

解决方案结束语 心得体会结束语(模板10篇)

方案是从目的、要求、方式、方法、进度等都部署具体、周密，并有很强可操作性的计划。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来看看吧。

解决方案结束语篇一

PPT演讲是现代工作和学习中非常常见的一种表达方式，它以图文并茂的形式，直观地向观众传递信息。每当演讲即将结束时，一个好的结束语可以给人留下深刻的印象。在我通过大量的实践中，我体会到了几个关键点，并从中汲取了宝贵的经验。下面我将结合自身的体会，分享一些有关PPT结束语的心得体会。

首先，一个好的结束语应该简洁明了。在结束语中，我们不应该重复之前已经讲过的内容，而是应该将之前所提到的信息做一个简洁明了的总结。这种总结应该包含演讲的核心要点，并且通过简单的句子表达出来。简洁明了的结束语可以帮助观众回顾整个演讲的内容，帮助他们更好地理解 and 记忆。

其次，一个好的结束语应该振奋人心。结束语是演讲的最后部分，也是最后一个给观众留下印象的机会。因此，一个好的结束语应该能够激发观众的情感，让他们感到振奋和激动。可以用一些鼓舞人心的语言、警句或者名言来结尾。这样，观众会感到鼓舞和激励，演讲效果也会更好。

另外，一个好的结束语应该有所启发。在演讲的最后，我们可以通过一些个人的经验和故事来启发观众。通过与观众的共鸣，我们可以帮助他们更深入地理解演讲的主题，并且将

之运用到自己的生活和工作中。这样，演讲不仅仅是在传递信息，而是在引导听众和观众从中得到一些实质性的启发和收获。

最后，一个好的结束语应该有所展望。在结束语中，我们可以展望未来，并给观众一些希望和信心。这样可以让观众感到自己是在一个有希望的方向前进，同时也可以激发他们的进取心和积极性。一个有所展望的结束语可以给观众带来更加积极的心态，为他们带来一些积极的影响。

综上所述，一个好的结束语应该是简洁明了、振奋人心、有所启发和有所展望。这四个方面是我在实践中总结得出的要点，也是我在今后的演讲中会继续努力提高的方向。通过不断的实践和尝试，我相信我会在PPT演讲的结束语上有更好的表现，给观众留下更深刻的印象。

总之，通过我个人的体会和实践，我认为一个好的PPT结束语需要简洁明了、振奋人心、有所启发和有所展望。只有在这四个方面兼顾的情况下，我们才能真正做到让观众记住我们的演讲，为他们带来实质性的收获。我相信只要我们不断学习和实践，我们一定能够在PPT演讲中取得更大的突破和进步。让我们共同努力，成为PPT演讲的高手！

解决方案结束语篇二

心得体会ppt结束语是整个演讲的压轴之作，是对整个演讲内容的总结和归纳，也是在回顾中对自己的心路历程进行反思和总结的关键时刻。本文将以前五段式的结构展开，分享我对心得体会ppt结束语的理解和体会。

第一段：引入

心得体会ppt结束语，作为一次演讲的收尾，承载着演讲者的

总结，希望以一种简洁有力的方式，概括演讲的核心内容，让听众留下深刻的印象。它既要点明演讲的主题，也要强调演讲的亮点和重要观点。在结束语中，我感受到了心得体会的价值，它让我更加明确了演讲的目的和意义，也让我更加深入地思考了相关问题。

第二段：总结和归纳

在心得体会ppt结束语中，我总结了演讲的主要内容，并对其中的要点进行了归纳。通过对整个演讲的梳理，我不仅从各个方面全面地展示了我的观点和观点论证，也进一步加深了对演讲主题的理解和把握。同时，我还为听众提供了一个清晰的思维导图，让他们更好地理解和消化演讲的内容，并将其应用到实际生活中。

第三段：自我反思和总结

心得体会ppt结束语，是一次对自己的演讲进行自我反思和总结的机会。通过回顾整个演讲的过程，我可以发现自己在演讲中的长处和不足之处，并有针对性地进行改进和提高。同时，我也能够更加深入地认识到自己的思想和表达方式，为今后的演讲实践提供宝贵的参考和经验。

第四段：感谢与展望

在心得体会ppt结束语中，我向听众表达了我的感谢之情。感谢他们的聆听和支持，感谢他们对演讲的贡献和反馈。同时，我也对未来的发展进行了展望，表达了我对自己和演讲的期待和目标。这不仅是对听众的真诚回馈，也是对自己的明确定位和努力方向的一种承诺和表态。

第五段：鼓励与启发

心得体会ppt结束语不仅是对自己的总结和归纳，也是对听众

的鼓励和启发。通过演讲，我希望能够激发听众的思考和行动，使他们对演讲主题产生共鸣，并能够在实践中付诸行动。同时，我也希望通过自己的表现和成长，给予他们信心和勇气，让他们相信自己可以成为更好的自己。

总之，心得体会ppt结束语是一个重要的环节，它不仅是对演讲内容的概括和总结，更是对自己和听众的一次思想洗礼和启迪。在这个环节中，我能够深入思考自己的成长和演讲过程中的点滴收获，也能够将这些体会与听众分享，希望能够对他们产生积极的影响和启发。通过这次演讲的体验，我不仅提升了自己的表达能力和思维能力，也加深了对演讲的理解和认识。相信我在今后的演讲实践中，会更加熟练地运用结束语，将自己的心得和体会传递给听众，并不断提高自己的演讲水平。

解决方案结束语篇三

随着科技的迅猛发展，安卓操作系统成为了我们日常生活中必不可少的一部分。在过去的数年间，我通过使用安卓手机和平板电脑，深切体验到了这个操作系统给予我的众多便利与乐趣。正如一个人在踏上征程前对旅途未知的景色充满了期待，我也怀揣着对安卓系统的好奇，开始了我的科技探索之旅。通过这一段时间的使用，我不仅收获了独特的技术体验，也对安卓系统有了更深入的理解。现在，让我们一起来回顾我的安卓心得体会吧。

