# 推荐毕业设计个人总结如何写(9篇)

来源：网络 作者：雨后彩虹 更新时间：2025-05-02

*推荐毕业设计个人总结如何写一今年不仅是我院历史上人数较多的一次，而且9月教育部对我校进行本科教学评估时，毕业论文是一项重要的评估内容，因而对毕业论文的质量要求很高。为加强毕业论文的管理工作，使此项工作顺利进行，人文学院结合本系学科的特点，有...*

**推荐毕业设计个人总结如何写一**

今年不仅是我院历史上人数较多的一次，而且9月教育部对我校进行本科教学评估时，毕业论文是一项重要的评估内容，因而对毕业论文的质量要求很高。为加强毕业论文的管理工作，使此项工作顺利进行，人文学院结合本系学科的特点，有针对性的采取了一些措施，圆满的完成了毕业论文工作。在取得了优异的成绩的同时，也积累了宝贵的经验。现将本届毕业论文工作的具体情况总结如下。

一、严格执行毕业论文写作规范和程序，确保论文工作有序进行

毕业论文是本科教育教学计划的一个重要组成部分，对此，我校有严格的毕业论文写作规范和程序。作为教学单位，重视毕业论文工作、严格执行齐齐哈尔大学毕业论文写作规范和程序是人文学院多年来形成的优良传统，也是高质量完成本届毕业论文工作的重要保障。我院主要是从以下几个方面入手，确保此项工作有序进行。

1、建立健全领导机构

人文学院在历年的论文工作中不断取得良好的成绩，与建立健全学院毕业论文领导机构有密切的关系。为使今年的毕业论文工作更上一层楼，我院建立了相应的毕业论文工作领导小组。学院由院长担任毕业论文工作领导小组组长、主管教学的副院长为副组长、各专业带头人为组员。各个专业又确立了由系主任为组长、各教研室主任为组员的专业毕业论文工作领导小组。无论是学院领导小组还是各专业领导小组，在工作中兢兢业业，恪尽职守，遇到问题及时协商、沟通，保证了毕业论文指导工作的顺利进行。

2、充分做好准备工作

为保证毕业论文工作顺利开展，从20\_\_～20\_\_学年第一学期期末开始，我院就多次召开毕业论文工作会议，组织师生学习毕业论文工作的有关材料，反复强调本届毕业论文工作在20\_\_年评估中的重要性，提出高质量完成本届毕业论文工作的目标。

政治系本着提前安排、充分准备的工作思路，从第七学期期末即20\_\_年1月17日就开始进行毕业论文的动员和安排工作，向学生讲解了毕业论文的各种有关事宜和要求，下达了毕业论文初选题目，并建立了专门的网络信箱，把参考题目发至信箱中，以使同学们在假期里能够及时与系里沟通，作好充分的选题思想准备。

汉语言文学专业早在第七学期末，就针对具体情况，修改制定了《20\_\_届毕业论文大纲》，并对毕业生进行毕业论文工作动员，讲清毕业论文撰写的目的、要求、时间安排、评分标准等相关事宜。历史专业同样是在第七学期期末之时，即向学生下达了毕业论文初选题目，使学生充分利用假期的时间，在认真查找相关材料的基础上，根据自己的兴趣和爱好，确定论文题目。正是由于提早准备，为本学期论文工作打下了良好的基础。

3、认真确定指导教师

高水平的指导教师，是确保论文质量的基础。为此，我院要求汉语言文学、思政和历史三个专业要根据本专业的实际情况，确定一批高水平的教师作为毕业论文的指导教师。各个专业则根据教师、学生和师生比的情况，组建了一支由教授、副教授、讲师组成的具有丰富毕业论文指导经验的指导教师队伍。

同时三个专业又根据师生比偏低的实际情况，有选择的聘请了一些有丰富毕业论文指导经验的退休的教授、副教授，参加到指导教师队伍里来。据统计，人文学院今年参加指导毕业论文工作的教师共有78名，其中教授27，占总数的34.61%;副教授26，占总数的33.33%;讲师25，占总数的32%。在78指导教师中，在职教师59名，占总数的75.64%;外聘和返聘的19名，占总数的24.35%。

经过努力，不进使指导教师的职称大为提高，而且使每位教师指导的毕业论文的数量保持在7篇左右，使教师能够有充裕的精力进行指导，有效地保证了毕业论文工作的顺利进行和毕业论文的质量的提高。

