

最新毕业论文及毕业设计题目(汇总5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。相信许多人会觉得范文很难写？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。

毕业论文及毕业设计题目篇一

一、改善初中化学实验的教学目的

作为化学教师，进行化学实验教学的第一步就是需要对教学目标进行一个有效的设计。

这一步十分重要，教学目标的设计优劣，极大地影响我们最终的实验结果和达到目的的程度。

因此，我们在进行实验设计时，需要考虑诸多因素，诸如，设计的实验是否能够体现所学的知识点，覆盖面广不广，体现的价值观是否正确等。

我们需要综合考虑，最大限度的利用实验教学提升学生的综合素养。

例如：笔者在进行讲[3-1]水的电解实验时候，严格按照实验的要求，将学生分成四人一组，让学生观察实验现象，从而让学生了解水电解会发生什么样的反应。

笔者在进行这一实验的教学过程中，发现这样一个弊端，学生只是实验的执行者，也就是已知结论，重复别人已经得出正确结论的实验过程。

这样只是能够让学生对只是进行巩固，将动手进行实验的能力提升，并不能够对学生实验思维能力的培养。

针对以上弊端，为了能够让化学实验为培养学生的实验思维进行服务，我进行了一下修措施：想告诉学生我们将进行何种实验(水的电解实验)，对学生进行提问：水是由哪几种元素组成的？实验进行后会产生何种产物？当学生进行解答之后，我再继续提问：多得到的产物通过何种方式可以检测出，不拘泥于课本所给出的方式，采用学生提出的可实行的方式进行检测。

通过这样的实验教学方式，学生的积极性和探索欲望可以得到极大的提高。

二、改善思维，巧妙设计初中化学实验的教学过程

我们在进行实验教学的过程中，在实验物体发生变化的时候，提醒学生着重观察，记录实验最终结果，最后解决依据实验提出的问题。

我们也能够将学生进行分组，对实验知识点进行简单阐述，在让学生自我观察思考，从而对学生进行一次综合的提升。

可以得出结论，化学实验过程的设计优劣对于我们能否达到最终的实验目的起着至关重要的作用。

例如：笔者之前犯过这样一个错误，在讲解第八单元课题三关于金属资源的利用和回收时，金属的物理性质和某些化学性质的实验课题中，我找了一些金属线、铜铃、已经教材中出现图片的实物。

在学生观察之后就立即提问，你们觉得金属的物理性质是怎么样的？学生们普遍用不知所云的表情告诉我，并不知道怎么回答。

我在进行这个实验教学设计的时候，忽略了实验在教学中所应当担任的功能，这次试验设计的太过简化，讲解过程中没

有考虑能够让学生充分了解实验的目的，并有足够多的时间进行实验。

学生在化学实验的情感活动和思维活动都过于短暂，直接导致学生不能够理解实验。

因此，之后笔者为了让学生能够充分理解金属的通用物理性质，针对不同的金属制品都设计实验，从而能够让学生能够直观的理解感悟金属的通用物理性质。

将学生分成四人一组，第一步，让学生观察金属的外观色泽。

第二步，用手触碰金属，感受金属的克重和密度。

第三步，让学生对金属进行弯曲，看金属是否都一样刚硬。

第四步，让学生将导线围绕在金属两端，利用电池看是否能够让灯泡发光，从而检测金属的导电性。

最后一步，在金属一段用酒精等灼烧，在另一端，用手感触温度的变化，看金属能否传热，传热速度快慢。

化学实验具备趣味性，我们合理的设计可以激发学生的兴趣，引起学生的共鸣，从而让学生在化学实验时候越发积极，让我们的化学实验教育功效全效发挥。

三、对教学方式进行改良

化学实验的方式极具变化性，既可以多媒体演示，也可以学生自己动手，分组实验进行的同时也可以加入便利生活的小实验。

不同的试验方式具有不同的功效，我们在进行化学实验的教学过程中，要依据不同的实验目的，巧妙运用最恰当合理的试验方式，从而让教学方式为我们对学生实验素养培养提升

服务，这里笔者就不一一赘述了，教师要勤于思考，勤于改进实验教学手段。

真正的发挥实验教学的优越性。

四、结语

综上所述，化学实验教学在发展学生科学思维的领域具备其他教学方式不可替代的功效，我们要善于总结自身在教学过程中所犯的 error，积极改进，从而将化学实验教学方式变得成熟完善，此路漫长，任重道远。

