

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
光伏发电系统最大功率跟踪及并网控制研究	工学硕士	55	(4) 论文存在严重问题, 不同意进入外审环节。	1. 论文整体布局不合理, 前面最大功率控制部分占绝大部分篇幅, 但这部分的创新点论述不充分, 没有详细说明创新点的原理和作用机理。实验论证也不充分。后面的逆变器并网控制部分篇幅太少, 但涉及内容又较多, 很多问题都没说清楚。2. 改进的最大功率控制中, 是否有条件, 文中没有给出。3. 最大功率跟踪的仿真实验中, 为什么最终跟踪结果没有达到电池的理想最大功率, 文中要说明一下。4. 硬件设计部分, 缺少逆变器电路设计, 控制电路设计等。
基于SP-LCL补偿的初级永磁式直线电机非接触电能传输系统研究	工学	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	(1) 文献标注比较乱; 格式不统一。(2) 1.3中缺乏对移动设备的无线供电存在的问题。(3) 第6章缺直电机的额定功率、电压等指标, 设计无依据。(4) 个别公式推导存在错误。(5) 图中符号前后不统一。
基于MSAPASO优化SVM的煤矸图像识别算法研究	工学硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	(1) P23“由式(2-19)得到的二阶梯度”表述有问题, (2-19)是增强垂直边缘的Sobel算子, 属一阶算子。 (2) P26表2-3中的实验结果如何得到未说明, 煤, 矸图像各有多少幅, 图像是如何采集的, 相机, 光照条件应该说明清楚, 5.2中虽有部分说明, 但建议集中在一节中说明实验条件。 (3) P33, P35中部分公式排版有问题。 (4) 3.2.4中的“C-支持向量”建议改为“C-SVM”, 与论文中写法统一。 (5) 3.3中未给出应用于煤矸识别的实验数据, 无法与第4章中优化后的实验结果进行对比。
高强度光照条件下立体视觉研究	工学硕士	80	(1) 问题较少, 同意进入外审环节;	论文研究了高强度光照下的双目立体视觉匹配问题, 提出最大漫反射色度估计方法去除镜面反射, 通过实验确定适合高强度光照环境的KAZE立体匹配方法。 修改意见: (1) 图2-3不清楚, 需重画; (2) 第4章标题建议修改为“基于KAZE的双目立体视觉匹配” (3) 第5章标题建议修改为“高强度光照条件下立体匹配实验研究”
基于PSO-SVM的巷道电磁波...的研究	工程硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	1. 论文分为两大部分, 第一部分为多普勒频移研究, 内容仿真为主, 仅得出一些影响因素的分析, 并没有对矿井应用提出实用建议, 而文中的参考文献[20]-[24]等已经提出相关技术的建议, 所以论文的这部分显得不足, 可以在参考文献基础上增加一些对矿井的建议; 2. 第二章基本是理论, 建议可以合并为一节放入绪论, 2.2.3用多普勒效应做标题欠妥, 内容也少, 文章一些单位不规范, 如第14页功率瓦应该大写。3. 论文第二大部分建模内容较为充实, 但对实验描述简单, 单次实验验证性较弱。第五章小结很不通顺, 最后一句, 感觉不知所云, 需要修改。
面向车载充电机应用的单相PWM整流器控制策略研究	工程硕士	75	问题一般, 统一修改后进入外审环节	修改部分见论文
