题论文中有所标注, 但没有全标); 5. 请将“如下图XX所示”改为“如图XX所示”; 6. p26有假设3.2, 无假设3.1。7. P43 如何比较?
不确定非线性二维系统保成本控制研究	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1、论文对系统叙述不清楚, 系统是本质非线性还是带有非线性干扰? 2、在主体研究内容中, 创新点说明不充分; 3、仿真不充分, 只是说明了结论的有效性, 并未说明优越性; 4、研究目的不明确; 5、公式中的变量符号没有全部定义。

耦合时滞影响下多智能体系统的一致性分析	93	(1) 问题问题较少, 同意进入外审环节;	论文质量较高, 希望有可能的情况下适当再补充丰富应用前景的介绍, 以更加突出工作的实际价值; 另外, 时滞的假设与智能体系统的时间标度是有关系的, 希望在可能的情况下, 对此谈一下作者自己的体会。
不平衡电网下电动汽车充电站前级PWM整流器控制策略研究	78	2	1. 论文重点是不平衡环境的研究, 所以, 在仿真时, 应该是电网在不平衡扰动时, 直流电压的稳定仿真, 文中未提及。 2. 针对电动汽车充电站电源的特点, 在研究中未有研究, 应针对图2-4的模型, 当后级多个负载发生变化。研究PWM整流器输出电压稳定问题, 而不是仅仅研究一个PWM整流器的问题你。至少用两个模块来说明。
直驱永磁风力发电系统变流器控制策略仿真研究	71	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文在控制器设计方面有一定的创新性, 但论述深度不够, 工作量较为饱满。格式排版问题较大, 需要好好修改, 如图的标注、公示标号、行距、字体等。此外, 电机、机侧变流器和网侧变流器的协同研究较为缺乏。
忆阻器模型改进及气体放电模式的研究	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	(1) 中文摘要需凝练。(2) 第3章及第4章小结内容较空泛, 未体现本章节具体工作。(3) P33页应首先阐明忆阻器可能应用的场合、电源电压、频率、环境条件等。(4) P55页6.1结论未突出论文研究成果。(5) 其他需修改的内容见论文标注。
不平衡电网下模块化两电平APF控制策略研究	65	2	1. 摘要部分逻辑性较差, 需要认真修改调整; 2. 国内外研究现状不能呼应题目, 并未就不平衡电网下的APF研究现状进行展开论述; 3. 建议第四章调整到第二章, 不平衡电网下APF研究, 应该首先说明不平衡电网对APF的影响分析; 4. 2.1, 2.2凑字数, 并未指出本文采用的方法或研究。5. 第四章的仿真, 建议插入到第四章的各小节中。
基于戴维南等效电路的同步发电机参数实验测定的研究	60	问题较大, 请导师监督修改后再审;	(1) 题目需要斟酌(2) 选题背景与意义不明确(3) 对同步发电机的建模方法及参数测定方法详细分析国内外研究现状, 引出自己的研究内容(4) 本文的主要研究内容、摘要与结论重复(5) 研究内容深度不够, 创新性不足, 仅介绍常规的实验方法(6) 2.1同步发电机的数学模型和2.2实验方法没有联系, 前后脱节。(7) 戴维南等效电路如何分析? 分析的内容不对照(8) 论文没有按照硕士论文的撰写规范做
基于改进混合蛙跳算法的配电网故障定位研究	70	2	问题: 论文研究的是算法, 那结果应该是本算法与其他算法比较的结果, 本论文应该增加本故障定位算法和其他故障定位算法的比较。特别是在论文中提到的具体事例中必须体现出来。
基于动态贝叶斯网络的变压器故障监测与诊断系统研究	80	(1) 问题较少, 同意进入外审环节。	(1) P34、P41算法流程建议改为中文
矿用蓄电池电机车能量回馈制动方法的研究	80	2	(1) 建议题目改为矿用蓄电池电机车制动过程能量回馈方法的研究(2) 摘要重新撰写, 语言可读性差, 英文摘要尽量符合英文习惯(3) 国内外研究现状应针对制动时的能量回馈方法进行综述, 不用单独分析调速技术的国内外研究现状(4) 公式2-5、2-7、2-8不符合规范, 公式中正负号需要斟酌(5) 论文中有很多图名和图的内容不对照(6) 对图的结果没有理论分析(7) 缺乏电路参数设计规则(8) 参考文献不符合规范、缺乏最新文献