首先，安卓系统给我带来了许多实用的功能。作为一个智能手机的核心，在我的使用中，安卓系统提供了几乎一切我所需的功能和应用。通过自由的开放式平台，我可以选择各种各样的软件 and 应用程序来满足我的需求。不论是社交媒体应用、视频播放器、游戏，还是办公工具，安卓系统都有大量的选择，每个应用都能给我带来与众不同的体验。此外，安卓系统还支持自定义设置，允许我根据个人喜好和需求对手机进行个性化调整。这些功能的强大和丰富，让我深刻感受

到科技的力量和进步。

其次，安卓系统让我享受到了与世界紧密相连的快感。通过安卓手机和互联网的无缝衔接，我可以在任何时刻与朋友、家人和世界各地的人们进行沟通、分享和交流。无论是即时通讯软件、社交网络应用，还是视频通话工具，安卓系统都为我提供了快速、稳定的连接和高品质的使用体验。在这个数字化时代，我永远不会感到与世界隔离，安卓系统让我感到我与全球各地的人们只是一个点击之间的距离。

此外，安卓系统的开放性和灵活性也给了我更多的学习和成长机会。作为一个对科技有浓厚兴趣的人，我喜欢通过尝试不同的软件和应用来探索新的技术。安卓系统不仅提供了一个丰富的应用商店，也允许我自由地安装第三方应用程序和修改手机设置。这一切给了我一个自由发挥创造力和学习的平台，通过不断尝试和探索，我能够掌握更多的技术知识和技能。与此同时，随着安卓系统的不断更新与改进，我也能够跟上技术的步伐，不断拓展我的科技视野。

最后，感谢安卓系统为我带来的精彩旅程，也感谢技术带给我无限的惊喜和乐趣。在未来，我希望继续保持对科技的好奇心和探索欲望，把握住科技飞速发展的脉搏。我相信，随着时代的进步，安卓系统会在技术领域继续创新与发展，给我们带来更多令人期待的功能和体验。

以安卓心得体会作为结束语，不仅是对这段时间使用安卓系统的总结，更是对科技发展的热情和追求的呈现。在不断实践和探索的过程中，我深刻体会到了技术对生活的改变和进步。正如开篇所说，安卓系统带给我们探索技术世界的无限风景，无论是在实用功能、快速连接、学习机会还是科技乐趣方面，安卓系统都为我们打开了一扇通向未来的大门。期待着未来科技的进一步突破与发展，我会继续保持对安卓系统和其他技术的关注，继续探索和享受科技带给我们的无尽惊喜。

解决方案结束语篇四

通过本系统的设计实现，基本上实现xx公司对于固定资产的管理，能很轻松的管理好本企业内部的固定资产信息，对于企业的长期发展，起到了很重要的作用。

通过本系统的初步测试，该企业可以很大的提高工作效率，降低了企业的开发成本和管理发面的支出，很大程度的提高了企业的管理效率。

虽然本系统基本上完成了该企业的需求，但由于时间太短，以及本人的想法和能力有限，本系统还是存在一些问题的，在以后的日子里，还要根据公司的要求进一步进行完善和维护，具体以下几个方面需要改进和完善：

(1) 在开发过程中没有用到存储过程，这使得在以后的使用中一旦数据很大的情况下，将会影响到软件的运行速度，降低工作效率。

(2) 本系统在用户处理较大数据的时候查询固定资产信息比较复杂，只能采用具体信息检索的方式。

(3) 信息显示方面不是很美观。(4) 信息查询的方式单一。

因为本软件数据处理的能力制约，因此，本系统适用于大部分中小型企业。随着信息化的迅速发展，传统的手工管理方式明显落后，必然将被信息化管理所取代。尤其中小企业，因为资金规模，不会投入大量资金购买高价软件。因此，像本管理系统这种小成本、小制作的软件有很大发展空间。

在设计期间，经过了前期需求分析、企业具体调研、系统设计、软件编码和软件测试几个阶段。主要收获如下：

(1) 第一次一人做这么全面的工作，更加深刻的理解了软件

工程的概念。(2) 认识到需求分析是很重要的一件事，如果需求分析做不好，后期需要经常大块的改动，在实际操作中十分吃力。

(3) 数据库设计时尽量考虑全面，一次弄好，不然在以后的设计中随便改动数据库将会对整个系统造成很大的影响。

(4) 在整个软件的设计中，遇到很多问题，需要不时的请教老师和同学，感觉己不会的太多，虚心请教才能获得更大的进步。

(5) 在书本上学到的东西要灵活运用，只有这样才能让他们为自己所用，产生自己想要的结果。

(6) 通过本系统的开发设计让我认识到，有些事不可能一步到位，需要在以后的日子慢慢完善。

通过本次毕业设计，我不仅学到了许多书本上没有的知识，还真正把书本的知识运用到具体的实践中，让我明白了很多的道理，知识是很重要，不断学习更加重要，只有不断的学习，才能不断的进步，我想这些将会对我以后的工作生活学习有很大的帮助。

致谢

长达三个月的毕业设计终于快要结束，这也意味着我们即将离开生活学习了四年的大学校园。回想这三个月，我觉得从中学到了很多，也成熟了不少，这次的毕业设计不仅让我从书本上学到的很多运用到现实的生活中，还让我懂得了很多学校没有的东西，让我受益匪浅！