基于有限时间一致性算法的多电机系统协同控制研究	工程硕士	76	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节。	1) 中文摘要可以精简; 2) P3注意方框图中箭头的方向; 3) P13这部分内容可以不需要; 4) 第二章题目和内容与论文题目关联性不强; 5) P36-37图3-8至图3-11, 电机的控制输入信号从-300到+300, 依据是什么? 6) P38-39这几幅图中每一个曲线代表的含义需标明, P51-55, P66-69类似; 7) 部分期刊参考文献2002年左右, 期刊尽量引用近5-10年。8) 作者在论文分别使用连续时间协同控制协议解决协同跟踪问题, 基于输出反馈的有限时间协同一致性控制协议解决电机协同控制方案, 以及有限时间协同容错控制协议解决主动协同容错控制方法, 是否可以理解为协议是解决多电机同步问题的关键? 8) 仿真结果如何定量验证算法的正确性; 9) 建议加入实验平台验证。
濮阳县“十三五”配电网滚动规划	在职硕士	59	(4) 论文存在严重问题, 不同意进入外审环节。	该论文有企业规划报告的嫌疑, 不符合河南理工大学硕士研究论文内容要求。建议重新修改。

矿井交流提升机全数字变频电控系统研究	工程硕士	62	(3) 问题较大, 同意修改后再审	1) 精简中文摘要; 2) P7, P10图不清晰; 3) 第二章电控系统设计方案, 具体内容不符, 且逻辑不清晰。第二章方案设计, 软件流程图, 算法设计都混合在一起。3) P18, P22图2-8和图2-10软件流程图放在第二章的作用是什么? 4) P31人机操作界面技术方案, 内容写的过于简略。5) 第3章硬件设计逻辑不清晰。6) 第5章多PLC网络控制技术方, 文中没有明显看到, 与标题不符。7) P57图5-1两幅图都是运行速度图, 为何曲线刚好相反呢? 论文题目“矿井交流提升机全数字变频电控系统研究”, 文中没有明显看到数字化具体设计。8) 部分参考文献格式不标准, 且部分参考文献陈旧, 期刊尽量引用近5-10年。9) 部分图是粘贴过来的。10) 论文不能表明作者的工作, 需要修稿。
赵固一矿供电系统电能质量分析及无功补偿方案设计与应用	工程硕士	80	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	①论文有些地方描述不清, 上下内容之间连贯不好, 英语摘要翻译错误较多; ②文中主要完成的是测试结果的堆砌, 有些需要探究的内容并没有做, 如再三相系统中, 为什么会存在三次谐波, 是测试原理的问题, 还是其他原因? 此方面的内容需要补充。
电信业务综合管理系统的研究与开发	在职工程硕士	50	(4) 论文存在严重问题, 不同意进入外审环节。	无论摘要还是论文内容, 看不出“...综合管理系统的研究与开发”的研究与开发的实质内容, 整篇论文都是在描述该管理系统的功能, 看不到工作量。其他问题: 1) 绪论中对该管理系统的发展现状分析不足, 根据业务需求, 哪些开发技术可以使用, 有何特点? 建议把第二章内容整合到第一章, 并扩展内容; 2) 第三章中, 未见实现总体结构涉及的技术方案描述, 而设计原则和建设策略的内容太泛, 缺乏针对性的具体描述。3) 第四章模块的设计应是核心内容, 即研究开发的过程以及技术的使用的详细描述, 而不是仅仅描述实现了什么功能; 4) 第五章系统安全策略部分, 也应该具体描述采取了哪些措施, 而不是目前有哪些措施。
五相永磁同步电机转速滑模控制研究	在职工程硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 参考文献标注混乱, 有些对应不上; 4. 其他细节问题文中已标出
新中易发电厂中自动电压无功补偿控制系统的设计与研究	工程硕士	75	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	①论文第一章缺“论文的主要内容”部分, 需要补上; ②文中许多曲线图没有文字说明, 还有第七章的内容, 测试数据不全面, 也说明不了问题, 应对需要改进的问题进行测试与对比。
110kV降压变电站电能质量测试分析与治理研究	工程硕士	81	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	①SVG的设计, 缺乏数据支撑, 即为什么要选择那么大的容量?