大专毕业论文范文二：民用建筑机电工程施工技术管理

摘要：

众所周知，对于建筑工程来说，最重要的一道工序就是机电工程的实施，机电工程实施效果的好坏直接会影响到整个民用建筑的质量。

在新形势下的现代机电工程不再是以往简单的概念，而是包含着专业性、科学性以及跨度较广的工程。

新形势下的民用建筑施工需要重视的就是质量问题，为了达到高质量的工程要求就需要施工人员根据工程的实际情况做好相关的各方面管理，在保证工程质量基础之上还需要为企业获取最大化的利益。

所以，文章就新形势下民用建筑机电工程施工技术管理措施进行简要的叙述，从几个方面讨论机电工程在整体民用建筑工程中的重要性。

关键词：民用建筑；机电工程；施工技术管理

城市快速科技化给社会大众带来了什么？我们看见一栋栋大楼

拔地而起，从中看到了我国民用建筑在新形势下的迅速发展，建筑的类型也同样在不停的创新中，在这种局面下，对于民用建筑的质量要求也变得愈加严格。

作为民用建筑工程中最为重要的环节，机电工程的作用是在技术方面对民用建筑构成一定的保障，并且对机电设备的正常安全使用具有关键作用。

机电工程施工技术管理水平的好坏会直接影响到民用建筑的性能和整体效果，所以经过大量的实践能够看出，在民用建筑工程中必须重视机电工程的施工措施，在保证质量的基础上，争取企业利益最大化，以此来提高企业在同行业中的竞争力。

1新形势下民用建筑机电施工技术综合管理措施

通过对大量民用建筑工程的整体研究，为了建筑高质量的民用建筑工程，以下是文章总结出来的机电技术管理措施。

1.1 质量管理和安全管理措施

在质量管理和安全管理方面，首先需要建立一个标准化的领导小组，小组的主要任务就是进行质量领导管理，对工程部、物资部、质量审计部、市场商务部、财务部都需要制定一定的管理策略。

在明确管理者主要职责的同时，领导小组需要制定一个对民用建筑的质量保证体系，该体系需要结合机电工程施工的具体情况，并且要求合理化、完善化。

领导小组还需要商讨一个质保计划，合理设计科学的质保措施，全面保证机电工程的安全实施，对机电工程进行较为全面的管理。

在领导小组制定这些措施的同时，需要接受业主或者相关部门的建议和监督以及指导。

在明确和落实机电工程施工过程中需要重视的有五大要素，分别是方法、人员、物资、机械、环境方面，这些方面的保证措施必须要做到完善。

在机电工程的施工方法上，必须采用较为科学的先进的施工方法，相关的技术人员需要严格按照施工的组织设计以及施工方案进行施工和相互交流经验。

在机电工程的施工人员方面，需要选用具备相关技术资格的专业人员，持证上岗，并且需要严格依照施工的工艺标准进行施工操作，机电工程中的质检人员必须采用合理恰当的方式对工序操作和成品进行质量检查和测定。

在机电工程的施工前夕，应当对相关技术人员进行质量、安全方面的培训，严格执行工地考勤制度，提高整体的人员素质。

对于物资和机械方面，需要对机电工程施工过程中的材料进出进行严格的材料登记制度，对工程的原料以及半成品和机械设备进行定期的检查和维修，在材料的发放过程中做好记录管理。

尤其对于施工过程中施工机具的使用需要严格遵守相关规定，加强维护修养，延长机具的使用寿命。

在民用建筑的施工环境方面需要具有一定良好的环境氛围，这样能够使得机具可以更好的发挥效果，并且为机电工程施工创造良好条件。

建立一个新型的综合管理平台对于机电工程施工来说是非常必要的，在这个平台中需要相关的技术人员按照工程有关的

规章制度施工，在面对可能存在的特殊情况时，需要按照实际情况合理设计相应的处理计划或措施，灵活应对。

所以，通过以上的五大要素的介绍，可以充分体现出现在实际施工过程中的灵活操作和运用是十分必要的。

1.2 施工技术的质量保证措施

在机电工程的施工过程中，最为重要的就是施工技术的质量保证，所以需要相关的技术人员采用科学、先进、合理有效的质量保证措施，只有具备先进的施工方法和合适的施工组织，才能够最大程度上保证优质的施工质量。

