

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
河南煤矿集团35kV及以下供电系统继电保护优化研究	在职硕士	78	问题一般，同意修改后进入外审环节；	论文中部分需要修改的地方，已经在论文中标出；其他问题：1. 第三章名字需要重新修改，此章中的图与内容不一致；部分内容也是与题目不一致。2. 4.2中的内容与第四章的题目也不对应，需修改。3. 国内外发展现状部分阐述严重不足；优化部分如果增加实例则更好。
基于小波分析的高压架空输电线路故障测距	在职硕士	80	问题一般，同意修改后进入外审环节；	论文中部分需要修改的地方，已经在论文中标出；其他问题：第四章没有针对测距原理的实现过程，例如采用频率如何确定的？硬件装置选择的要求？本文是采用何种方法何种电路实现等等都没有阐述，硬件设计文中并没有论述，需要增加此部分内容（文中只有原理）；第五章需要补充软件流程图，删除一些不必要的实物图。
焦作市城区电力设施布局专项规划	在职硕士	75	问题一般，同意修改后进入外审环节；	论文中部分需要修改的地方，已经在论文中标出；其他问题：全文仅仅对规划工作过程泛泛而谈，是报告而不是论文。例如：采用本文中的负荷预测方法预测了未来焦作的负荷，其精度与其他方法没有比较，与实际负荷是否一致也没有比较；专项规划中存在的/key问题也没有深入研究。
特种车辆防撞预警中的目标检测与跟踪算法研究	工程硕士	78	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节；	论文对车辆防撞中的目标检测和跟踪进行了研究，提出了变论域模糊控制MUSIC目标检测，有效降低虚警率提高了目标检测准确率；将噪声协方差在线辨识引入IMM-UKF中，并利用衰减因子抑制算法发散，创新点突出。但也存在以下问题：1、叙述不严谨，例如，“噪声确定”；2、有些公式、图中的字符含义没做说明；3、有些地方表述错误；4、有些公式中的符号混乱，一个字符表示多个含义；5、图4-3中曲线太理想，与噪声自适应特点有些相符；6、参考文献格式不一致，重复，近5年的期刊论文偏少。
新义矿风机乳化泵变频改造研究	工程硕士	69	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节	1. 目录编排：个别出需修改，文中已标出；2. 第二章：图2-3不规范，需重画；3. 第三章：图3-5 太模糊看不清，需修改或重画；4. 第五章 P40 在对风机系统改造前后对比计算节能时，没有给出某些特定频率下的计算过程，需补充；5. 其他细节问题文中已标出
千业水泥高压变频技术的研究与应用	工程硕士	73	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节	1. 摘要需再提炼；2. P14-15 打印时出现多出乱码？3. 其他细节问题文中已标出
基于需求响应的家庭用电优化策略研究	全日制硕士	60	(3) 问题较大，同意修改后再审；	1. 论文摘要中，第一段背景写的太宽泛，没有写出目前存的问题，指明研究意义；2. 论文基本未体现出创新性，论文的总字数偏少，工作量不饱满；3. 第二章对家用电器进行分析，并未分析家用电器的电气特性，只是介绍性的分性，并不能涵盖目前常用的电器类型；4. 对负荷的分类，没有依据，没有说明分类对后面的控制策略有何关联；5. 第三章需求响应模式分析，这一章，几乎是目前所有需求侧相关论文中都写的常规内容，不适合作为一章大肆描述。而且，这些模式与后面的控制策略有何关联，未体现出来；6. 论文第四章描述的控制策略和优化方法，只见文字描述和流程图，未见算法公式，没有理论深度；7. 家用电器的用电特性数据，未见有实际应用的来源，仿真没有基于算法公式，仿真脱离实际，无争对性；8. 论文参考文献共49篇，全部标在第一章研究现状中，但是论文第二章、第三章都用到很多术语名词，且是别人论文中用过或提出过的，未见参考标注，参考文献都比较老，近三四年的参考文献几乎没有；9. 论文第6章，描述的智能计量系统，通信方式等，和论文基本无关系，建议删除；10. 论文即无算法公式，又无实际应用，整体比较虚。 结论：电力需求侧，分为需求侧管理和需求侧响应，即DSM和DR，而且DR已经发展到了自动需求响应阶段，并不仅仅是基本于电价。从论文可以看出，学生对需求侧的了解并不深入，文献综述不够全面和详尽，文中没有理论基础，策略分析太粗，创新性未体现。篇幅相对较短，工作量不饱满。建议全面修改后，重新审定，再外审。