4、严格规定工作程序

**推荐毕业设计个人总结如何写二**

在近年来,随着经济的发展和城镇化不断加快，建筑行业已经成为我国的重要组成部分。现场施工安全管理一直是建筑中的大问题。国家一直贯彻“安全第一，预防为主”的安全管理方针，毕竟建筑业的危险性仅此于采矿业，可见建筑行业的危险性还是比较大的。但随着建筑市场数量不断地增加，工地上安全事故发生的次数越来越多，建筑施工安全管理不容乐观，这些安全事故将带来巨大的经济和财产损失，因此应该把安全生产放在第一位，安全生产关系到效益的最大化。造成这些事故的原因各种各样，主要就是工人的施工过程中安全意识较低和安全监督管理制度不完善，施工过程中缺乏防护措施。如何采取措施来减少安全事故的发生，一直是业内人士研究的问题，本文也结合实际案例谈了一些安全生产的措施。

通过很多国内外学者对施工过程中安全事故原因的研究，认为造成安全事故的根本原因是管理系统。相比之下，中国的管理系统远远落后于发达国家。

在建筑施工过程中具有复杂性、露天高处作业多、劳动密集等特点，一直以来都是非常危险的工作。而我国建筑安全事故时常发生，伤亡的人数也是很多，并没有减少。反而每年呈现上升的趋势，给国家和人民带来巨大的经济和财产损失。而相比一些发达国家，随着这些国家建筑施工技术的提高和管理水平的提高，这些国家建筑安全事故也越来越少。根本是国家对待安全事故的态度不一样，重视程度和理念不同。我国贯彻的就是“安全第一，预防为主”的方针。而国外普遍采用的“安全零容忍”理念。我国在施工过程中的安全投入平均水平也远低于国外，中国在安全教育、劳动保护、文明施工和现场安全设施这几个方面的投入也是远低于国外的平均水平的。因此，在未来随着我国的法规不断的完善，每个企业不断完善自己的管理水平和施工技术来大大降低我国安全死亡事故率。让我们国家经济稳步健康可持续发展。

为了将来我们能运用更好的施工技术和管理水平去安全施工，降低安全事故

率。减少事故对国家和家庭带来沉重的经济和财产损失。

根据本文的研究目标，论文的研究内容将主要分为三个部分。

第一部分是论文的第一章，也就是论文的绪论部分，主要涉及论文的研究背景、研究意义、究方法以及国内外文献综述和我国目前施工的现状等等。

第二部分是论文的第二章，第三章，第四章，阐述案例中的基本情况，和该项目已经采取的安全措施，提出该项目还存在的安全隐患，最后提出解决方案的方法。

第三部分是论文的结论部分，总结全文研究成果，并提出进一步的研究展望。

第一章.绪论

1） 研究背景和意义

2）国内外发展状况

3）现场安全管理的一般措施、制度

第二章.绣川新城工程施工中采用的安全措施

1）对案例的概况进行概述和分析

2）案例施工过程中采取的安全措施的现状和效果

第三章.工程现场施工还存在的问题

1）结合实际例子，指出存在问题

2）分析现场施工产存在问题原因

第四章 如何减少和避免施工过程中安全事故的次数

1）如何减少我国的现场施工事故发生

2）采取措施需要的注意事项

3）对存在安全隐患还未发生事故的提出建议

第五章.总结和结论。

1.经验总结法，总结实践工作中的施工安全生产管理。

2.文献研究法，通过大量检索阅读国内相关文献，把握目前现场施工出现问题，找出研究空白，保证论文创新性。

3.案例分析法，通过引用实例，提出问题，分析问题，解决问题。即：提出现场施工存在问题，分析存在这些问题的原因及其影响，最后提出其解决方法。

1.查阅国内外文献资料，以作参考。

2.总结工地实践的经验教训，总结建筑装饰工程施工技术与施工管理。

3.积极与业内人士沟通，吸收应用。

3月1日-3月10日，拟定论文题目，上交开题报告;

3月11日-3月24日，收集完善资料，开始写作初稿;

3月25日-4月8日，完成并上交初稿;

4月9日-4月30日，修改初稿，完成终稿;

5月初，提交材料(1.答辩申请表;2工作进程表;3书面论文;4.论文光盘;5.答辩ppt)并开始答辩

现有研究基础及应用现状分析：于工地上有一段实习时间，对建筑施工安全管理有了一定的了解，已有一定的现场施工安全管理实际经验;已查阅大量文献资料，对施工安全管理的现状有了一定了解。