在施工技术的质量保证措施中，需要相关的领导人员按照一定标准选拔优秀的'施工班组，并且对工程相关的技术人员进行专业的技术培训。

在施工的过程中，最基本的要求就是，相关技术人员要严格按照工程的规定标准施工，不能够脱离施工质量体系的相关要求。

施工技术的质量保证措施需要制定相应的施工质量保证计划，在制定施工保证计划的时候，必须综合考虑到工程的实际情况，不能够一味的按照书面上的要求制定。

在相关工程的施工前期，就应当对工程的整体情况制定不同的质量保证方案，再根据实际情况选择其中的最优方案。

2 弱电系统的施工技术管理

弱电系统作为民用建筑机电工程施工中的重要部分，要求在施工时具备严格的技术性和工艺性。

正是因为弱电系统的重要位置，所以对弱电系统的安装也就

需要引起施工人员的重视。

在安装这些系统构成的弱电系统前期，建立与实际情况相符的技术管理数据和档案，施工时要求高技术性和工艺性，在安装弱电系统时，不但要考虑到施工方法、线缆的选用、管线敷设间距还要求弱电系统的安装需要符合整体民用建筑的特点。

举一个弱电系统的安装案例，在电梯弱电系统安装中，各层开门刀与门地坎、开门滚轮与轿厢地坎间的距离要控制在5-8mm[]在安装时需要尽可能的减少误差;为了防止意外事故的发生，电梯的供电应当单独设立一条线路，与其他运行设备的电路分离开，这样还可以提高电梯的运行稳定效率;电缆长度方面要证电梯运行到最高处时电缆不受力，下降到最低处时电缆不拖地。

并且在线路等方面安装过后，需要进行一定的线路测试，对可能发生的漏洞进行改正。

3电气系统的施工技术管理

在民用建筑机电工程建设中电气系统的施工技术管理也是需要重视的一方面，通过大量的数据可以得出，在安装电气系统前，需要具备完整合理的图纸、场地、劳动力、机械等的准备。

由于在民用建筑机电工程建设中电气系统的施工具有一定的复杂性，所以需要进行较为细致的分工，整理总结一份较为完备的技术文件，为整个电气工程的实施提供重要的依据。

其中，技术文件应当包含相关技术标准、产品说明、设计说明、有关子系统的调试说明、验收规则 and 标准等。

4结束语

总而言之，在民用建筑工程中，机电工程的施工时非常重要的，为了保证整体工程的质量，就需要相关的机电设备能够正常安全并且很好的运行，所以对机电工程的重视是必不可少的。

通过文章对民用建筑工程建设中机电工程的简要介绍不难看出，在综合管理以及弱电系统和电气系统方面，需要相关的技术人员加倍重视，只有把机电工程的基础打牢固了，后期整体工程的效果才能够更好的发挥出来。

参考文献

[1]时波涛，石磊磊，王黎明，等.民用建筑机电工程施工技术管理研究[j].黑龙江科技信息，2013.

毕业论文及毕业设计题目篇二

参考文献的著录按照gb7714—87《文后参考文献著录规则》和《中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范》规定，采用顺序编码制，即[1]、[2]、[3]……的顺序编排。

(一)参考文献著录用的符号：用于副题名、说明题名文字，出版地、制作地等，用于后续责任者、出版者、制作者、刊名、专利号等()用于限定语、期号、部分号等[]用于文献类型标识以及著者自拟的著录内容。