基于LCD的谐振接地配电网故障选线方法研究	工程硕士	80	1	该论文提出的方法与传统的方法并无明显优势，且在硬件实现上难度更大；注意选取仿真的算例的实际工作环境和特性。
修武电网防雷系统性能分析与提高措施设计	工程硕士	78	2	论文注重实际工作中的问题展开研究值得肯定，基本掌握了实际问题解决的方法，但文中对一些问题的分析不够透彻，存在主观臆断，方案措施只注重施工具体技术细节，但缺少对技术数据的支持，比如接地电阻值的控制，整个改进方案没有改进前后在具体某些技术参数上的对比与比较，也缺少实施后的效果分析，总体感觉还需不错内容。另外排版和图表需要修改。
鲁班奖工程中机电设备安装的创优策划及应用推广	工程硕士	70	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节；	1、建议将题目中的“推广”二字去掉，因内容上未涉及推广问题； 2、论文结构上，缺少立题意义及国内外现状分析、现代化建筑施工的情况等； 3、“创优策划”是本文的主要内容，应在第四章（策划方案及技术应用）中重点研究，不能只是策划方案和一些要求，第四章应围绕创优策划来写，思路、方法、新技术应用等；原内容像是一个工程实施方案和技术要求，策划的意思太少； 4、安装工程国家有不少规范和标准，但在文中很少引用，根据什么规范、达到什么标准，何为优等，如何规范化、城程序化，保证高质量，在文中描述和分析不足，而罗列了大量的要求； 5、有些章节的正文仅以一个表格来代替，如：“4.3 优化管理措施”一节全部是表，没有来龙去脉只有结果，像一个备案文件，不像是设计； 6、参考文献，篇数应不少于30，英文文献没有，基本都是书，在文中基本没有引用标注； 7、表图不规范，图标和表头要中英文对照，图标和表头序号应按章排序，不按节排序，所有图、表在文中要引用，如：如图1-1所示，如表1-1所示等，表格尽量用三线表，一个表尽量排到一页上等； 8、规范排版：如征文不要加段前等； 9、研究方向建议选“企业信息化系统”（这个方向：主要研究内容包括工业过程动态优化调度与智能决策，综合自动化系统、生产管理系统的设计与开发等）
电力企业合同管理系统的设计与实现	工程硕士	80	(1) 问题较少，同意进入外审环节。	排版问题：页脚页码应该居中；中间很多图下面空白处太多。内容方面：没有体现电力企业合同管理的特点，论文的创新点不突出。
基于B/S模式的煤矿材料及费用预警管理系统开发与应用	工程硕士	60	(3) 问题较大，同意修改后再审；	问题一：论文严重不符合硕士论文的排版要求，请重新进行按照要求的排版；论文的写作太不认真，不负责任。没有一页没有问题的。问题二：论文应该写清楚研究结果；问题三：论文看不到作者的创新点。
10kv无源保护装置的研究设计	工程硕士	60	2	1. 论文排版格式存在问题，许多图表不在同一页上。排版出现半页的空白，这里需要仔细调整。 2. 论文偏向工程，具有较好的工程价值。但是文中的实验数据说服力太差，建议用示波器、或相关设备进行采集，给出实际的实验波形。3. 缺少实物的展示。4. 倒数第二页存在个人信息
千业水泥高压变频技术的研究与应用	工程硕士	80	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节	1、论文中的小标题标号不符合规定（如4.1.2下用（1）5.1.1下用①应该用1） 2、表格窜页应该用续表 3、部分表头和图的注的翻译有问题 4、图5-6电路图有问题 5、论文撰写比较认真，但引用成熟理论较多，注意查重率的问题
高污秽度地区复合绝缘材料性能研究	工程硕士			此文和贾志东研究内容高度相似，文中大部分，如第2章，应非本人所做，若和贾为同课题组，可通过。
基于深度学习的变压器故障诊断研究	工学硕士	70	(2) 问题一般，同意修改后进入外审环节；	1. 论文分析创新深度不够；2. 论文54页，从p29开始深度。。。有点头重脚轻；3. 写论文主要内容：介绍还是介绍；4. 小标题序号不合适，其他见论文

新一代智能变电站电子式互感器应用及选型研究	在职	60	(3) 问题较大, 同意修改后再审;	1. 论文的题目修改; 2. 第二章融合到第一章的第一节; 3. 从研究的角度整理论文, 而不是从简介角度写
煤矿井下采掘皮带机智能集控系统的研究与应用	工程硕士		(4) 论文存在严重问题, 不同意进入外审环节。	1) 总体方案设计, 文章中没有看到? 软件总体设计也没有看到相应的内容。2) 论文来自实际工程项目, 系统软硬件设计应该是重点部分, 但是看不出作者的工作, 既没有自己的东西, 又论述不清; 3) 注意一下英文翻译; 4) 缺乏实验测试方面内容。5) 论文没有达到硕士毕业设计工作量的要求, 不建议进入外审环节。