电梯轿厢意外移动电控保护系统改造	在职工程硕士	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, 层次不清晰, 重点不突出。(1) 全文重点应放在轿厢意外移动的信号检测, 保护方案硬件设计和软件设计方面。第3章中执行机构内容太多, 第4章硬件设计部分无实质内容; 第5章, 软件设计过于简单, 未结合整体运行考虑; 第6章建议前移, 传感器和信号检测是基础; (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) 格式排版不合规范, 参考文献过少, 过旧。(4) 建议和导师协商, 认真细化硬件和软件设计内容。
加载热循环物理模拟试验机测控系统研究与设计	在职工程硕士	60	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	1) 论文的插图、表格、公式、排版格式、错别字等问题太多, 态度要认真! 2) 摘要描述过于简单, 只描述了实现的功能, 未描述系统是如何设计实现的, 请修改补充; 3) 补充国内外研究现状的分析; 4) 第二章 2.2.1 测控系统设计的描述中, 建议按照模块来描述(文中已标出)。2.3节运行模式的描述中, 内容重复, 且序号与模式不对应。5) 第三章 系统主要模块设计中, 未见系统的硬件连接总图, 各个硬件模块的叙述中, 不知硬件如何连接和信号的流向。

无传感器永磁同步电机矢量控制	在职工程硕士	65	(3) 问题较大, 同意大修后进入外审环节;	问题较大: 思路不清, 内容较乱, 没有体现核心内容; 仿真及即分析部分内容应放在硬件设计系统之前。其他详细细节在文中标出及给出修改建议。
电力电子变压器控制策略研究	工程硕士	68	问题一般, 统一修改后进入外审环节	修改部分见论文
新型高校电力系统动模实验系统研究	工程硕士	77	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	①题目需要再斟酌; ②摘要需要重写; ③每章缺乏小结; 排版乱。
基于电信息的供电企业线损分析研究	在职硕士	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	论文中有部分论述结构不合理(已经在文中用红笔勾出); 图表格式不够规范; 国内外研究现状分析只是泛泛而谈; 没有看到任何文献被参考; 文中提到了网损的理论计算与实际情况差距比较大, 而全文对此问题并没有一个很好的分析及解决办法; 论文中线损的计算是利用了文中提到的两种计算线损软件之一进行的计算, 作者不清楚具体是用何种方法计算出来的线损, 而论文对三种普遍的线损计算方法进行了较为详细的介绍, 明显逻辑性不强。
跃进煤矿主扇风机系统改造设计与研究	在职工程硕士	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节	1. 摘要需要再提炼下; 2. 文中大量的公式, 都有问题, 需要调整(可能是软件版本导致的); 3 文中有些图不清楚; 4. 其他细节已在文中标出
复杂动态战场环境下的无人机航迹规划算法研究	工硕	70	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	(1) 存在多处错别字。(2) 算法仿真缺乏对比, 不能体现优越性。(3) 部分二级标题不合适。(4) 小论文与大论文内容是否相关, 请导师斟酌。
矿井供电自动化远程监测与控制系统研究	工程硕士	60	问题较大, 同意修改后再审	修改部分见论文
断路器电机操动机构同步开合控制装置的研究	工程硕士	79	(2) 问题一般, 同意修改后进入外审环节;	①每章缺乏小结。
高档住宅区的智能供配电与监控系统研究与应用	工程硕士	66	(2) 问题较严重, 修改后需要重申;	①本文内容不存在任何研究部分, 仅仅是设计, 因此题目与内容不符; ②第10章的内容说明不了任何问题?
基于视觉的智能鞋底涂胶控制系统研究	工程硕士	65	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	论文排版, 绘图存在问题较多: (1) 论文每章大标题应采用阿拉伯数字, 如“第1章”应改为“1.” (2) 论文中的图, 表名称均缺少英文翻译。 (3) 论文中部分图不清晰, 需要重画, 如图1.10, 4.2等。 (4) 3.4.4中的实验应给出图像大小, 软硬件配置信息。 (5) 图2.10-2.13中的鞋底点云数据应与后续章节中的鞋底图像保持一致。 (6) 第5章 应增加系统在线运行时的截图。 (7) 论文缺少Gocator SDK二次开发的相关内容。