双重自适应卡尔曼滤波PMLAM无传感器控制研究	65	(3) 问题较大, 同意修改后再审	1. 主要内容偏少, 多重算法须与电机相结合。2. 研究现状不足; 3. 应有相应的实验支撑。4. 书写格式不规范。以上内容请务必补充方可再审, 其他详细细节在文中已标出。

基于稀疏域的单幅图像去雨研究	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	<p>论文研究思路清晰, 论述有一定的深度。</p> <p>(1) 作者简历中论文信息应隐去。</p> <p>(2) 图1-3上方文字行距设置不正确。</p> <p>(3) 式(2-2), (4-9), (4-15)格式需要修改</p> <p>(4) TV缩写在第一次出现时应给出全称。</p>
微电网并网的双向电能计量研究与系统设计	68	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	<p>论文以微电网的双向电能计量为研究对象, 分析了双向电能计量的实现方法和存在的不足, 提出了一种二阶广义积分器的瞬时无功功率双向电能计量方法。论文结构安排较合理, 选题尚有一定的理论意义和实用价值, 但论文存在如下诸多问题:</p> <p>1. 中文摘要部分语句不通顺, 第二段重写。英文摘要字母间空格较多, 语法问题较多, 须重写。</p> <p>2. 1.3节应该归于研究背景和意义中, 1.4节应该归到国内外发展现状中;</p> <p>3. 文中公式字号未统一, 例如P26也中3-11和3-15, 类似问题在全文中反复出现;</p> <p>4. 第三章作为本论文的核心部分, 各节的逻辑过于混乱, 建议在3.1节前加入一段话, 简单概括本章的研究内容和内在联系, 同时重新安排本章内容, 突出本论文的创新部分;</p> <p>5. 第5章和论文的核心内容联系不够紧密, 有画蛇添足之嫌, 建议删除。</p> <p>6. 参考文献错误较多, 格式不规范, 须重新整理。</p>
10kV高压断路器ZN63A-12机械故障诊断研究	78	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	<p>(1) 文献综述不够深入, 几种方法对应的文献太少, 不知道如何得出1.2.3; (2) 研究内容与1.2.3关系不紧密, 不知道指出这些问题与你的研究内容有何关系; (3) 1.3.1论文研究内容提炼不够, 不能体现研究的主要内容和创新点, 表达不够严谨, 层次不够清晰。(4) 表2-2可以分解为几个小表, 可能会更清楚, 当然可以考虑重新设计表格, 表格中的文字太多, 缺少结论性的概括; (5) 作为创新点1, p46-47内容描述过于简略, 不能体现论文的创新性; (6) 第6章标题不合适, 实验分析? 怎么体现</p>
短期电力负荷预测研究	74	2	<p>论文格式要认真修改, 对短期负荷预报的分类、目的和意义不太明确, 地区短期负荷预报工作的特点、预报存在的问题及应用的前景, 有待增加。</p>
基于dSPACE的新型交-交变频控制系统研究		(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	<p>该文针对阻塞式交交变频不连续的问题, 设计了一种连续型波头的阻塞式交交变频方式, 使电压利用率达到0.866, 并通过三相和六相输入型进行了仿真和实验验证。全文思路清晰, 结构完整, 具有一定的改进创新。但仍存在以下不足: 1. 论文题目中的“新型”二字实用不贴切, 太宽泛, 应针对文章主要内容使用对应的具体词汇, 建议修改; 2. 研究现状中对于交交变频的现状研究不足, 不翔实, 建议补充; 3. 第4章中的硬件设计中, 对于主要的元件应给出具体的参数, 3相变6相的变压器是什么型号的? 如何实现? 4. 硬件平台中测试的图形为什么不和仿真的相对应, 比如三相输入输出电压波形谐波分析与仿真的不对应5-8, 3-16。其他见文中批注</p>