通过对固定资产管理系统进行反复，细心的设计，在我们组员共同深入的分析、认真的研究和科学的归纳下，本设计达到预期目标，功能实现如下：

(1)不同用户进入不同的登陆界面，分为前，后台。前台可供用户操作，进行固定资产，固定资产领用，固定资产归还的查询。后台供管理员操作，可以增，删，查，改。

(2)管理员登陆后，可以固定资产的按大类，小类，模糊查询。还可以进行更改，删除。

(3)用户登陆也分为前台，后台，前台用户可以进行人员的查询和更改密码。后台可以进行人员增，删，查，改。

(4)固定资产的领用有按大类，小类，领用id[]领用日期，使用者查询，进行增，删，查，改。

(5)固定资产归还部分可以按照固定资产领用进行查询，还可以实现增，删，改的功能。

毕业论文设计，不仅是单纯地做项目设计的过程，也是我们将大学三年里的理论知识与实践知识积累运用的过程。在做设计的这段时间里，我们的生活既紧张又充实。

在学习以及准备毕业设计的这段时间里，我深深体会到了大学时光的充实和忙碌，在这段时间里我学到了许多东西，不仅仅是简简单单的项目构建知识，更多是如何独立思考，面对难题，如何独立解决，以及充分利用资源为自己的问题寻找答案，同时我也意识到了团队合作的重要性。借此论文之际，向所有帮助、关心、支持我的老师、朋友同学，表达我最真诚的谢意。

首先感谢镐京学院三年来对我的培养与教导。特别要感谢我的班主任郭素臣老师感谢他三年来对我的关心和照顾。另外，要感谢三年来给我代课的所有任课老师，是他们倾尽心血教会了我所有的知识。

本论文是在维多利亚加中教育集团老师的耐心指导下多次修

改完成的。在此，我对他们的耐心指导和帮助表达我最真诚的谢意，感谢他们在这几个月给我们的授课和辅导。在这段时间里，我从他们身上，不仅学到了许多的专业知识，更感受到了他们工作中的敬业，此外，加中老师的专业知识令我羡慕，老师们时时刻刻都在学习精神值得我去学习。在此，我真诚的对老师们说一声：“老师们，您辛苦了！谢谢！”

非常感谢我此次毕业设计小组成员白文浩、冯欣、李洋、杜娇。大家一起学习一起进行项目的分析，为我们的项目出谋划策，当遇到难题时大家一起想办法解决，我感到了自己不是一个在作战，感到了团队力量的重要性，认识到了团队合作的重要性。

本次毕业设计，就要画上一个句号了。可是，对我来说，这次设计的本身所产生的影响，还远远没有结束，我从本次毕业设计中学到了许多课本上没有的知识。在这两个月中，通过自己的努力，我不仅仅在知识水平和解决实际问题的能力上有了很大的提高。还从思想的深处体会到，要把自己的所学变成现实的时候，所面对的却是种种难题。

总之，通过这次毕业设计，我学到了许多，在以后的学习生活工作中我会更加努力，用自己的行动回报社会、学院、老师及同学。

结束语

经过四个月的毕业设计，由我们设计小组设计的固定资产管理系统已经基本设计完成。本项目用当前比较成熟的web开发框架struts技术和jdbc工具实现了固定资产管理功能系统的设计与开发。该系统作为一个企业管理系统的子功能，具有相当的实用性。由于使用了mvc开发模型，使得各模块具有相当的独立性，因此系统的可重用性也比较高。使用java语言作为开发语言，使得程序具有很强的可移植性。程序中注释写得尽量规范，因此可读性与可维护性也比较好。

在本系统开发过程中不可避免地遇到不少困难，加之水平有限并对web的应用开发还不是太熟练，系统的一些功能做得还不是很完善，界面还不是很美观。

通过本次毕业设计我学到了不少新东西，更进一步熟悉了struts的web开发框架和mvc模型。但是也发现了自身的诸多不足，相信通过以后的不断学习与实践，一定会有更多的收获。

通过这次毕业设计，不仅是对软件开发进行了更加深入和系统的学习，更多的是学到了在实践中分析问题，解决问题的方法，这在以后的工作学习中，对自己也会有极大的帮助，总之，通过这次毕业设计自己感觉到受益非浅，收获很大。

致谢

至此，毕业论文算是完成，这也意味着大学生活即将结束。在此感谢四年来学院各级领导对我的关怀以及老师们的谆谆教导。

感谢我的指导老师xxx老师！在外实训期间x老师主动和我联系指导毕业设计，在系统的选题、系统的总体设计等方面都给予了宝贵的建议，并帮助我建立了正确的设计思想，树立了科学的学习方法，从而保证了设计的顺利完成。同时也要感谢学院老师们，是他们教会了我很多新知识，让我对计算机，对软件有了初步的认识。也是他们使我明确了自己，坚定了自己的目标。

感谢一同做毕业设计的同学！许多设计的思想来源于和同学的交流过程当中，在不知不觉的讨论过程中让我学到了不少的知识，感谢同学细心的帮助。

最后再次对在系统设计过程中给予我帮助的老师 and 同学表示诚挚的感谢 结束语

通过本系统的设计实现，基本上实现青岛商盟软件公司对于固定资产的管理，能很轻松的管理好本企业内部的固定资产信息，对于企业的长期发展，起到了很重要的作用。

通过本系统的初步测试，该企业可以很大的提高工作效率，降低了企业的开发成本和管理发面的支出，很大程度的提高了企业的管理效率。

虽然本系统基本上完成了该企业的需求，但由于时间太短，以及本人的想法和能力有限，本系统还是存在一些问题的，在以后的日子里，还要根据公司的要求进一步进行完善和维护，具体以下几个方面需要改进和完善：

(1) 在开发过程中没有用到存储过程，这使得在以后的使用中一旦数据很大的情况下，将会影响到软件的运行速度，降低工作效率。

(2) 本系统在用户处理较大数据的时候查询固定资产信息比较复杂，只能采用具体信息检索的方式。

(3) 信息显示方面不是很美观。

因为本软件数据处理的能力制约，因此，本系统适用于大部分中小型企业。随着信息化的迅速发展，传统的手工管理方式明显落后，必然将被信息化管理所取代。尤其中小企业，因为资金规模，不会投入大量资金购买高价软件。因此，像本管理系统这种小成本、小制作的软件有很大发展空间。