除上述各项外，其余的著录项目后用“.”号。

(二)参考文献类型与文献类型标识

按照国家标准gb3469—83《文献类型与文献载体代码》，将纸张载体类型的参考文献划分为十种类型，并用十个单字母分别标识：

m—专著c—论文集n——报纸文章j—期刊文章

d——学位论文r—研究报告s——技术标准p—专利

a——专著、论文集集中的析出文献z——其他未说明的文献，如全宋词、参考工具、检索工具、档案等。

电子文献载体类型标识：

db/ol—联机网上数据库db/mt—磁带数据库m/cd—光盘图书

cp/dk—磁盘软件j/ol—网上期刊eb/ol—网上电子广告

(三) 参考文献的著录格式

参考文献的条目以小于正文的字号排在文末，并按下列格式著录：

1. 专著、论文集、学位论文、研究报告的著录格式：

[序号]主要责任者。文献篇名[文献类型标识符]. 出版地：出版者，出版年，起止页码(此项也可在文中参考文献序号的后边用p页码加小括号的形式标注)。

2. 期刊文章的著录格式：

[序号]主要责任者。文献题名[j].刊名，年，卷(期)：起止页码。

3. 论文集集中的析出文献著录格式：

[序号]析出文献主要责任者。析出文献题名[a].原文献主要责任者(任选). 原文献题名[c].出版地：出版者，出版年。析出文献起止页码。

析出文献中的原文献为专著时，其著录格式为：

[序号]析出文献主要责任者。析出文献题名[a].原文献主要责任者(任选).原文献题名[m].出版地：出版者，出版年。析出文献起止页码。

4. 报纸文章的著录格式：

[序号]主要责任者。文献题名[n].报纸名，出版日期(版次)。

5. 专利的著录格式：

[序号]专利所有者。专利题名[p].专利国别：专利号，出版日期。

毕业论文及毕业设计题目篇三

1、自己为什么选择这个课题？

2、研究这个课题的意义和目的是什么？

3、全文的基本框架、基本结构是如何安排的？

4、全文的各部分之间逻辑关系如何？

6、论文虽未论及，但与其较密切相关的问题还有哪些？

7、还有哪些问题自己还没有搞清楚，在论文中论述得不够透彻？

8、写作论文时立论的主要依据是什么？

对以上问题应仔细想一想，必要时要用笔记整理出来，写成发言提纲，在答辩时用。这样才能做到有备无患，临阵不慌。

二、答辩技巧

学生首先要介绍一下论文的概要，这就是所谓“自述报告”，须强调一点的是“自述”而不是“自读”。这里重要的技巧是必须注意不能照本宣读，把报告变成了“读书”。“照本宣读”是第一大忌。这一部分的内容可包括写作动机、缘由、研究方向、选题比较、研究范围、围绕这一论题的最新研究成果、自己在论文中的新见解、新的理解或新的突破。做到概括简要，言简意赅。不能占用过多时间，一般以十分钟为限。所谓“削繁去冗留清被，画到无时是熟时”，就是说，尽量做到词约旨丰，一语中的。要突出重点，把自己的最大收获、最深体会、最精华与最富特色的部分表述出来。这里要注意一忌主题不明；二忌内容空泛，东拉西扯；三忌平平淡淡，没有重点。

在答辩时，学生要注意仪态与风度，这是进入人们感受渠道的第一信号。如果答辩者能在最初的两分钟内以良好的仪态和风度体现出良好的形象，就有了一个良好的开端。有人将人的体态分解为最小单位来研究(如头、肩、胸、脊、腰等)认为凹胸显现怯懦、自卑，挺胸显示情绪高昂—但过分则为傲慢自负；肩手颈正显示正直、刚强，脊背挺拔体现严肃而充满自信。但过于如此，就会被人看作拘泥刻板保守，略为弯腰有度，稍稍欠身可表示谦虚礼貌。孙中山先生曾说过“其所具风度姿态，即使全场有肃然起敬之心，举动格式又须使听者有安静祥和之气”他的这番金玉良言，对我们确实有很大的启发。

在听取教师提问时所掌握的技巧要领是：

沉着冷静，边听边记

精神集中，认真思考

既要自信，又要虚心

实事求是，绝不勉强

听准听清，听懂听明

在回答问题时所要掌握的技巧是构思时要求每个问题所要答的“中心”“症结”“关键”在哪里？从哪一个角度去回答问题最好？应举什么例子来证明？回答问题的内容实质上是一段有组织的“口头作文”。这就要一、文章应有论点、论据。二、有开头主体与结尾。三、有条理、有层次。四、应用词确当，语言流畅。五、应口齿清楚、语速适度。开头要简洁：单刀直入，是最好的开头，开门见山地表述观点，在答辩中是最好的办法。主体部份的表述可条分缕析，即把所要回答的内容逐条归纳分析，实际上是对自己掌握的材料由此及彼，由表及里地做整理。这样的表述就不会流于表面，而能深入本质。条分缕析可以把自己掌握的一些实际例子合并，整理成若干条目，列成几个小标题：分成几点，一点一点，一条一条地说出。满碗的饭必须一口一口吃，满肚子的道理也必须一条一条讲出来，环环相扣，条条相连，令人听完后有清楚的印象。假如在准备的时候已经准备了一个较完整的提纲，那么沿着回答问题的主线，再穿上一些玉珠(举例子)就可以做到中心明确，条理清楚，有理有例了。

