心得体会论文格式(模板5篇)

每个人都有自己独特的心得体会，它们可以是对成功的总结，也可以是对失败的反思，更可以是对人生的思考和感悟。心得体会对于我们是非常有帮助的，可是应该怎么写心得体会呢？接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得体会吧，我们一起来看一看吧。

心得体会论文格式篇一

论文写作心得体会思考是一个痛苦的过程，而思考之后的收获又让人感到一种莫名的兴奋与欣慰，就在这种痛苦与兴奋交织之中，论文撰写已经尘埃落定，三年的研究生生活也将接近尾声。回想论文撰写的那些日子，一切都历历在目，在实验室挑灯夜战，在宿舍辗转反侧难以入睡，有过山穷水尽疑无路困惑，有过柳暗花明又一村的激动，也有过拨开乌云见日出的喜悦，论文写作是一个艰难的过程，我痛苦并快乐着，这是一个一边思考和一边探索的过程，难免也走了一些弯路，我蓦然回首，论文的文献综述、开题、中期检查、预答辩各个环节还记忆犹新，深有体会，下面谈谈对论文撰写的几点体会，纯属个人看法，仅供学习交流。

一、选题要准确。俗话说，良好的开头是成功的一半。论文写作也是一样，选一个恰当的题目是写好论文的关键之一。万事开头难，就是在选题的时候，要考虑好多的因素，既要符合理论的发展趋势，紧跟时代的步伐，有一定的新意，有一定的学术价值；又要符合自身的实际情况，自己有一定的专业知识的沉淀，或自己感兴趣。在选题时一定要进行深入的论证，选题要适中，既不要太难，自己没法写下去，又不能过于肤浅，研究价值不大。这就是要结合自身情况，量体裁衣，在导师的指导下，选一个符合自己实际的题目。题目一旦论证确定，就要树立目标和信心，坚定的写下去，在写作过程中遇到困难在所难免，我们只有进一步调查研究，寻

求解决困难的办法，切忌朝三暮四，犹豫不定，切忌中途换题，临阵换将，就是在万不得已的情况下，不要中途换题，这样会分散自己的精力，一定要相信自己，选定的题目是有科学依据的，自己有能力有信心写下去，这一点，信心最重要，这是我们论文写作的动力和支撑。

二、研究思路要清晰。题目选定了，我们就围绕论文进行深入的论述，思路最重要，思路决定出路。论文写作，总有一个思路，是按时间顺序，历史发展顺序，战斗行动顺序，还是逻辑顺序，这根据自己论文的实际情况而定，只有做到研究思路清晰，才能围绕主体开展论述，这也是从总体上对论文的一个把握，不会让论文写作偏离主题，做到形散神聚。根据研究的思路，我们可以列出论文的各级标题。

忌把观点隐藏在正文中间，要做到读者看了你的纲目，就知道你写了什么，表达了怎样的观点。切忌人云亦云，泛泛而谈，说了半天，不知道要表达什么意思，我们所有的工作都是为我们的中心论点和分论点服务的。

四、论据要充分。论文论文，重在论证。这与我们编写教科书有很大区别，教课书的重点在于解决“是什么”，而论文的重点在于解决“为什么”。论文不需要像教课书一样面面俱到，可以不完整，但一定要亮出自己的观点，把道理讲明白，为什么是这样的观点，论据一定要充分，我们可以采取讲道理，摆事实，举例子进行论证，古今中外，历史的，现在的，未来的，都可以用来论证，论据充分了，我们的论文才显得丰满，论点才能站得住脚。

五、找准自己论文的创新点。论文的创新点或进步点，就是你论文的闪光点，也是你论文中最核心的地方，硕士论文的创新点一般为3-5个即可，这必须站在一定的高度，进行深入的思考，要提出新的思路、新的方法、新的举措，创新点的优劣，从一定程度上也决定了你的学术研究水平和论文质量，也是你论文答辩时必须重点汇报的东西，这也是吸引专家教

授眼球的东西。

六、合理借鉴和引用他人的成果。他山之石，可以攻玉。我们就是在占有资料和文献的同时，要借鉴他人的强处，进一步进行研究。牛顿说过，我之所以看的更远，是因为站在巨人的肩上。我们在论证的时候，一般可以采用归纳、总结和演绎的方法，当看到几个相似的观点时，我们可以进行归纳和总结，找出它们的共性，得出它们的规律，那就是自己的观点。从他人研究的一个内容，我们可以进行联想和演绎，是不是对我研究的东西也可以引申，可以借鉴。在引用他人的研究成果时，一般要遵循一个原则，引用了人家的论点，就不能引证人家的论据，引用了论据，就不能引用论点，这样可以避免不必要的麻烦。