在设计期间，经过了前期需求分析、企业具体调研、系统设计、软件编码、软件测试和系统维护几个阶段。主要收获如下：

(1) 第一次做这么全面的工作，更加深刻的理解了软件工程的概念。(2) 认识到需求分析是很重要的一件事，如果需求

分析做不好，后期需要经常大块的改动，在实际操作中十分吃力。

(3) 数据库设计时尽量考虑全面，一次弄好，不然在以后的设计中随便改动数据库将会对整个系统造成很大的影响。

(4) 在整个软件的设计中，遇到很多问题，需要不时的请教老师和同学，感觉己不会的太多，虚心请教才能获得更大的进步。

(5) 在书本上学到的东西要灵活运用，只有这样才能让他们为自己所用，产生自己想要的结果。

(6) 通过本系统的开发设计让我认识到，有些事不可能一步到位，需要在以后的日子慢慢完善。

通过本次毕业设计，我不仅学到了许多书本上没有的知识，还真正把书本的知识运用到具体的实践中，让我明白了很多的道理，知识是很重要，不断学习更加重要，只有不断的学习，才能不断的进步，我想这些将会对我以后的工作生活学习有很大的帮助。

致谢

长达三个月的毕业设计终于快要结束，这也意味着我们即将离开生活学习了四年的大学校园。回想这三个月，我觉得从中学到了很多，也成熟了不少，这次的毕业设计不仅让我从书本上学到的很多运用到现实的生活中，还让我懂得了很多学校没有的东西，让我受益匪浅！

本文最终能够成稿，要感谢众多热心人们，他们在最初的选题、搜集资料到后来的建议和修改，都给予了我许多诚恳地帮助。在此我要特别感谢我的指导老师对我论文的悉心指导，感谢信息工程学院计算机系的各位老师以及图书馆的工作人

员，谢谢大家！。

还有在企业实习过程中，感谢他们对我的大力支持和帮助，也教会了我很多为人处事的道理，让我收获颇丰。

再次向所有帮助过我的人表示衷心的感谢！

毕业设计说明书(论文)缩写稿

基于jsp的固定资产管理系统的设计与研究

摘 要

随着科学技术的发展，今天的计算机已经深入到社会和生活的各个领域，广泛的应用于农业生产、国防和科研领域，尤其在信息管理系统方面其发展的规模和应用程度已经成为一个国家现代化水平的重要标志。伴着internet的快速蓬勃发展，人们已经不再满足用途信息的浏览和发布，而是渴望着能够充分享受网络所带来的更加多的便利。目前网络发展前景无限，及早与网络结合，与信息时代同步，与高科技汇合，定会给社会各行各业的发展注入新鲜的活力。固定资产管理系统设计与开发正适应了当今社会快节奏地生活，使顾客足不出户便可以方便快捷轻松了解最新的固定资产管理资讯。

本系统是尝试用jsp在网络上架构一个动态的固定资产管理系统，它是在windows xp下，以mysql 为数据库开发平台，tomcat网络信息服务作为应用服务器，采用jsp(java server pages)技术开发的固定资产管理门户。本系统以结构设计合理，功能齐全，信息指标丰富、规范；采用模块化设计、结构合理、操作简单，具有友好的人机界面和灵活的系统可维护性；有优越的数据共享性，可以使用户充分的利用历史数据，减少数据的重复录入和工作量为目标，进行合理设计。但在某些地方仍有很多不足，以后会不断学习中改进。

第1章主要论述了管理系统开发背景、管理系统开发目标、开发平台。管理系统的开发，本着科学化、规范化、系统化的原则，并考虑到企业的实际情况，采用浏览器/服务器结构，该系统支持sql具有查询方便、安全保密性好、用户界面友好、容易操作等优点。本系统结构设计合理，功能齐全，信息指标丰富、规范；采用模块化设计、结构合理、操作简单，具有友好的人机界面和灵活的系统可维护性；有优越的数据共享性，可以使用户充分的利用历史数据，减少数据的重复录入和工作量。本系统的开发使用了java语言。java是一种可以编写跨平台的、面向对象的程序设计语言。本文向读者简单介绍java语言和相关的特性。初始java所需要掌握的东西，其主要目的是让读者对java语言有一个整体的了解，然后再慢慢的学习具体内容，最后达到完全掌握java语言的目的。

第2章主要讲的是系统的可行性分析，可行性分析的任务，并不是所有问题都有简单明显的解决办法，事实上，许多问题不可能在预定的系统规模之内解决。如果问题没有可行的解，那么花费这项开发工程上的任何时间，资源，人力和经费都是无谓的浪费。可行性研究的目的是用最小的代价在尽可能短的时间内确定问题是否能够解决必须记住，可行性研究的目的是不是解决问题，而是确定问题是否值得去解。怎样达到这个目的呢？当然不能靠主观猜想而只能靠客观分析。必须分析几种主要的可能解法的利弊，从而判断原定的系统目标和规模是否现实，系统完成后所能带来的效益是否大到值得投资开发这个系统的程度。第3章主要是进行了系统的方案论证。主要从设计思想、设计原则、数据库结构、运行设计等方面进行论证。合理的数据流设计，在应用系统设计中，相对独立的模块间以数据流相互连接，使各模块间的耦合性较低，方便系统运行，提高系统安全性。为了使本系统功能齐全完备，操作简便，最大限度的提高软件的质量，从而满足用户的实际需要，在设计开发过程中遵循了如下原则：准确性原则、操作原则、程序可读性原则、安全性原则。对于安全保密设计，在用户登录系统时进行身份验证，只允许合