作为将要参加论文答辩同学，首先而且必须对自己所著的毕业论文内容有比较深刻理解和比较全面的熟悉。这是为回答毕业论文答辩委员会成员就有关毕业论文的深度及相关知识面而可能提出的论文答辩问题所做的准备。所谓“深刻的理解”是对毕业论文有横向的把握。例如题为《创建名牌产品发展民族产业》的论文，毕业论文答辩委员会可能会问“民族品牌”与“名牌”有何关系。尽管毕业论文中未必涉及“民族品牌”，但参加论文答辩的学生必须对自己的毕业论文有“比较全面的熟悉”和“比较深刻的理解”，否则，就会出现尴尬局面。

三、论文答辩——语流适中

进行毕业论文答辩的同学一般都是首次。无数事实证明，他们论文答辩时，说话速度往往越来越快，以致毕业答辩委员会成员听不清楚，影响了毕业答辩成绩。故毕业答辩学生一定要注意在论文答辩过程中的语流速度，要有急有缓，有轻有重，不能像连珠炮似地轰向听众。

四、论文答辩——目光移动

毕业生在论文答辩时，一般可脱稿，也可半脱稿，也可完全不脱稿。但不管哪种方式，都应注意自己的目光，使目光时常地瞟向论文答辩委员会成员及会场上的同学们。这是你用目光与听众进行心灵的交流，使听众对你的论题产生兴趣的一种手段。在毕业论文答辩会上，由于听的时间过长，委员们难免会有分神现象，这时，你用目光的投射会很礼貌地将他们的神“拉”回来，使委员们的思路跟着你的思路走。

五、论文答辩——体态语辅助

虽然毕业论文答辩同其它论文答辩一样以口语为主，但适当的体态语运用会辅助你的论文答辩，使你的论文答辩效果更好。特别是手势语言的恰当运用会显得自信、有力、不容辩驳。相反，如果你在论文答辩过程中始终直挺挺地站着，或者始终如一地低头俯视，即使你的论文结构再合理、主题再新颖，结论再正确，论文答辩效果也会大受影响。所以在毕业论文答辩时，一定要注意使用体态语。

六、论文答辩——时间控制

一般在比较正规的论文答辩会上，都对辩手有答辩时间要求，因此，毕业论文答辩学生在进行论文答辩时应重视论文答辩时间的掌握。对论文答辩时间的控制要有力度，到该截止的时间立即结束，这样，显得有准备，对内容的掌握和控制也轻车熟路，容易给毕业论文答辩委员会成员一个良好的印象。故在毕业论文答辩前应该对将要答辩的内容有时间上的估计。

当然在毕业论文答辩过程中灵活地减少或增加也是对论文答辩时间控制的一种表现，应该重视。

七、论文答辩——紧扣主题

在校园中进行毕业论文答辩，往往辩手较多，因此，对于毕业论文答辩委员会成员来说，他们不可能对每一位的毕业论文内容有全面的了解，有的甚至连毕业论文题目也不一定熟悉。因此，在整个论文答辩过程中能否围绕主题进行，能否最后扣题就显得非常重要了。另外，委员们一般也容易就论文题目所涉及的问题进行提问，如界能自始至终地以论文题目为中心展开论述就会使评委思维明朗，对你的毕业论文给予肯定。

八、论文答辩——人称使用

在毕业论文答辩过程中必然涉及到人称使用问题，我建议尽量多地使用第一人称，如“我”“我们”即使论文中的材料是引用他人的，用“我们引用”了哪儿哪儿的数据或材料，特别是毕业论文大多是称自己作的，所以要更多使用而且是果断地、大胆地使用第一人称“我”和“我们”。如果是这样，会使人有这样的印象：东西是你的，工作做了不少！（摘自：《青年科学》.8，原文：“毕业论文答辩应注意的几个问题”作者：邓秋香）