七、详略要恰当。山不在高，有仙则灵，水不在深，有龙则灵，文章篇幅不在长短，有新意就行。在论文写作中，千万莫以字数论英雄，字数只是个门面，关键是内容，在论文创新的地方，应该重点论述，论文中其它部分要恰如其分，详略恰当，有张有弛，重点内容，浓墨重彩，相关内容，蜻蜓点水，切忌一碗水端平，我们要学会弹钢琴。真正一篇好的论文，就像你见到的一个美女一样，添之一分太肥，减之一分太瘦，恰到好处。而不是在凑字数，可要可不要的东西，坚决删除，别留着占版面，浪费读者的时间。

八、定性与定量分析结合。大多数军事学学论文，基本上具有理工科论文的特征。有了定性的研究往往是不够的，就是讲的天花乱缀，它的说服力是不够的，我们要借用数学的、计算机的相关知识，对其进行定量的分析，计算和模拟出结果，这也是自然科学研究的精神，用事实说话，切忌伪造数据，篡改数据，这是学术道德不允许的。

九、巧妙运用图表。图标的功能就是简明扼要，能形象的反应出研究的问题，让人看了一目了然，赏心悦目。把我们的论文比作一部电影的话，那么图标就是电影的插曲，是相当

重要的，没有图标的论文，通篇纯文字的论文，让人看了就是有点不过瘾，就像只有一种纯颜色，没有色彩，就像看黑白电视一样，显得有点沧桑，论文中的图表的作用相当重要。

十、文中脚注和参考文献要全面。在论文写作中，不可能不引用别人的观点，不过论文写作中标注出来了，这是研究的需要，不能算抄。但一定要有下注，要标明文献的出处，具体到页码，不然很容易有抄袭的嫌疑。一般在引用中，不能出现大段的引用，最好是转化为自己的语言，把意思表达出来。文章千古事，得失寸心知。论文撰写没有捷径可走，只有一步一个脚印，认认真真的去完成，在论文的字里行间凝结着导师和作者的心血，一份耕耘一份收获，预祝在一起并肩战斗的兄弟姐妹顺利通过！

心得体会论文格式篇二

课程设计刚开始时总感觉很反感，认为课程都结束了还设计。后来经过一次课的设计，才发现自己所欠缺的知识。大概两个星期的课程设计，在机房里搜集各种资料，回到宿舍在进行整理，虽然过程有些辛苦。但是，我从中也收获了不少。

在这次课程设计中，我对c语言有了进一步的了解。知道了实践的重要性，同时也了解了理论与实践的差距。通过实践，我也发现我 的好多不足之处， 首先就是自己的经验还很匮乏， 在设计算法思路时总是以自然的语言去理解分析，而不能把自己放在机器的角度去看问题，这就导致了许多问题看似可以解决，但真正到了上机编程敲代码是却无从下手。 所以后在学习过程中，我会更加注 视实践操作，使自己更好地学好计算机。

通过这次课程设计，深刻的了解到了数据结构的重要性。很多问题都可以用数据结构的知识来解决。例如，我这次的课程设计的题目是小木棍。刚开始拿到题目时有些茫然，后来结合数据结构的知识在进行思考，这个问题可以用很多数据

结构的内容来解决。例如：可以用树，小木棍的长度和重量可以想象为树的左右结点□l越小,w越小，越接近根。每个结点的子结点的l和w都大于该结点的l和w,为了符合题意，需要形成的树最少，且每棵树的分支也要最少。后来在网上找到了一个程序，更加简单，经过修改后发现是个很不错的程序，就用了这个。

课程设计后，我发现自己所学到的东西还是太少，完全不能满足工作的要求。以后在遇到各种程序时，不能焦躁，一步一步慢慢来经过无数次 的检查程序错误的原因后慢慢懂得了耐心是一个人成功的 必然具备的条件！ 同时，通过此次课程设计使我了解到，必然具备的条件！在看程序的过程中，不断的上网查资料 以及翻阅相关书籍，通过不断的模索，测试，发现问题， 以及翻阅相关书籍，通过不断的模索，测试，发现问题，解决问题。课程设计让我们学到的不仅仅是数据结构的内容，同时还要知道自己学到的东西还很少，各方面还很欠缺。遇到困难时大胆的猜想，小心的验证，学无止境，以后要更加的努力深入的学习。同时，基础知识是很重要的，认真上好专业课，在理论的基础上大胆的去尝试，去实验，勇敢的面对自己的错误，错误不是件坏事，发现它，解决后，自己就进步了。以后在写程序或分析程序时不能急躁，认真细心的去处理。