法用户进入系统。

第4章是功能模块的具体设计。功能模块主要有登陆模块、固定资产查询模块、固定资产领用模块、归还模块。根据权限的不同，不同的登录账户和密码，可以进入两种不同的界面。用户根据自己的密码和账户，进行自己的权限以及进行相关的功能。作为管理员在进入固定资产界面后可以进行固定资产添加、查询、删除和内容的更改。对人员信息的添加、查询、修改和删除。还可以操作固定资产设备的领用信息和归还信息的管理。作为员工可以进行固定资产的查询，以及更改自己的登录密码。

第5章是程序的设计与开发。主要从程序设计思想、程序设计语言、数据库连接等方面进行论证。面向对象程序设计的基本要素是抽象，程序员通过抽象来管理复杂性。管理抽象的有效方法是使用层次式的分类特性，这种方法允许用户根据物理含义分解一个复杂的系统，把它划分成更容易管理的块

□html(hypertextmark-uplanguage)即超文本标记语言，是目前网络上应用最为广泛的语言，也是构成网页文档的主要语言。设计html语言的目的是为了能把存放在一台电脑中的文本或图形与另一台电脑中的文本或图形方便地联系在一起，形成有机的整体，人们不用考虑具体信息是在当前电脑上还是在网络的其它电脑上

□jdbc技术是java database connectivity的缩写，它是sun公司提供的一种支持基本sql功能的通用的应用程序接口(application programming interface)□它由一组用java语言编写的类和接口组成。通过这些类和接口，程序开发人员可以在java语言中方便地建立与数据库的链接，通过执行相应sql语句，完成对不同数据库的访问。

评定测试质量的一种方法。研究方法和观点

从课题的确定到最后做出实物，我们小组成员都一步一个脚

印的走了过来，而且是非常成功的走了过来。想想我们所取得的成果，都归功于我们科学、严谨的研究方法，现总结如下：

(1)调查法。调查法是科学研究中最常用的方法之一。它是有目的、有计划、有系统地搜集有关研究对象现实状况或历史状况的材料的方法。调查法中最常用的是问卷调查法，在进行设计之前我们就系统应具有的功能、系统的外观设计等在大一学生中做了广泛的问卷调查。

(2)文献研究法。文献研究法是根据一定的研究目的或课题，通过调查文献来获得资料，从而全面地、正确地了解掌握所要研究问题的一种方法。在设计中，我们遇到了许多思想、概念模糊，甚至从来就没遇见过的问题，但通过查阅文献我们都将问题一一解决，并从中学到了许多新的知识。

(3)实证研究法。实证研究法是科学实践研究的一种特殊形式。其依据现有的科学理论和实践的需要，提出设计，利用科学仪器和设备，进行实证的研究。在本设计中，我们依据这种方法，节省了大量的时间和精力，这也是我们的设计能有今天成果的一个保障。

通过对固定资产管理系统进行反复，细心的设计，在我们组员共同深入的分析、认真的研究和科学的归纳下，本设计达到预期目标，功能实现如下：

(1)不同用户进入不同的登陆界面，分为前，后台。前台可供用户操作，进行固定资产，固定资产领用，固定资产归还的查询。后台供管理员操作，可以增，删，查，改。

(2)管理员登陆后，可以固定资产的按大类，小类，模糊查询。还可以进行更改，删除。

(3)用户登陆也分为前台，后台，前台用户可以进行人员的查

询和更改密码。后台可以进行人员增，删，查，改。(4)固定资产的领用有按大类，小类，领用id□领用日期，使用者查询，进行增，删，查，改。

时间飞逝，三个月的java实训要告一段落了。在论文工作即将结束之际，回顾这三个月的学习历程，深刻感受到自己取得的每一点进步都离不开老师和同学们的关怀和帮助。本学位论文是在张老师、陈老师和邱老师等悉心指导下完成的。从课题的要求、课题的进展到论文撰写，无不凝聚着指导老师的关心和指导。他们渊博的知识、严谨治学的态度、勤奋敬业的精神和谦虚豁达的品德内涵是我学习的榜样。在此向老师们表示深深的感谢和敬意。另外，在论文撰写过程中我还得到了我的同学大力支持和帮助，在此也同样表示感谢。

最后，要向远方默默支持、鼓励和关怀我的父母和亲人说声谢谢，尤其我的父母为我的学业提供了物质和精神支持，没有他们的付出，就没有我的今天。父母及家人无私的爱是我永远的动力。

解决方案结束语篇五

开头：

“打好新一轮扶贫开发攻坚战”是党中央、国务院向全党全社会发出的动员令，是实现全面建成小康社会宏伟目标的重大战略举措。今天，我们召开全县扶贫开发工作会议，主要任务是全面贯彻落实中央和省市系列会议精神，总结部署全县扶贫开发工作，动员全区上下进一步抢抓历史机遇，提高认识，突出重点，扎实工作，坚决打好新一轮扶贫开发攻坚战。结尾：

下面，我就贯彻落实这次会议精神再强调三点：

一、认真传达会议精神。各乡镇、各有关部门要迅速召开领

导办公会和全体同志会，认真学习传达这次会议精神，结合各自实际，领会实质，统一思想，提高认识，明确任务，狠抓落实，确保扶贫工作任务的全完成。

二、明确重点，夯实任务。各乡镇、各有关部门要以今天会上提出的重点和主要任务为统揽，进一步理清思路，制定工作计划，做到任务到人，责任到人，逐项抓好落实，以重点工作的强力突破，带动全局工作的快速开展，为完成全年扶贫目标任务奠定良好的基础。