课题研究的关键问题可否解决：实践经验及文献资料查阅可以解决

得出：方案可行。

[1]王民选,田广平 浅谈施工现场塔机和施工升降机的安全管理[j]. 科技信息. 20xx(20)

[2]高淑荣,赵兴芳 谈建筑工程施工现场的质量管理[j]. 黑龙江科技信息. 20xx(20)

[3]宋凯,冯雪莲 论施工现场的规范化管理[j]. 内蒙古科技与经济. 20xx(09)

[4]何世武 建筑施工现场管理应用应注意的若干问题[j] 安徽建筑 20xx(2)

[5] 《建筑施工高处作业安全技术规范》jgj80-91

[6] 《施工现场临时用电安全技术规范《》jgj46-20xx

[7]冼辉新 分析建筑工程施工发生安全事故的原因及预防措施[j]. 科学之友.20xx(6)

[8]刘雄伟 建筑工程施工安全管理的探讨[j]. 中国科技博览 20xx(17)

**推荐毕业设计个人总结如何写三**

我所选的毕业设计的题目是\"\_\_\_1#楼工程投标文件编制\"，之所以选择这个题目，是因为我自我感觉它能够很好地将我大学三年的知识串联起来，起到一个很好的复习作用，正所谓温故而知新，这对于以后的工作有一个很好的作用。

开始是撰写开题报告。在指导教师的指点下，经过教师所给的模板，一步一步的将我自我毕业设计的东西填充进去。此外还经过网络、图书馆搜集相关学术论文、核心期刊、书籍等撰写一篇论文。经过两个星期的撰写，我最终完成了开题报告。

接下来，根据毕业设计任务书的安排，开始绘制图纸。根据学员教务处的要求，我一共需要绘制六张图纸。其中包括机绘四张和手绘四张。在画图开始的时候，我得将之前讲的关于画图的知识温习一遍，这样才能更好地开展工作。此外，我还根据教师供给的相关规范，找出了画图的注意点，以及如何真确的绘制建筑图。基于之前工作的到位，在开始绘图之后就进展的比较快。一共经过了两个星期的时间我将图纸绘制结束了。

根据任务书的安排，在完成熟读图纸和绘制图纸之后，下头的工作就是工程量计算和机算。这是整个毕业设计的重点工程，因为这是我们专业知识的集中体现。这开展工作之前，必须得将《工程造价》这本书重新过一遍，对于里面的计价规范，以及如何正确的计算工程量有一个全面的了解。在计算的过程中，\_教师经常到我们教室进行指导，对于我们出现的问题都能及时作答，为我们计算工作的开展打下基础。此外在计算钢筋的时候，需要一些计算规则，以及一些图集，\_教师也是尽可能的供给给我们，让我们能顺利的将毕业设计进行下去。在机算套价的过程中，\_教师给我们供给了一套\_\_省装饰装修工程计价规范，为我们解决了不少难题。

在结束了工程量的计算之后，下头的工作就到了编制施工组织设计以及商务标和技术标工作。我的主要一些步骤是根据一些模板进行修改的。需要的一些数据就是套价生成的一些数据表格等。

最终的工作就是外文翻译以及图纸的输出了。我自我在网上找了一篇学术论文然后用翻译软件进行翻译，修改。

在上头工作都结束之后，就是等待教师审批，自我再修改，直至到达教师的要求。这是一个不断往复的过程。

在整个毕业论文设计的过程中我学到了做任何事情所要有的态度和心态，首先我明白了做学问要一丝不苟，对于出现的任何问题和偏差都不要轻视，要经过正确的途径去解决，在做事情的过程中要有耐心和毅力，不要一遇到困难就打退堂鼓，只要坚持下去就能够找到思路去解决问题的。在工作中要学会与人合作的态度，认真听取别人的意见，这样做起事情来就能够事倍功半。

论文的顺利完成，首先我要感激我的指导教师\_\_\_教师以及周围同学朋友的帮忙，感激他们提出宝贵的意见和提议。另外，要感激在大学期间所有传授我知识的教师，是你们的悉心教导使我有了良好的专业课知识，这也是论文得以完成的基础。