九、论文答辩——图表穿插

任何毕业论文，无论是文科还是理科都或多或少地涉及到用图表表达论文观点的可能，故我认为应该有此准备。图表不仅是一种直观的表达观点的方法，更是一种调节论文答辩会气氛的手段，特别是对私人论文答辩委员会成员来讲，长时间地听述，听觉难免会有排斥性，不再对你论述的内容接纳吸收，这样，必然对你的毕业论文答辩成绩有所影响。所以，应该在论文答辩过程中适当穿插图表或类似图表的其它媒介

以提高你的论文答辩成绩。

毕业论文及毕业设计题目篇四

(1) 作为一类特殊的商品，电力的生产过程复杂，服务能力较高，既实惠，又方便，已然成为人们生活中不可或缺的一部分。所以，县级供电公司要深入客户内部，进行电力优势和特性的介绍，让客户能够了解和掌握电力的基本情况，树立保护、节约电力资源的思维意识。与此同时，要为客户提供便民服务，协助他们进行电力设备和设施的安装，为客户提供优质、个性化服务，让客户深切感受到电力产品的优质性。

(2) 近年来，我国经济得以持续性增长，国民用电需求量得以提升，电力供需矛盾得以解决。这个时候，我们不应该去强制约束居民用电，而要鼓励用户用电，为用户提供一个安全、舒适、可靠的用电环境，尽可能避免因为电力故障而给用户带来巨大经济损失。

(3) 配电网作为电力输送的核心载体，用户之所以能够用到可靠、安全的电，与配电网的合理规划密不可分。现阶段，用户对电力的要求逐渐增多。所以，县级供电公司要抓住发展机遇，全方位进行配电网的规划与建设，同时，政府部门要加大配电网建设成本的投入，确保配电网设施建设稳定、健康运行。

(1) 利用价格策略。针对电费价格的调控，县级供电公司并没有基础权限，但是县级供电公司作为最基层公司，能够从用户处获得有用信息，然后根据采集来的基本信息，进行销售策略的合理确定，以期实现效益最大化。例如，检查维修活动的开展要尽可能在效益不好的时期进行；针对企业生产、居民生活等用电环境，分别制定出销售策略。

(2) 运用国家政策。现阶段，我国电费价格分类严格按照上

世纪七十年代中期所制定的规则，至今已经三四十年的时间了。随着我国经济的不断增长，社会的不断发展，行业领域的不断扩充，使得传统的分类标准已经无法满足当前的基本需求，针对一部分行业无法进行电价类别的划分，这就要求我国相关部门必须科学、合理的进行电价分类。与此同时，县级供电公司在电价分类的过程中，根据不同的行业，进行不同价格的收取，这样一来，将能够在一定程度上提升自身的收益。

(3) 实时进行用电促销策略。电力营销的满意效果就是能够销售出预期的电量，而电力销售量与用户的用电需求、购买能力、用电欲望等密切关联。因此，在用电促销的过程中，要结合用户的实际情况，进行用电促销策略的制定。在用户具备购买能力和用电欲望的同时，尽可能多的给予电量的推销，引导用户科学用电。县级供电公司要结合自身实际，进行分时电价的制定，进而激发用电用户的用电欲望，以此提升公司盈利水平。

关于服务，美国相关部门指出：“服务就是商品在营销过程中，利益主体获得的满意程度。”现阶段，电力行业虽然具备一定的垄断性，但是其性质为企业，其最终目标也就是利益，而利益将是利益主体处获得的。所以，在进行电力营销策略规划的同时，县级供电公司一定要尽可能提升电力产品的附加值，以此来实现公司效益的最大化。在电力价格不发生变化的前提下，服务作为供电公司附加值的一种，其作用和意义非常大。

(1) 完善营销模式，构建新型电力营销体系。随着计算机技术、信息技术和科学技术的不断进步，县级供电公司一定要抓住发展的机遇，建立起以信息、网络为平台的自动化营销平台，将管理、调控、检索、审核等工作融为一体，实现了信息的统一集成化。首先，经过营销体系的重构，用电用户能够根据自己的习惯和喜好，进行供电公司的选择。其次，用户在缴纳电费的时候，可以选择任何一家联网公司；三是

客户在用电的过程中，如果出现疑问和问题，可以随时拨打服务热线，电力公司必须全天候为用户提供热线支持；四是实现多元化的营业厅，多元化的营业厅，不仅能够为用户提供咨询服务、缴费服务、维修服务等，而且还能够根据客户的实际情况，进行营销策略的推广，为用户提供优质、满意服务。