三、加强领导，密切配合。完成全年目标任务，必须强化领导，狠抓落实。一是各乡镇、各有关部门“一把手”要负总责、牵好头。紧紧围绕加快新农村建设这一主题，沉下身子干实事，扎扎实实求发展。二是各成员单位要密切配合，加强协作。按照区的统一要求，结合本部门实际，做到项目向贫困村倾斜，资金向贫困村集中，全力以赴帮助贫困村群众尽快脱贫。三是扶贫部门要全力抓。要集中时间、集中干部、集中精力，全身心地投入到完成全年扶贫目标任务上来，确保扶贫工作取得新成效。同志们，目标已经明确，任务已经落实。让我们在区委、区政府的正确领导下，团结一致，齐心协力，扎实工作，努力开创我县扶贫开发工作新局面，为构建和谐××做出新的贡献。

解决方案结束语篇六

心得体会是一篇文章的重要部分，用来总结整篇作文的重点和核心观点，同时也是读者留下深刻印象的关键。在撰写心得体会时，要注意言简意赅，凝练表达观点，以使读者能够从中得到启示和思考。以下是我对于结束语句这一主题的心得体会。

首先，结束语句是文章的精华所在。无论是学术论文，还是其他形式的文章，结束语句都是向读者传达作者观点和思考的关键。一个好的结束语句能够将文章中的内容进行总结、

概括，突出文章的主题和重点，并给读者以启示和思考。因此，在撰写结束语时，我要思考清楚自己的观点，并用简明扼要的语言进行表达，以使读者对于整篇文章有一个清晰的概念。

其次，结束语句要与文章的内容相呼应。一个好的结束语句要能够与文章的开头以及每一段的内容相呼应，使整个文章看起来更加连贯和完整。为了达到这个目的，我在写作过程中需要保持思路的清晰，并且在每一段的结尾处留下一些铺垫，以使结束语句能够自然地呼应前文。

此外，结束语句要有创意和独特性。一篇好的文章要力求与众不同，给读者带来新的思考和启迪。因此，结束语句也要尽可能地富有创意和独特性。我通常会在结束语句中加入一些比喻、引用或者问答的方式，以吸引读者的注意力，让他们对文章能够留下深刻的印象。

最后，结束语句要简练明了。一个好的结束语句要能够用简练明了的语言将观点和思考表达出来。这不仅可以让读者更加容易理解和接受，同时也能够提高整体写作水平。因此，我在撰写结束语时要注意措辞的准确和简单明了，避免使用过于复杂和拗口的词语，以免让读者产生困惑或者误解。

综上所述，结束语句在一篇文章中起到了画龙点睛的作用。好的结束语句应该能够准确地表达观点和思考，与文章的内容相呼应，富有创意和独特性，并且简练明了。在今后的写作中，我将更加重视结束语句的撰写，以使我的文章更加完整和有说服力。

解决方案结束语篇七

ppt是一种非常常见的演示工具，在学术交流、商务会议、教育培训等各个场合都得到了广泛应用。一个好的ppt不仅能让观众对内容有清晰的理解，还能起到提醒和总结的作用。结

结束语是整个演示的最后一部分，通过简洁而有力的总结，可以给观众留下深刻的印象。以下是我在使用ppt演示时的一些心得体会。

首先，结束语要精炼。作为整个演示的总结部分，结束语应该尽量避免重复之前的内容，而是以简洁的方式概括全文的主要观点。观众对于ppt演示通常会有疲劳感，所以在结束语中使用简洁明了的语言，将演示的核心信息直接传达给观众，有利于他们更好地理解 and 记忆。

其次，结束语要突出亮点。在整个演示中，可能会有一些特别重要或者引人关注的内容，这些内容在结束语中可以被特别强调。比如，如果在演示中介绍了一个新产品或者新技术，可以在结束语中重点强调其优势和创新之处，以引起观众的兴趣和好感。

第三，结束语要鼓舞人心。演示结束时，观众通常都会期望得到一些实质性的启发或者建议。在结束语中，可以通过正能量的话语或者亲身经历来激励观众，让他们在离开会议室之后仍然对演示的内容保持兴趣和思考。鼓舞人心的结束语不仅可以留下深刻的印象，还可以促使观众进一步思考和行动。

第四，结束语要与开头相呼应。好的ppt演示应该具有完整的结构和连贯的逻辑。结束语作为整个演示的最后一部分，与开头应该有相呼应的关系。可以通过对开头提出的问题或者观点进行回顾和总结，以展现整个演示的完整性和一致性。

最后，结束语要有期待。在结束语中，可以对演示的未来进行展望，对下一步的工作或者进展做出一些展望。观众通常都希望得到一些信息和线索，以便进一步展开讨论和研究。在结束语中留下一些悬念或者问题，可以激发观众的思考和好奇心，从而引起大家的兴趣和参与。

总之，一个好的ppt结束语应该具有精炼、突出亮点、鼓舞人心、与开头相呼应以及有期待等特点。通过合理设计和运用这些要素，我们可以让演示更加生动有趣，并且为观众留下积极的印象。无论是在学术交流、商务会议还是教育培训等场合，一个好的ppt结束语都能起到画龙点睛的作用，使整个演示更加出色和成功。

解决方案结束语篇八

本论文研究的是变频恒压供水系统。恒压供水系统以plc和变频器为核心进行设计，借助于plc强大而灵活的控制功能和内置pid的变频器优良的变频调速性能，实现了恒压供水的控制。该系统采用plc控制变频器进行pid调节，按实际需要随意设定压力给定值，根据压差调整水泵的工作情况，实现恒压供水，使给水泵始终在高效率下运行。

本文针对城市小区供水的特点，设计开发了一套基于plc的变频恒压供水自动控制系统。该系统利用变频器实现水泵电机的软启动和调速，摒弃了原有的自耦降压启动装置，同时把水泵电机控制纳入自动控制系统。压力变送器采样管网压力信号经pid处理传送给变频器，变频器根据压力大小调节电机转速，通过改变水泵性能曲线来实现水泵的流量调节，保证管网压力恒定。该系统不仅有效地保证了供水系统管网压力恒定，而且具有工作可靠、施工简单、节能效果显著、全自动控制等优点。