**推荐毕业设计个人总结如何写四**

在近年来,随着经济的发展和城镇化不断加快，建筑行业已经成为我国的重要组成部分。现场施工安全管理一直是建筑中的大问题。国家一直贯彻“安全第一，预防为主”的安全管理方针，毕竟建筑业的危险性仅此于采矿业，可见建筑行业的危险性还是比较大的。但随着建筑市场数量不断地增加，工地上安全事故发生的次数越来越多，建筑施工安全管理不容乐观，这些安全事故将带来巨大的经济和财产损失，因此应该把安全生产放在第一位，安全生产关系到效益的最大化。造成这些事故的原因各种各样，主要就是工人的施工过程中安全意识较低和安全监督管理制度不完善，施工过程中缺乏防护措施。如何采取措施来减少安全事故的发生，一直是业内人士研究的问题，本文也结合实际案例谈了一些安全生产的措施。

通过很多国内外学者对施工过程中安全事故原因的研究，认为造成安全事故的根本原因是管理系统。相比之下，中国的管理系统远远落后于发达国家。

在建筑施工过程中具有复杂性、露天高处作业多、劳动密集等特点，一直以来都是非常危险的工作。而我国建筑安全事故时常发生，伤亡的人数也是很多，并没有减少。反而每年呈现上升的趋势，给国家和人民带来巨大的经济和财产损失。而相比一些发达国家，随着这些国家建筑施工技术的提高和管理水平的提高，这些国家建筑安全事故也越来越少。根本是国家对待安全事故的态度不一样，重视程度和理念不同。我国贯彻的就是“安全第一，预防为主”的方针。而国外普遍采用的“安全零容忍”理念。我国在施工过程中的安全投入平均水平也远低于国外，中国在安全教育、劳动保护、文明施工和现场安全设施这几个方面的投入也是远低于国外的平均水平的。因此，在未来随着我国的法规不断的完善，每个企业不断完善自己的管理水平和施工技术来大大降低我国安全死亡事故率。让我们国家经济稳步健康可持续发展。

为了将来我们能运用更好的施工技术和管理水平去安全施工，降低安全事故

率。减少事故对国家和家庭带来沉重的经济和财产损失。

根据本文的研究目标，论文的研究内容将主要分为三个部分。

第一部分是论文的第一章，也就是论文的绪论部分，主要涉及论文的研究背景、研究意义、究方法以及国内外文献综述和我国目前施工的现状等等。

第二部分是论文的第二章，第三章，第四章，阐述案例中的基本情况，和该项目已经采取的安全措施，提出该项目还存在的安全隐患，最后提出解决方案的方法。

第三部分是论文的结论部分，总结全文研究成果，并提出进一步的研究展望。

第一章.绪论

1） 研究背景和意义

2）国内外发展状况

3）现场安全管理的一般措施、制度

第二章.绣川新城工程施工中采用的安全措施

1）对案例的概况进行概述和分析

2）案例施工过程中采取的安全措施的现状和效果

第三章.工程现场施工还存在的问题

1）结合实际例子，指出存在问题

2）分析现场施工产存在问题原因

第四章 如何减少和避免施工过程中安全事故的次数

1）如何减少我国的现场施工事故发生

2）采取措施需要的注意事项

3）对存在安全隐患还未发生事故的提出建议

第五章.总结和结论。

1.经验总结法，总结实践工作中的施工安全生产管理。

2.文献研究法，通过大量检索阅读国内相关文献，把握目前现场施工出现问题，找出研究空白，保证论文创新性。

3.案例分析法，通过引用实例，提出问题，分析问题，解决问题。即：提出现场施工存在问题，分析存在这些问题的原因及其影响，最后提出其解决方法。

1.查阅国内外文献资料，以作参考。

2.总结工地实践的经验教训，总结建筑装饰工程施工技术与施工管理。

3.积极与业内人士沟通，吸收应用。

3月1日-3月10日，拟定论文题目，上交开题报告;

3月11日-3月24日，收集完善资料，开始写作初稿;

3月25日-4月8日，完成并上交初稿;

4月9日-4月30日，修改初稿，完成终稿;

5月初，提交材料(1.答辩申请表;2工作进程表;3书面论文;4.论文光盘;5.答辩ppt)并开始答辩

现有研究基础及应用现状分析：于工地上有一段实习时间，对建筑施工安全管理有了一定的了解，已有一定的现场施工安全管理实际经验;已查阅大量文献资料，对施工安全管理的现状有了一定了解。

课题研究的关键问题可否解决：实践经验及文献资料查阅可以解决

得出：方案可行。

[1]王民选,田广平 浅谈施工现场塔机和施工升降机的安全管理[j]. 科技信息. 20xx(20)

[2]高淑荣,赵兴芳 谈建筑工程施工现场的质量管理[j]. 黑龙江科技信息. 20xx(20)