基于虚拟现实的变电站继电保护系统仿真研究	60	3	<p>问题: 研究工作没有做完。针对保护系统的仿真明显不足。</p>
基于自抗扰的矩阵变换器控制策略研究	65	2	<p>1. 文章应围绕“自抗扰”矩阵变换器展开研究, 重点从题目上看应该落脚在自抗扰上。但研究意义跑题, 研究现状写成了各个技术的应用现状; 2. 目录中的英文简写尽量避免; 3. 正文中的一些介绍, 属于前沿中的国内外研究现状, 需要进一步调整和优化文章结构</p>

电场耦合式无线电能传输系统的功率源设计	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文针对电场耦合无线输电技术, 开展其中的高频电源系统设计, 对提高传输效率、推广技术应用具有较大的参考价值。几点建议: (1) 研究现状部分论述不充分, 缺少高频功率电源的研究现状和不足之处。(2) 文章主打设计高频功率源, 文中未能体现应用领域, 如何确定设计要求和指标, 建议结合具体应用展开设计, 否则难以体现作者工作。(3) 部分图表不清晰, 已在原文中标出。
基于LMS算法的光伏并网发电系统谐波检测研究	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. P26 中的图3-5、3-6、3-7的谐波检测结果与图3-4的标准结果相差甚远, 那你的改进算法还可以相信吗? 同样图4-7、4-8、4-8也与图4-4差别很大, 为什么? 2. 图5-14 与5-15是检测的改进前后结果, 有无一个标准的结果, 若没有, 怎么可以说明改进后的检测结果准确?
模块化令电平SVG交错控制系统研究	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 图1-2, 既然是共用直流母线, 此图有待商榷。2. 图3-1中, SVPWM如何由前面的两个部分分量合成? 3. 图5-1中, DSP的给定信号中电压给定为二分之一的直流电压? 如何解释? 与图3-1不一致? 4. 硬件电路设计中单个模块采用分离元件, 为什么不采用功率模块, 且驱动芯片也采用单管驱动? 没有必要增加系统的制作的复杂性, 从而使系统的安全性降低。6. 在图5-20中, 采用了RTLAB, 其作用是什么? 你的主电路和控制器都采用的实物的, RTLAB作用?
基于WiFi的10kV箱式变电站一次设备故障诊断装置研究	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1、表3-1中故障特征如何提取? 特征值范围是多少? 如何做归一化处理? 与表3-4中数据如何对应?
多逆变器并联系统稳定性研究	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	论文选题有一定的理论意义和实用价值。相关问题已在论文中标注, 建议作者通读全文, 认真修改。
柴厂变电站备用电源快速投切可行性分析研究	80	2	对备用电源投切中的问题进行了深入的研究, 理论观点基本正确, 研究思路清晰。不足: 1. 差动保护和本研究没有什么关系, 建议删除; 2. 研究电机的失电后的机电暂态过程的结果在后续快切研究中没有体现, 特别是最终的结论中没有体现; 3. 对于柴厂站的仿真中, 电机的所有参数都是实际存在的, 那电机的启动系数就不宜采用假设值而应该采用实际值, 只有这样, 实际系统的仿真才是可信的;
变时滞影响下广域电力系统的稳定性分析与镇定器设计	80	1	修改论文格式, 图表不太清楚。有些公式解释不太清楚。图5-1不太科学。
基于数据驱动的滚动轴承故障诊断与剩余寿命预测研究	73	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	(1) 论文语言和标点缺乏认真仔细审阅, 部分图不清晰(如5.6节), 注意小标题的应用, 1, 2, 3...不能采用; (2) 文献综述不够深入滚动轴承现状没有, 数据驱动现状没有, 现状与题目关系不紧密; (3) 第2章对研究对象得分析过于肤浅, 机理性的东西没有, 2.5节可有可无, 没有什么意义; (4) 逻辑性不够严谨, 第5章和前面的分析关系不紧密, 第五章可以独自成文?