(2) 强化营销理念，完善经营机制。面对日益竞争激烈的市场环境，县级供电公司一定要结合本区域发展实际，努力提升自身的营销理念，完善经营机制，以效益为核心，全面、深入展开营销。与此同时，要融入新技术、新理念，特别是计算机技术、网络技术、通信技术等，要全方位、多层次构思营销理念，确保营销过程平稳运行。与此同时，在提供基础服务的同时，要为用户提供多元化的便捷服务和增值服务，通过电力公司全体员工的努力，让用户切实感受到服务的效益。

(3) 提供优质服务，积极开拓市场。随着社会经济体制的不断变革，电力市场的不断发展，其市场最终将要依靠服务来完善，在电价不变的情况下，服务作为电力企业实现盈利的主要影响因素，同时作为企业效益最大化的根本保障。尽可能多的满足用户所需，将是电力企业未来发展的新目标。县级供电公司要在电力营销的整个过程中，确保服务畅通，为用户提供科技含量较高的服务，以满足信息时代下客户的多元化需求。唯有此，才能有效提升用户的忠诚度。

县级供电公司在发展和创新的过程中，其核心任务就是营销策略的制定与完善。电力营销的成果直接与供电公司的效益相关联，同时，直接影响到电力公司的市场核心竞争力。在电力市场日益开放的新形势下，县级供电公司一定要把握机遇，抓好发展的时机，科学、合理的进行电力营销策略的建立和完善，为用户提供安全、可靠、优质的服务，推动电力企业实现持续、稳定、健康发展。

毕业论文及毕业设计题目篇五

[71]杨铎。浅析中国传统玩具在现代玩具设计中的传承与发展[d].天津科技大学, 2019.

[72]高中达。学龄前儿童玩具设计在当代教育启蒙中的应用研究[d].天津科技大学, 2019.

[73]朱明星。交互式儿童玩具的研究[d].天津科技大学, 2019.

[74]方琴。手推车改良设计[d].天津科技大学, 2019.

[75]马锋。玩具设计中的儿童心理因素[d].天津科技大学, 2019.

[76]潘飞。中国高校玩具教育研究[d].天津科技大学, 2019.

[77]常慧。玩具在成人情感表达需求中的功能研究[d].天津科技大学, 2019.

[78]刘飞龙。中国传统民间玩具文化研究与市场再开发[d].天津科技大学, 2019.

[79]王玮。儿童木制玩具设计[d].浙江理工大学, 2019.

[80]张宇光。民间玩具的特点与功能性在幼儿园设计中的应用研究[d].中原工学院, 2019.

[81]谭静静。色彩在儿童产品包装设计中的应用[d].青岛理工大学, 2019.

[82]鲁珍。上海市幼儿教师、幼儿家长、幼儿视野中的“好

幼儿园”[d].华东师范大学, 2019.

[85] 邓超。中国玩具共享平台的建立研究[d].华南理工大学, 2019.

[86] 张铜水。杭州m孕婴连锁公司发展战略研究[d].石河子大学, 2019.

[87] 周玉翠。基于儿童素质教育的玩具设计探索性研究[d].天津科技大学, 2019.

[88] 吴瑕。震后儿童疗伤玩具的设计研究[d].天津科技大学, 2019.

[89] 高冉冉。纸玩具开发与设计研究[d].天津科技大学, 2019.

[90] 张伟华。定格动画创作的研究[d].哈尔滨工程大学, 2019.

[91] 彭许贵。长沙子母孕婴连锁公司发展战略研究[d].中南大学, 2019.

[92] 陈苏娜。暖呵天然草本系列产品市场定位及营销组合策略研究[d].华东理工大学, 2019.

[97] 陈泽锋。双展齐发, 品牌荟萃, 引领行业发展潮流——来自第25届广州国际玩具展暨第4届广州童车及婴童用品展览会的报道[j].玩具世界, 2019, (05): 9-12.

[101]. 木艺新番玩乐生活——“木玩世家”杯玩具创意设计大赛精彩盘点[j].中外玩具制造, 2019, (11): 89.

[103]. 木艺新番玩乐生活——“木玩世家”杯玩具创意设计大

赛精彩盘点[j].玩具世界, 2019, (11) : 29.

[104]李璐。儿童书籍设计探究[d].山西师范大学, 2019.