[3]宋凯,冯雪莲 论施工现场的规范化管理[j]. 内蒙古科技与经济. 20xx(09)

[4]何世武 建筑施工现场管理应用应注意的若干问题[j] 安徽建筑 20xx(2)

[5] 《建筑施工高处作业安全技术规范》jgj80-91

[6] 《施工现场临时用电安全技术规范《》jgj46-20xx

[7]冼辉新 分析建筑工程施工发生安全事故的原因及预防措施[j]. 科学之友.20xx(6)

[8]刘雄伟 建筑工程施工安全管理的探讨[j]. 中国科技博览 20xx(17)

**推荐毕业设计个人总结如何写五**

经过三年基础与专业知识的学习，培养了我独立做建筑结构设计的基本能力。在老师的指导和同学的帮助下，我成功地完成了这次的设计课题某综合楼的框架结构设计。

此课题设计历时约三个月，在这三个月中，我能根据设计进度的安排，紧密地和本组同学合作，按时按量的完成自己的设计任务。在毕设前期，我温习了《结构力学》、《钢筋混凝土》、《建筑结构抗震设计》等知识，并借阅了《抗震规范》、《混凝土规范》、《荷载规范》等规范。在毕设中期，我们通过所学的基本理论、专业知识和基本技能进行建筑、结构设计。在毕设后期，主要进行设计手稿的电脑输入，并得到建筑指导老师、结构指导老师和施工指导老师的审批和指正。

毕业设计是对三年专业知识的一次综合应用、扩充和深化，也是对我们理论运用于实际设计的一次锻炼。通过毕业设计，我不仅温习了以前在课堂上学习的专业知识，同时我也得到了老师和同学的帮助，学习和体会到了建筑结构设计的基本技能和思想。特别值得一提的是，我深深的认识到作为一个结构工程师，应该具备一种严谨的设计态度，本着建筑以人为本的思想，力求做到实用、经济、美观;在设计一幢建筑物的过程中，应该严格按照建筑规范的要求，同时也要考虑各个工种的协调和合作，特别是结构和建筑的交流，结构设计和施工的协调。这就要求一个结构工程师应该具备灵活的一面，不仅要抓住建筑结构设计的主要矛盾，同时也要全面地考虑一些细节和局部的设计。在毕业设计的过程中，我深深地认识到各种建筑规范和规定是建筑设计的灵魂，一定要好好把握。在以后的学习和工作中，要不断加强对建筑规范的学习和体会，有了这个根本，我们就不会犯工程上的低级错误，同时我们在处理工程问题时就有了更大的灵活性。

\_\_x是一门古老而又现代的学科，在进行工程实践的过程中，我们应该立足经典的理论知识，在不断的工程实践积累中，勇于创新，扩大交流，不断形成我们的工程技术优势。现在我国正处于基础建设的高峰时期，作为一名新世纪的土木工程人员，我们应该立足本国的具体情况，充分利用我国的人力和物力优势，不断的加强对外工程技术交流与合作，在竞争激烈的国际市场中占据我们的一席之地。

“三个臭皮匠，顶个诸葛亮。”在繁忙紧张的工程实践中，作为一名工程技术人员，我们应该努力调动集体的积极性和创造力，充分挖掘团队的潜力，这样我们的工作才能以最高的效率来进行。在工程实践上，有很多问题应该发挥集体的智慧和力量，所以我们要重视团队作用的发挥。

“养兵千日，用兵一时。”在本次毕业设计中，我为能用上三年的学习成果而欣喜万分，同时我深深的感觉到了基础知识的重要性。在以前学习结构力学、钢筋混凝土结构、建筑结构抗震等专业课时，老是觉得所学的东西跟实践相差的太远，甚至觉得没什么用，这可能跟当时特别想学什么就马上能用有关。这种急功近利的思想使自己对一些专业课的学习有所放松，在毕业设计的过程中，我感觉到那些基础知识是相当重要的。在以后的学习生活中切不可急于求成而忽略了基础的夯实，对一门系统的科学，应该扎实的学习它的每一部分知识，充分利用各种实践环节，切实做到理论联系实践，学以致用。