多轿厢电梯的能量回馈研究	67	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. 简介、介绍内容过多, 工作量单薄; 2. 理论分析(包括用到的公式)缺少创新性; 3. 5.2.1直流侧电容的参数有容量和耐压值两个参数, 文中只选择了容量; 4. 行文中空白过多, 不符合排版规范, 已在文中标注; 5. 图3-1中“能量回馈装置”和“大型整流器”是两者都需要还是只需要一个?

矿井提升机电气传动系统的状态维修策略研究	85	(1) 问题较少, 同意进入外审环节	论文质量较高, 仅图3-1流程图中的选择结构画的有问题, 建议评优
基于变分模态分解和组合去噪法的大地电磁信号去噪研究	85	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	无
无绳多轿厢电梯系统的调度策略研究	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1) 建议P1精简摘要。2) P31图的标示模块在图4-1区别不明显。3) P65针对图6-10, 6-11, 6-12, 。。。, 6-25中曲线代表含义做出必要的说明, 比如C1S2F20代表什么意思。图中数据从何而来, 基于什么样的数学模型得到此仿真结果, 此仿真与P17图2-8, 2-9有无联系。4) P73文中没有明显看到作者如何利用JAVA技术建立其仿真环境。5) 文章题目“无绳多轿厢电梯系统的调度策略研究”, 作者针对对象的特点研究其调度策略, 具体可以达到什么样的效果呢? 定量分析一下。6) 注意P77参考文献字体大小。
矩阵变换器闭环系统优化研究	70	2	1. 全文针对矩阵变换器优化展开论述, 但优化的目标核心不是特别明确, 希望在前沿部分明确点出。; 2论文多出图重复出现, 希望合并; 3. 论文的表格有乱码; 4. 统一文中图、公式的字体及格式。
基于贝叶斯网络的变压器状态监测与故障诊断系统设计	60	问题较大, 请导师监督修改后再审;	(1) 论文可读性差 (2) 题目需要斟酌、摘要需要重新撰写, 如电力变压器是电网中基石的和枢纽… (3) 国内外研究现状重新撰写, 突出状态监测及故障诊断方法的国内外研究现状 (4) 没有将建模与对象结合, 仅仅是贝叶斯方法理论的堆砌。 (5) 研究不深入, 补充仿真及实验波形或数据 (6) 论文结构不合理 (7) 论文创新不足 (8) 参考文献格式不符合规范
距离度量学习算法在轴承故障诊断中的应用研究	80	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	(1) 1.4内容文不对题, 文献不是关于距离学习法在轴承故障诊断中的现状; (2) 1.6.2研究内容的叙述不够精炼, 像是过程, 此外UCR?UCI; (3) 望仔细斟酌题目, 看了论文后感觉是改进了几种距离度量学习算法, 应用数据集进行验证, 是分离的内容, 2,3,4章解决的同一类问题, 是一种分类算法优化问题。但是1.6中的技术路线中特征提取后, 之后三章内容是步步深入的, 而且已经用了支持向量机这种分类方法, 后面还用, 感觉作者对故障诊断中的基本问题和距离度量学习算法解决的问题不是很清楚。
变压器局部放电故障诊断	77	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	(1) 图2-3以及图2-5、6、7、8是用什么仿真方法得到的, 是论文作者的贡献? 需论述方法。(2) 图2-17及后续实验在我校无法完成, 应该是在电科院合作, 可以明确指出。(3) 5.4节的案例分析和前文有点脱节, 也没有中性点接地和铁芯接地的测试, 但在69页出现“几种高频局部放电测试仪器”? (4) 参考文献标注不规范, 如【21】是否是期刊?