以后还会有课程设计，要以正确的态度去面对，珍惜课程设计那漫长而又短暂的时间。努力在这方面学习更多进而可以更好的学习计算机。

心得体会论文格式篇三

ERP□Enterprise Resource Planning□企业资源计划）系统是一种以信息技术为基础，对企业内部流程和资源进行集成管理的软件系统。作为一名企业管理专业的学生，我有幸在大学期间学习了ERP课程，接触了ERP系统的理论与实践。在

这段时间里，我深入研究了ERP系统的原理与应用，通过实践项目对ERP系统进行了模拟操作与测试，获得了许多宝贵的经验与心得体会。

段二□ERP系统的优势

首先，我认为ERP系统的最大优势是提高了企业的运营效率。通过实时监控和数据分析□ERP系统可以帮助企业管理人员快速了解企业内部各个环节的运作情况，及时发现问题并采取相应措施，提高产品生产和服务的质量。其次□ERP系统的集成性也是其优势之一。不同部门之间的信息共享和协同工作可以实现无缝对接，避免了信息隔阂造成的沟通成本，提高了企业内外部协同工作的效率。最后□ERP系统还具有灵活性和可扩展性。企业的运营环境经常发生变化□ERP系统可以根据企业的需求进行自定义设置和功能拓展，适应企业发展的需求。

段三□ERP系统的挑战

然而□ERP系统的实施也面临着一定的难题和挑战。首先□ERP系统的实施需要大量的投入，包括资金、时间和人力资源。同时，由于每个企业的运营模式和流程不同□ERP系统的实施过程需要进行大量的定制开发和调试，增加了项目风险和工作量。此外□ERP系统的实施涉及到企业的各个部门和员工的参与，需要充分的沟通和培训，以确保系统的顺利运行。因此，在实施过程中，企业需要认真制定实施计划，合理分配资源，并做好内部培训和沟通工作，以解决挑战。

段四□ERP系统的应用案例

在研究和实践中，我了解了一些成功应用ERP系统的企业案例。例如，某电子制造企业通过ERP系统实现了生产线的优化管理，减少了生产时间，提高了产品的质量。同时□ERP系

统的采购模块和供应链管理帮助企业实现了供应商与客户之间的紧密连接，实现了供应链的管理和优化。另外，某酒店集团通过ERP系统实现了酒店管理的集中化和标准化，提高了酒店运营效率和服务质量。这些案例证明了ERP系统在不同行业和领域都有广泛的应用前景。

段五：结语

总结来说，ERP系统作为一种集成管理工具，在企业管理中发挥了重要的作用。通过ERP系统的应用，企业可以提高运营效率，提升产品质量和客户服务水平。然而，ERP系统的实施过程也面临一些挑战和困难，需要企业全力以赴克服。通过学习和实践，我深入了解了ERP系统的优势和挑战，并在实践项目中亲身体验了其应用。相信随着信息技术的不断发展和普及，ERP系统将会在更多的企业中得到应用和推广，为企业发展带来更多的机遇和挑战。

心得体会论文格式篇四

CAD（计算机辅助设计）在现代工业制造中起着举足轻重的作用。在本文中，将主要介绍CAD论文的写作体会和心得。追求论文的高质量是每个学者的必修课程，设计类专业的学生也需要用心撰写自己的论文，以展示自己的设计才能，CAD需要有一定的专业技能和理论知识，考虑到这些因素，本文将从三个维度：“准备工作、撰写要点以及提高写作质量”入手，为读者进行篇幅逐一分析，介绍如何撰写一篇优秀的CAD论文。

第二段：准备工作

一篇高质量的CAD论文需要较长时间的筹备和修改。撰写计划是关键因素之一，这个计划应该包含的内容有：1）论文概述，是阐述选题背景和研究目的；2）文献综述，是将前期调