本文主要的工作如下：

(1) 由plc[]变频器实现生活用水的恒压控制。系统借助于plc强大而灵活的控制功能，通过变频器实现对水泵电机的软启动，由电动机的变频调速实现对水压的调节。

(2) 通过对控制过程和原理的分析，利用西门子step7

microwin编程软件设计了一个用于恒压供水系统的程序，本程序包括顺序控制主程序，初始化子程序和中断子程序三部分。

(3)对上位机组态监控系统进行了设计。根据泵站监控要求，利用组态王软件完成了泵站组态监控画面的各个功能的设计，系统界面清楚明了，易于操作，能动态地显示当前运行情况和当前水压情况。

第五章

总结与期望

5.1 总结

本课题主要研究的是某小区的恒压供水。为此设计了一套具有高性能的变频器控制系统来代替原有的手动启动、阀门控制系统。此系统重点是根据系统运行的需求，自动调节输出频率控制电动机的转速，从而保持系统工况压力的稳定。根据供水的要求，此装置属于一拖二闭环调速系统，且变频器带动的电机可实现无级调速。减少系统波动现象和对电源电网的冲击。此装置在变频器出现故障时，可自动关闭电动阀门，系统退出变频式运行，以避免中断供水。

在工频方式运行下，系统带有降压启动装置，在工频启动时，由于启动电流过大，而避免对电网冲击的影响，并可延长电机的使用寿命。装置启动时，电动机与电动阀门同时开启，停止时先关闭电动阀门，电动机延时停止，防止水锤现象，延长水泵使用寿命。

5.2 展望

现有系统实现了供水系统的工况控制、调节和设备状态监控功能，将来还可以通过对更多现场数据的采集与传输，如电

压、电流、功率、水压、水位、水流量等，通过开发上位机的数据管理系统，实现具有综合功能的供水自动化控制与管理系统，提高后勤管理能力. 这部份工作有待在以后的学习与工作中来进一步开展下去。

随着各方面技术的发展以及网络技术被广泛的应用，与此同时能量却日益紧缺，在这种情况下，变频恒压供水系统的使用肯定会越来越普及，当然对恒压供水控制技术将提出更高的要求。如对系统采用基于gprs的无线方式进行数据的传输、通过网络对系统进行远程诊断和维护等。另外本文的设计、控制方法完全可以用于恒风压控制，进而实现风机的变频节能，因为风机和水泵的能耗大约占整个电能能耗的三分之一左右。所以变频恒压供水技术在逐渐走向成熟的过程中，仍然有必要对其进行更深入的研究。

致

谢

大学本科的四年学习生活，在愉快而紧张中转眼也要告一段落了。本文的研究工作是在张素妍老师悉心指导下的结果。在此，我致以衷心的感谢和诚挚的敬意！

我在选题和研究工作中得到了张素妍老师的耐心指导和无私的帮助，她在课题研究的过程中，均给予了大量有启发性的指导。在与她的讨论和请教的过程中，我受益非浅，使得在碰到问题时得以一一顺利地解决，经过近2个月的努力，最终初步完成了本课题的研究工作。在此，作者表示深深的谢意。

四年来我一直在一种非常融洽、和谐、上进的气氛中学习，不断取得进步，得到了众多人的帮助。在此，诚挚的感谢四年来默默为我们付出的电气学院所有的老师，感谢多年来一直在背后默默支持我的父母，是你们无言的关怀、鼓励和宽容，才使我有这样的动力；同时，也向帮助和鼓励过我的

师兄、师弟们表示衷心的感谢。没有你们，也就没有今天的我。

对于这次毕业设计的顺利完成，我首先要感谢陆秀令副教授，是他细心的给我讲解了许多关于plc变频器、供水原理相关的知识，并在设计过程中所遇到的难题都给了非常重要的意见，本次设计能够有较好的主体框架也得益于陆秀令副教授的指导，导师渊博的知识、严谨的治学态度、崇高的敬业精神与为人师表的风范，使我受益匪浅，在此，谨向罗教授表示我最衷心的感谢。最后，我要感谢关心我们毕业设计的系领导和各位老师，感谢你们四年来为我们付出的辛勤汗水；同时还要感谢学院图书馆给我们提供的各种资料。

在设计中一直对我严格要求，在整个毕业设计过程中都给我耐心的指导和讲解，并主动为我提供各种相关技术资料，在郭老师的帮助和指导下我顺利完成了本次毕业设计，也让我在这次毕业设计中受益匪浅，在此谨向郭老师致以深切的谢意！

致谢

在本次设计中，我要真诚的感谢郭老师给予我的指导，在设计过程郭老师严格督促我的毕业设计速度，及时的帮我解决我在设计中遇到的各种问题和困难，在设计中一直对我严格要求，在整个毕业设计过程中都给我耐心的指导和讲解，并主动为我提供各种相关技术资料，在郭老师的帮助和指导下我顺利完成了本次毕业设计，也让我在这次毕业设计中受益匪浅，在此谨向郭老师致以深切的谢意！

在这次毕业设计中我同样还得到了电信学院其他众多老师的帮助和指导，各位老师在工作中上的一丝不苟得精神和踏实的生活态度，更是我值得学习的地方。

此还要感谢电气信息工程学院的全体老师，感谢他们对我的

培养。

感谢家人的关心与支持！

感谢评阅和阅读本文的老师为此付出的辛勤劳动！

解决方案结束语篇九

一、在将来迎来的一年中，我会继续努力，将我的工作能力提高到一个新的档次，不辜负大家对我的期望，我会尽我所能的工作，帮助公司实现发展，相信公司的明天会更好！

二、今后要加强业务知识方面的学习，更多地深入经营户当中听取他们的意见及建议。不断开拓新思路，采取新举措，努力开创个协、私协工作新局面。

三、回顾一年来的工作，我在思想上、学习上、工作上取得了新的进步，但我也认识到自己的不足之处，理论知识水平还比较低，现代办公技能还不强。今后，我一定认真克服缺点，发扬成绩，自觉把自己置于群众的监督之下，刻苦学习、勤奋工作，做一名合格的人民公仆，为全面建设社会主义新农村作出自己的贡献！