基于机器视觉的电池零部件组装定位与检测系统	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文研究具有较强实际应用价值, 内容全面, 论述有一定深度。 (1) 文中“本文提出一种基于最小二乘法Huber圆拟合算法,”表述不当, 并非创新点, 作者仅仅是在使用Halcon函数库时将拟合参数选为“Huber”。 (2) 图5-2 界面与图5-6不一致, 缺少“连接PLC”按钮。 (3) 作者简介中小论文, 研究项目等信息应隐去。
小型垂直磁悬浮式风力发电机研究	82	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	已在文中指出问题

GUI交互型供电智能综合保护器设计	60	问题较大，同意修改后再审；	见论文
新能源电站公平调度方法及评价指标研究	88	(1) 问题较少，同意进入外审环节；	1. 论文所采用的方法，就真正能做到公平嘛？公平是相对的。现在研究中常用的术语是“调度公平性”或是“优先调度”，题目中的“公平调度”建议再思量斟酌；2. 论文中对于一些评价性或结论性的描述缺少参考文献的引证，详见文中红笔标出的地方；3. 论第4-5页，对于评价指标研究现状的描述，所引证参考文献为2008-2012的论文，近5年的研究论文引用较少，不能起到很好的论证作用。而且，没有国外参考文献；4. 论文51页，采用北方某市的负荷数据，未说明出处；5. 参考文献中，外文参考文献偏少。无论是中文还是英文，都缺少好期刊的引证。6. 整体上，论文书写规范、结构合理，理论分析有一定深度和创新度，同意外审。
基于光伏-混合储能的家庭负荷用电调度策略研	78	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节；	1. 研究背景与意义，主要是说明“要做什么？为什么做？需结合经济社会发展中迫切需要解决的关键问题来论述其应用前景。建议好好修改本部分；2. 论文重要是要研究“家庭负荷调度”问题，但在研究背景中未提到“家庭调度”的目前存在的问题和研究重要性，建议补充；3. 1.2 小节中，以于智能电网和家庭管量系统的概述，建议去掉，相关部分内容加入背景中；4. 对于家庭调度算法的现状描述，参考文献31-40论文都不是近5年的，这方面的研究现在很多，建议好好检索，引证最新的研究论文；5. 文中的公式字母太大，表中的字体也太大，各别图上的文字也不清晰，详见论文中标红处；6. 论文44页中，对算例所用数据，中部地区普通家庭，未标出数据来源；7. 文中排版中，段落和标题均设计了段前段后，请按学校规定格式排版；8. 论文的创新点体现不明确；8. 整体上，论文结构合理，所研究的家庭负荷用电调度也是目前智能电网需求侧急需研的问题，个别排版存在小问题，对研究背景和结论描述不够精练到位，同意修改后进入外审。
基于有机太阳能电池的电荷输运及相关电性质研究	70	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节；	全文未突出内容的创新性或特色，结构安排合理性一般，格式排版良好。应突出本论文内容的特色。具体意见在论文中已写出。
基于遗传算法的机器人路径规划研究	72	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节；	1. 在摘要及论文中，只提出了传统的路径规划处理复杂地形时存在不足，具体什么不足没有阐述清楚； 2. 在3.2.2 算法实现中，作为论文最核心的关键问题，阐述不够详细，只是介绍了流程。且在第四章和第五章的应用中，也没有具体的理论推导，或具体程序，或者中间仿真结果。。 3. 基于遗传算法的研究有很多，本文提出的基于聚类思想的多种群模糊遗传算法结合了聚类思想和模糊理论，具有一定的创新性，但是最终只有少量的仿真结果，具体实现方法和过程较少，仿真实验不够深入。
基于双变量交-交变频的三相异步电机状态观测与参数在线辨识的研究	78	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节；	P10, P13: 公式超出边界，需调整。论文第五章中，表格编号需修改。P75, 图5-12流程图有误，需修改。图5-25 部分程序中给出的只是系统初始化、时钟及中断使能寄存器和中断标志寄存器的清0，体现不出论文作者所编写程序的内容