同样，通过这次毕业设计，我也感觉到我们的课程设置方面的优势和不足。我们拥有相当一批非常优秀的结构和施工方面的老师，拥有一批相当勤奋的同学，在教和学的环节处理上，可以说是相当不错的。但话有说回来，我们在一些课程的设置上是不甚合理的。在本次框架结构设计中，我觉得知识涉及面最广的莫过于建筑结构抗震和钢筋混凝土结构，可是在我们的课程设置中，建筑结构抗震设计属于专业选修课，没有得到应有的重视，而且钢筋混凝土课程的课时安排比较紧张，有很多东西只能通过自学。希望以后的课程能够设置得更加合理，这样我们运用起来可能会更加自如。

大学函授毕业后，我将在自己的工作岗位上开始自己新的学习和生活，但毕业设计这段时间是我三年的工作、生活最充实得一段时间，我也初步掌握了建筑结构设计的基础知识。在以后的工作阶段，我将更加对基础知识的学习，继续扎实的学习土木工程的专业知识，争取早日成为一名优秀的结构工程师。在此再次感谢在这次毕业设计中支持和帮助我的老师和同学!

**推荐毕业设计个人总结如何写六**

毕业设计是一个总结性的教学环节，是学生全面系统地融汇所学理论知识和专业技能并运用于解决实际问题的过程。通过本教学环节，要加深学生对所学基本理论知识的理解，培养学生综合分析与处理问题的能力以及设计创新精神，使学生得到有关单位工程建设从方案制定到施工组织的全过程系统性的训练。

通过毕业设计这一重要的教学环节，培养土木工程专业本科毕业生正确的理论联系实际的工作作风，严肃认真的科学态度。 毕业设计要求我们在指导老师的指导下，独立系统的完成一项工程设计，解决与之有关的所有问题，熟悉相关设计规范、手册、标准图以及工程实践中常用的方法，具有实践性、综合性强的显著特点。因此毕业设计对于培养学生初步的科学研究能力，提高其综合运用所学知识分析问题、解决问题能力有着重要意义。

在完成本次毕业设计过程中，我们需要运用感性与理性知识去把握整个建筑的处理，这其中就包括建筑外观和结构两个方面。还需要我们更好的了解国内外建筑设计的发展的历史、现状及趋势，更多的关注这方面的学术动态，以及我们在以后的土木工程专业发展的方向。同时积极、独立的完成本次毕业设计也是为今后的实际工作做出的必要的准备。

土木工程是建造各类工程设施的科学，技术与工程的总称。土木工程是伴随着人类社会的发展而发展起来的。它所建造的工程设施反映出各个历史时期社会经济、文化、科学、技术发展的面貌，因而土木工程也就成为社会历史发展的见证之一。

土木工程在我国可以分为：建筑工程、桥梁工程、公路与城市道路工程、铁路工程、隧道工程、水利工程、港口工程、给水和排水工程、环境工程。作为土木工程专业的学生，深知土木工程设计范围之广，以及和社会生活联系之密切。我们在校只是学习了土木工程这一个小的分支并且着重学习了工民建部分。工民建方面就结构布置部分有以下几种结构：框架结构、剪力墙结构、框架-剪力墙结构、板柱-剪力墙结构、框架-支撑结构、筒体结构、框架-核心筒结构、巨型结构等等。

就此次的设计题目，以及结合任务书所给定的各项条件，选择了框架结构比较合理并且切合实际。

框架结构由梁柱构成，构件截面较小，因此框架结构的承载力与刚度都较低，它的受力特点类似于竖向悬臂剪切梁，楼层越高，水平位移越慢，高层框架在纵横两个方向都承受很大的水平力，这时，现浇楼面也作为梁共同工作的，装配整体式楼面的作用则不考虑，框架结构的墙体是填充墙，起围护和分隔作用，框架结构的特点是能为建筑提供灵活的使用空间，可提供较大的使用空间，也可构成丰富多变的立面造型。国外多用钢为框架材料，而国内主要为钢筋混凝土框架，框架结构可通过合理的设计，使之具有良好的延性，成为“延性框架”,在地震作用下，这种延性框架具有良好的抗震性能。

[1]钢筋混凝土多层框架结构作为一种常用的结构形式, 具有传力明确、结构布置灵活、抗震性与整体性好的优点, 目前已被广泛地应用于各类多层的工业与民用建筑中。随着社会的发展，多层框架结构的建筑越来越多了。但是随着结构高度增加，水平作用使得框架底部梁柱构件的弯矩和剪力显著增加，从而导致梁柱截面尺寸与配筋量增加，到一定程度，将给建筑平面布置和空间处理带来困难，影响建筑空间的正常使用，在材料用量和造价方面也趋于不合理。框架结构住宅是指以钢筋混凝土浇捣成承重梁柱，再用预制的加气混凝土、膨胀珍珠岩、浮石、蛭石、陶烂等轻质板材隔墙分户装配成而的住宅。适合大规模工业化施工，效率较高，工程质量较好。