四、新的一年意味着新的起点新的机遇新的挑战。我们办公室全体成员决心再接再厉，使工作更上一层楼。

五、在今后的工作中，我将一如既往地安全工作狠抓落实，加强对员工的安全教训，提高全员安全意识，更好地完成上级下达的各项生产任务。

六、新的一年已经来临，我们将在总结过去得失的基础上，与时俱进，开创教导工作的新局面，争取取得更好的成绩。

七、总之，这一年以来，我们有得也有失，有苦也有甜，但

是不论欢笑或泪水，都将会是我们每个人在爱心社弥足珍贵的珍藏。相信爱心社的明天会更好！

八、一年的工作已经结束了，在即将迎来的一年中，我们会继续不断的`努力的，这是一直无法拒绝的问题，这是一直以来我们在年终时候的总结。每一年都有自己的进步，每一年都会有自己的成长!相信大家到来年中一定会取得最圆满的成功!

九、在20xx年的工作中，我会尽我的全力来参加工作的，毕竟现在还年轻，需要更好的奋斗，在年轻的时候多拼一拼，这才是一生中最好的奋斗时刻，过了这个年龄就是想拼也没有精力和能力了，我会趁着我年轻的时候努力拼搏的，打拼出属于自己的一片蔚蓝的天空!

十、医生的天职就是治病，这些基本工作我这么多年来一直在进步，虽然质变还是没有发生，不过相信量变积累到一定程度，我就会迎来自己的质变和升华。我在不断的提升我的思想素质和工作能力，我相信只要我做到了这一切，我就会迎来一个美好的未来!

十一、在以后的岁月里，我的工作一定会越来越努力的，尽量不会出现任何的差错，这对我是必须要要求的，我对自己的要求是最严格的，一定要做到为公司的事业尽出自己最大的努力!

十二、提起工作我就会想起曾经的我是多么的努力，不过现在的我已经没有当年的尽头了，我想我会在现有岗位上积极努力工作，来回报工厂对我的信任，我相信我能够做好的，我会为工厂的未来发展贡献出自己最大的努力!

十三、我相信在公司全体领导职工的集体努力下，我们公司的业绩一定会较去年去的长远的进步，公司的明天也会更加的美好、强大!我也会在不断的学习中进步，帮助公司实现梦

想，也不辜负领导和同事对我的期望！

十四、回想xx年的工作情况，找差距、比贡献，工作中还存在着这样或那样的缺点，如各种学习还不够好，服务质量还不是很高，思想认识还有待进一步提高。在以后的工作中，我将不断加强学习，提高自己身心修养，努力改造自己的世界观，克服困难，力争上游，改正缺点，搞好服务，加强团结，遵守纪律，按时上下班，不早退、不迟到，诚心实意接受批评。工作中要和局里同志搞好团结，协调工作，强化安全意识和服务意识，把安全责任落到实处，爱岗敬业，一丝不苟，尽职尽责完成各项工作任务，争取做一名称职合格的好职工。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

解决方案结束语篇十

甲：新世纪的太阳是我们的，乙：新世纪的鲜花是我们的。

甲：托起梦想，让她闪亮在未来的天宇。

乙：踏响大地，让童心乘着春风飞行。

甲：成长在祖国的怀抱里，我们格外幸福，乙：成长在党的阳光下，我们朝气蓬勃。

合：我们是祖国的春天，我们是祖国的希望。

甲：衷心感谢党和政府对少年儿童的关心和重视；

乙：衷心感谢社会各界对我校教育事业的支持和帮助。

合：衷心感谢老师和家长对我们的辛勤教育和培养！

甲：幸福的时光却总是太短暂。

乙：快乐的日子总是那样匆忙！

甲：兴盛明德小学庆“六一”大会到此结束

合：最后祝大家：

身体健康！

学习进步！

天天快乐！

兴盛明德小学庆“祝六一儿童节”开幕词

小朋友们，我们生活在一个崭新的时代，祖国的未来，靠我们去建设，建设祖国，建设的家乡的重任将落在我们的肩上。

我希望你们，从小开始，从现在开始，勤学苦练、全面发展，热爱祖国、热爱人民，从小树立全心全意为人民服务的思想。明确学习目的，扎扎实实地学好文化知识，努力把自己培养成“有理想、有道德、有文化、有纪律”的社会主义事业的接班人。

最后，祝大家身体健康，学习进步。祝大会圆满成功！

同学们，“六一”是你们最快乐的节日，“六一”也是你们最高兴的日子。因为：你们是家庭的宝贝，更是家庭的希望。你们能够快乐地成长，家庭就充满欢歌与笑语。你们是学校的孩子，更是学校的希望。你们能够全面地发展，学校就充满生机与活力。你们是社会的未来，更是社会的希望。你们能够和谐地发展，社会就充满热情与友爱。你们是祖国的花朵，更是祖国的希望。你们能够茁壮地成长，祖国就充满美好与希望。

你们是幸运的一代，也是肩负重担的一代。古人言：千里之行，始于足下。少年时代是美好人生的开端，远大的理想在这里孕育，高尚的情操在这里萌生，良好的习惯在这里养成，生命的辉煌在这里奠基，繁荣昌盛的美好前景在召唤着我们。我们要努力提高自身素质，在新的人生起点上，再接再厉，使自己成为新世纪祖国建设需要的栋梁之材。