基于MIMI/WiFi指纹组合室内定位的研究	60	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节；	(1) 论文题目与内容不符合，论文题目仅是摘要中第4部分的研究内容，无法涵盖全文内容；(2) 摘要部分表述条理性差，无法从中得出论文的主要贡献；(3) 论文整体结构逻辑不够清晰，无法看出各章与论文、各章之间的关系；(4) 引言部分对国内外研究现状分析不够，没有从技术方面总结分析室内定位技术的发展过程与存在的问题；(5) 第二章罗列大量公式，公式格式不统一，缺少对公式的解释和整体描述；(6) 第三章内容混杂，多数内容是内容堆砌，无法表明与论文整体关系；(7) 图4-15无法区分两条曲线；(8) 第5章仅是实验，为什么不与第4章进行合并？(9) 论文实验数据设置依据是什么？(10) 参考文献格式不规范。

QR二维码识别系统研究与设计	80	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	(1) 论文整体逻辑结构清晰, 语句通顺流畅, 图表规范; (2) 公式变量为什么不用斜体? (3) 论文设计了硬件与软件, 为什么没有将完整系统在论文中显示出来? (4) 论文43页表5-1对图像模糊和光照不均情况进行实验, 该部分分析不够充分, 样本是什么情况? 哪些样本识别错误? 为什么出现这种情况? 深入分析会提高实验结果的可信度和论文整体质量。
光伏玻璃横切机控制系统设计	79	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1) 建议P1精简摘要。2) 第2章和第3章作者很少引用参考文献, 是否合理? 3) P42迭代学习所采用数学模型从何而来? 图4-4, 4-5, 4-6仿真结果得出结论定量分析一下对系统性能的改善。4) 作者对系统进行软硬件设计, 效果如何? 能否达到该系统要求的精度等性能指标?
基于不完全信息的时滞系统的L2-H滤波	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. 第3章的章节题目太长, 且不统一。2. 绪论中的1.2, 分析时滞系统研究现状不妥, 针对题目及研究内容, 应围绕时滞系统的滤波及状态估计研究现状展开论述; 3. 摘要写的不好, 已在原文中标注; 4. 第2章的基础知识是摘抄教材上的, 建议围绕研究内容重新组织。5. 总体, 语句不够通顺连贯, 如绪论中的1.2.2, 第3章的引言等尤甚, 已在文中标注。
基于时空特征的视频指纹算法	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1 文中对提出的3种视频指纹算法分别进行了验证, 但只看到了算法原理和实验结果数据, 未能看到实验过程、实验方法, 也没有采用一种合适的方式对从网上获取的视频序列进行展示;
基于改进分水岭的棉花图像分割算法研究	65	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	论文创新性一般, 存在如下问题: 1) 英文摘要存在较多语法错误; 2) 参考文献标注不规范, 很多引用文献没有标出; 3) 论文所提算法没有对比实验, 建议增加与其他文献相关算法对比实验。
柔性装配系统物料视觉检测方法研究	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1 无法从图3-10看出如何验证的, 文中没有看到具体描述和说明; 2 物料检测过程中及软件运行结果中只展示了仅仅一个简单的实验对象, 未能展示实际的实验对象检测结果, 更未能展示更多的实际对象检测结果, 无法证明实验算法的有效性; 3 5.5节中的定位和测量实验未能给出具体的实验图像和中间数据, 只给出了结果, 没有说服力
基于彩色多普勒4D超声成像的心脏磁场建模	81	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	个别格式需修改(文中已标注), 个别公式需重排, 个别段落需重新组织一下。
基于MIMU的钻头磨损测量方法	85	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	个别公式和表格的字体偏大。个别页面下方中空白较大