[2]框架结构房屋的布置应对称、均匀，减小抗侧刚度中与水平荷载合力作用线的距离，减小结构重心与刚度中心之间的距离，以减小结构发生的扭转。由于框架构件截面较小，抗侧刚度较小，在强震作用下结构整体位移和层间位移都较大，容易产生震害。

此外，非结构性破坏如填充墙、建筑装修与设备管道等破坏较严重。因而其主要适用于非抗震区和层数较少的建筑，抗震设计的框架结构除需加强梁、柱和节点的抗震措施外，还需注意填充墙的材料以及填充墙与框架的连接方式等，以避免框架变形过大时填充墙的破坏。框架结构是柔性结构，有水平位移，房屋的总水平位移越大，人的感觉越不舒服，而层间位移会影响建筑物的装修和隔墙开裂，因而对这两种水平位移进行限，这样在设计中要增大房屋的抗侧刚度。在框架结构的抗震设计中，柱顶、柱底、梁端易出现裂缝。

[3]作为一座办公楼设计，在设计之前作为设计者必须深入实际，调查研究，了解其所属位置地理、经济条件。而作为本课题中框架结构的办公楼，必须整体设计、大门入口设计要体现行政办公特征。设计要满足室内水、电、暖、讯、消防、抗震等配套设计要求。因此必须察看相应的规范、标准等。

框架是典型的杆件体系，近似计算的方法很多，工程中最实用的是力矩分配法及d值法，前者多用于竖向作用下求解，后者用于水平作用下求解。

这些方法的使用都作了以下几点的假定：

[1]忽略粱，柱轴向变形及剪切变形。

[2]杆件为等截面(等刚度)，以杆件轴线作为框架计算轴线。

[3]在竖向荷载下结构的侧移很小，因此在做竖向荷载下计算时，假定结构无侧移。

框架结构可设计成静定的三铰框架或超静定的双铰框架与无铰框架。框架钢结构常用于大跨度的公共建筑、多层工业厂房和一些特殊用途的建筑物中，如剧场、商场、体育馆、火车站、展览厅、造船厂、飞机库、停车场、轻工业车间等。

本次毕业设计任务包括三个部分：建筑设计，结构设计和施工组织设计。

2.1.1设计任务

根据设计任务书要求完成建筑平面、剖面及立面设计;根据相应的建筑设计规范并结合实际情况初步确定预设建筑物的平面形状，立面外观，侧面外观，单层平面尺寸，以及建筑物的层数;由功能分区的相关原则初步确定建筑物各部分的功能，最终初步确定出建筑设计部分的轮廓。

2.1.2设计成果：

(一)总平面图：1：500要求标明建筑物位置、道路、绿化、标高、朝向等。

(二)平面图：1：100或1：200平面图应标明各房间名称，固定设备布置。

1.底层平面图：标注三道尺寸，注标高。

2.标准层平面图：标注三道尺寸，注标高。

3.顶层平面图：标注两道尺寸，注标高。

(三)剖面图：比例1：100或1：200(一个)

要求剖到楼梯，标注层高、楼梯平台、屋顶、室内外地坪标高、标注两道尺寸(门窗洞口、层高)。

(四)立面图：比例1：100或1:200(二至三个)

1.入口立面

2.侧立面或背立面

标注三道尺寸(墙段及洞口、层高、总高)，标明室内外地坪标高，屋顶标高。

(五)节点详图：(二至三个)比例自定

(六)设计简要说明：

1.建筑总平面及概况。

2.方案特点及主要建筑技术措施。

3.防火设计简要说明。

(七)主要技术经济指标

1.总用地面积

2.总建筑面积

3.建筑密度(底层建筑面积/总用地面积)

4.容积率(总建筑面积/总用地面积)

5.绿地率(绿地面积/总用地面积)

2.1.3进度安排

第1周：讲解建筑设计基本原理、建筑设计基本步骤，了解并掌握办公建筑基本设计知识。完成“一草”。

第2周：深入方案，细化初步设计，为结构设计提供必要的条件。完成“二草”。

第3周：结构设计完成之后，完成施工图设计。

2.2.1设计任务

根据建筑设计方案及设计原始资料，选择结构体系，布置结构构件，进行结构内力分析，确定构件配筋，绘制结构施工图。

2.2.2设计内容和步骤

1.根据房屋基本情况确定结构设计基本参数

2.进行结构平面布置

3.手算一榀框架，并用计算机程序pk复核

4.使用pmcad,建立结构整体计算模型，用satwe进行结构空间分析与设计

5.设计一部现浇板式楼梯

6.基础设计

7.整理计算书，绘制结构施工图

3、进度计划(略)