研的资料与自己的研究内容相结合，确定自己的研究话题；3）研究方法，是叙述自己的研究对象以及研究所采用的方法和技术；4）数据处理，涵盖初步的数据统计、计算，从而得到分析数据的结果；5） 论文结论， 总结研究的结果并提出相关的研究展望。撰写计划的制定是整个撰写工作的前置工作，不可忽略。

第三段：撰写要点

在CAD论文的撰写过程中，需要主要注意以下几点。首先，选题的切入角度必须足够独特，切记避免重蹈前人之路，容易形成抄袭或是雷同的症状。接着，是写作的风格，我们可以通过语言简练，内容简明，逻辑清晰，标题醒目等特征进行写作。此外，选择合适的科技词汇，更能突显学者的专业素养。其次，注重细节的编排以及正确的引用格式，可以尽量减少散发不专业之风的情况。最后，适时的修改和修改版次数的把控，切勿忽视论文最后的细节修改过程。

第四段：提高写作质量

作为CAD论文写作者，我们需要钻研能够提高文章质量的技巧。如何撰写高质量较为的CAD论文？可以多参考一些国际权威领域的期刊，从他们的文章中得到一些启发与金句。另外，尝试一些新的分析工具和分析方法，从而在撰写过程中寻求新的做法。这些探索可以教会研究者如何提高文章写作技巧，增强文学素养。提高写作质量需要付出时间和努力，希望读者一定不要放弃。

第五段：结论

本文旨在向读者展现如何撰写一篇优秀的CAD论文。通过上述三个维度（准备工作、撰写要点以及提高写作质量），读者可以更好地了解如何写出一份优质的CAD论文。撰写好一篇优秀的CAD论文需要付出大量的精力，对于知识的积累、

心理素质的锤炼与自我凝聚都有益处。希望这篇文章能够为读者提供实用的帮助与指导，帮助读者撰写出一篇优秀的CAD论文。

心得体会论文格式篇五

20xx年暑假，临高县思源学校的胡传亮老师为我们作了教学论文撰写方面的.讲座，有幸与同事们一道聆听，受益匪浅。现浅谈几点体会：

首先论点要新颖，也就是要阐述的观点。

一是题目不老。题目如同人的眼睛，它是文章的神采所在。只有题目不落窠臼，才能给人耳目一新的感觉，使人产生一睹为快的欲望，收到引人入胜的效果。人们常说“题新传神”“题新夺人”就是这个道理。

二是材料不旧。要想材料新，可从大处着眼，选择富有时代气息、流淌时代气息的材料，因为这样的材料贴近现实生活，肯定有新鲜感；也可从小处入手，选择别人不熟悉，只有自己熟悉的材料，因为属于“独家新闻”，同样具有新鲜感。

三是立意不陈。这是作者所刻意追求的。只有立意新，才有可能使文章变成妙文佳作。对新事物进行深入思考，仔细分析，力图抓住闪光点，获取新认识。或者打破思维定势，对旧事物进行重新认识，深入挖掘，力图避开旧的说法，赋予新的意义。

四是写法不俗。不俗的关键在于破旧，即必须打破常规写法，突破传统笔法。一句话，只有“新”，才能获得编辑青睐，征服读者。

一是理解深刻。任何深刻的东西都是建立在深刻理解的基础之上的。所以，要想文章深刻，必须理解深刻。而理解深刻

的唯一办法就是深入思考：横向想想，再纵向想想；正面想想，再反面想想；整体想想，再局部想想。只有这样，才能想得深入，想得透彻，达到理解深刻。

二是认识深刻。文章是一个人认识水平的展示，仅有理解深刻还不够，还必须将深刻的理解发展为深刻的认识。通常做法是整理理解时记下的种种感受，特别是那些智慧的火花和认识的闪光点。然后对整理的感受进行加工，力图提炼出深刻的认识。

三是中心深刻。

四是行文深刻。语句力求引人思考，给人启迪，从而增加文章的深刻性。

一是文字通。具体地说，要没有错别字，没有错词，没有冷僻的字，没有深奥的词，没有不确切的字，没有多余的词，没有别扭的字，没有拗口的词。

二是文句通。尽量做到无语法毛病，无修辞不当，无逻辑错误。

三是文段承。也就是文段之间要衔接紧密。

四是文气贯。也就是文气畅通，一贯到底。具体地说，叙述角度要一致，上下文意要相承，感情基调要一样，语言风格要相贯，要力求做到读起来有一种很畅的感觉，听起来是一种很美的享受。