光子晶体带隙结构计算研究	90	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	论文研究内容前沿, 具有较好创新性, 整体结构合理, 叙述基本清晰, 图表格式基本规范; 但一些细节问题需要进一步修改, 如错别字、页码错误、图标错误等。

基于MIMU的钻头振动特征分析	60	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	研究现状中应适当增加部分国外最新研究成果。图2-1~2-6中的原始数据和预处理后的结果放在一起效果不太好, 把它们分别放到两幅图中更便于对比分析。第三章内容与文献[37]的内容重复程度很高, 且该章中的图与文献[37]中相同, 特别是仿真计算中的图需自己做出。第六章内容与文献[39]的内容重复程度很高, 其中图与文献[39]中的图相同。请该生导师对论文把关后再审。
基于磁场测量的架空输电线路单相接地行波定位研究	60	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	(1) 论文有点空泛, 如第五章还给出一些原件的引脚图, 完全没有必要, 第五章没有意义, 最后一句“实现...故障行波定位”也不妥, 因为没有相关实验。(2) 作者为何选择500kV线路, 仅仅因为更重要? 方法对其他中性点不接地高压电网也有效吗? 这是应该进行对比分析的。(3) 表4-2和4-3时间数据等完全一样, 作者要做出解释, 如何得到的? 文章大多是理论论述, 表4-2和4-3数据也可能存在问题。(4) 参考文献36、37等没有标注类型。建议导师再严格把关决定。
山西某1000kV特高压变电站电气抗震技术研究及应用		(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 第一章的1.3可以删除, 并把1.1的第二、三自然段放到1.5节前; 2. 第二章标题“变电站抗震设计与选型计算理论”; 3. 图2-5、图2-6等 不能用粘贴图; 4. 第三章“1000kV变电站电气设备抗震设计; 5第四章 标题”变电站内建筑抗震设计“; 6. 第五章”实施效果 (5.2 变电站运行实况)”, 可以根据设计内容再加一些图和文字
鹤壁三矿提升机电控系统变频改造及应用	60	(3) 问题较大, 同意修改后再审	整体上像是设备系统说明书: 文中有大量的图片不清楚, 排版格式不统一, 需做大量修改!! 细节在文中已标出
住宅小区智能化系统设计与实现	60	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	论文问题较大, (1) 论文中的许多内容是东拼西凑出来的, 如英文摘要, 可以说仅仅是英语单词的拼凑, 不是英语; 许多章节的内容与标题不符, 根本不是设计的内容, 例如1.3节, 2.4.2节等; 不管的内容很多, 如4.2.2, 4.4.3等; 有些内容安排跳跃, 不连贯, 如第二章中的内容; 图表不清, 问题很大。7.1节根本不是结论。(2) 论文有系统, 但细节相差很远, 公式, 解释等非常不完整, 不是硕士论文的水平。
基于DSP的变电站监控系统的设计		是否送审由导师自己把握	1. 论文的逻辑结构不清晰, 第一章与第二章与没有切着选题写; 2. 第三章与第四章中关于芯片介绍部分逻辑也不清晰, 对芯片与寄存器的介绍过多, 简介内容太多。 3. 第三章各个模块的硬件电路设计完之后, 也没有一个完整的整个系统硬件电路, 而每一部分模块的硬件电路也是示意性框图形式, 不是真正的硬件电路设计。 4. P19, P47公式排版有问题。 5. 第五章只简单给了DSP的编译环境, 也没有运行结果。而用MATLAB仿真没有给仿真的模型, 到底用M文件实现还是用SIMULINK实现不知道。 6. 论文的致谢存在致使的错误, 说明作者没有通读论文。
电梯轿厢意外移动电控保护系统研究	60	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	论文针对实际工程应用问题开展设计工作, 论文选题有一定工程意义, 但分析论述深度不够, 创新工作难以体现。(1) 研究现状不全面, 仅以标准来说明, 缺乏技术措施方面的研究论文综述。第5章, 软件设计过于简单, plc程序的罗列, 缺少流程图, 未结合整体运行考虑;(2) 建议在软件分析部分, 详细分析各种不同工况下的轿厢移位信号辨识和处理流程;(3) 参考文献引用教材过多, 科技论文过少, 过旧。(4) 摘要未能体现作者工作, 另外, 关键词不恰当。

矿井提升机高压变频器系统柜的研究与设计	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文结构完整, 与系统无关的说明性文字较多, 如3.2中控制策略的介绍, 3.3中的调制方式, 仿真结果也没有对比分析。实验结果未能验证反馈单元的特性。具体问题在文中标出。
修武县农网改造后评价研究	68	2	修改论文格式, 图表不太清楚, 有些不太合理。
千秋矿选煤厂主井楼电控系统的设计	60	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	论文比较粗糙, 低级错误较多, 如第3章图序号标错, 表5-1是个截图, 图4-3、4-4、4-8流程图错误, 排版较差, 所有表格非三线表, 此外病句错别字, 标点使用不当等问题较多, 态度不够认真。建议认真修改。
基于LabVIEW的配网开关柜在线监测与评估系统研究	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. 摘要内容过少; 2. 第2章 建议详细分析故障检测工艺要求, 引出系统设计方案; 3. 第3章的硬件设计多为现成检测模块, 应避免说明书式地论述。P29页的标注是否描述有误? 4. 整体评价: 论文内容偏重于工程实现, 理论深度不够, 创新性不足。在修改论文时, 作者应注意。
电场耦合无线电能传输系统在电动汽车中的应用研究	85	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	论文针对电场耦合无线输电技术在电动汽车中的应用, 将感应耦合和电场耦合结合, 具有一定的创新性, 对电动汽车的充电应用具有较大的参考价值。建议: (1) 第3章的电感耦合时的绕组匝数如何设计。
博爱县电网自动化系统的设计与实现	72	2	修改论文格式, 图表不太清楚。
独立光伏发电系统的MPPT控制算法研究	70	2	1. 论文整体工作量不够饱满。2. P34页, 对仿真实验结果要有具体的比较分析, 不能只放一个结果图。3. 最后的仿真实验部分应对三种MPPT方法分别进行对比实验, 传统的, 现代控制理论的, 模型预测的。
电动汽车充电桩变流器关键问题研究	60	论文质量不高, 导师自己决定	论文创新型不足, 没有抓住关键问题, 仅仅设计了一个充电桩变流器电路, 整流和DC/DC变换器没有结合起来, 尤其DC/DC变换器, 没有考虑电池特性, 只是笼统的介绍, 仿真和实验结果不能验证理论推导。具体问题在文中标出。
断路器电机操动机构同步关合控制装置的研究	65	(3) 问题较大, 同意修改后再审。	1、文中存在大量的语法错误, 行文拖沓, 晦涩, 建议认真修改; 2、4.2.1节电机控制系统设计对分段PID控制的具体原理、理论推导没有详细描述, 图4.19中变量没有任何说明, 建议完善补充; 3、图3.3-3.10曲线模糊, 没有做完整标注。

风神轮胎成型机激光标线控制系统研究与改造	56	(3) 问题较大, 同意修改后 再审;	文章撰写太乱。图文不符现象严重。参考文献未引用。
基于视觉的智能鞋底涂胶控制系统研究	60	(3) 问题较大, 同意修改后 再审;	1 论文中存在多处图注串页、表格不规范、图过大、图中字体过大、论述语句不通顺等问题, 已在文中标出; 2 通篇实验过程只有一张图片, 无法判断实验实验结果的可信性; 3 5章为“系统界面设计”, 但未能看出实际的设计过程, 软件界面只展示了鞋底轮廓提取结果, 未能展示涂胶检测结果; 4 4章涂胶控制实验中未能展现涂胶控制结果;
不平衡电网下多单元SVG补偿装置设计研究	85	(2) 问题一般, 同意修改后 进入外审环节;	1. 在2.4.1节中, 仅仅描述了不平衡电网下锁相环, 没有任何结果, 即所获得锁相环对电网正序电压相位检测的准确度和精度没有任何工作? 需要补上。2. 在SVG硬件电路设计中, 没有任何的详细设计指标, 设计出来的SVG能用于什么样的使用场合? 3. 其他问题见论文。