学生签名：

年 月 日

指导教师签名：

年 月 日

**推荐毕业设计个人总结如何写七**

各位老师：

下午好！

我叫王旭东，是xx级xx班的学生，我的论文题目是《我国中小企业私墓债券发展问题研究》，论文是在俞洁芳导师的悉心指点下完成的，在这里我向我的导师表示深深的谢意，向各位老师不辞辛苦参加我的论文答辩表示衷心的感谢，并对三年来我有机会聆听教诲的各位老师表示由衷的敬意。

下面我将本论文设计的背景和主要内容向各位老师作一汇报，恳请各位老师批评指导。

首先，我想谈谈这个毕业论文设计的背景及意义。

中小企业对我国经济发展意义重大，截止20xx年底，我国中小企业已有1300多万家，占我国企业总数的99%，创造的gdp占比60%以上，纳税额占比50%以上，解决城镇人口就业在80%以上。但是由于我们国银行体系的市场机制不健全，信贷资源严重向国有及大中型企业倾斜，而直接融资市场的规摸尚小且“重股轻债”，中小企业融资难持续存在。为了拓宽中小企业融资渠道，加强对中小企业的金融服务，国务院、证监会多次提出要整合金融资源支持中小企业发展。针对这种情况，我国证监会研究推出了中小企业私募债券。20xx年5月22日上海证券交易所和深圳证券交易所分别出台《上海证券交易所中小企业私募债业务试点办法》和《深圳证券交易所中小企业私募债业务试点办法》，标志着我国中小企业私募债券正式推出。

中小企业私募债券推出一年多以来，取得了显著的成绩，但是随着业务的持续开展，存在的问题也不断的显现出来。由于私募债券存在投资风险较高，流动性较差，增信难度较大等一系列问题，在第一批试点中小企业私募债的投资热潮后，市场购买需求主要集中在国企主体或者强担保的中小企业私募债中，对于民营企业发行且担保实力不足的中小企业私募债券持谨慎态度。因此在交易所备窠后六个月未能顺利发行的中小企业私募债屡见不鲜。

此外，债券市场作为企业融资的一条重要途径，在证券市场上具有重要地位。但是相对于股市而言，我国债券市场发展相对滞后，而且滞后很多。存在总体规模相对较小，债券品种内部失衡，债券等级过于集中，人为分割等一系列问题。债市多头监管，央行、证监会、发改委、银监会对债券市场都有监管，但监管不够协调、集中。沪深两大交易所建立后的20年来，在股票市场规模迅速炉大的同时，债券市场却与之相反，发展相对缓慢。

本文介绍了国内中小企业私募债券、创业板私募债券、银行间市场定向工具等概念，通过介绍以便能对这几种不同类别但存在关联性的券种进行全方位的了解。同时通过对国外私募债券、高收益债券发展现状的介绍以及对国外高收益债券的分析研究，可以为我国私募债券的发展以及中小企业私募债券的适当管理提供一定的。借鉴作用。

本文通过我国中小企业私募债券发展现状及在发展过程中存在的问题进行了比较系统的分析，可以使读者对我们国家中小企业私募债券的发展有个比较全面的了解。同时也对我国中小企业私募债券市场存在的不足给出政策建议，主要包括以下几方面；培育合格机构投资者，引进对冲机制，完善信息披露制度，建立良好的监督体系，明确违约处理机制，提高中小企业私募债券流动性，推进评x级体系建设等等。

其次，我想谈谈这篇论文的主要内容。

本文一方面介绍了国外私募债券，高收益债券的基本情况，以及国外高收益债券对我国中小企业私募债券发展的借鉴意义。另一方面介绍了中小企业私募债券现阶段发展情况，同时也比较全面阐述了中小企业发展过程中存在的问题，以及提出了对存在的问题可行的政策建议。本文首先介绍了我国中小企业私募偾券发展现状以及存在的问题，然后介绍了国外高收益债券发展现状及对我国的借鉴意义。最后对发展过程中存在的问题提出了作者自己的想法及建议。

最后，我想谈谈这篇论文存在的不足。

这篇论文的写作以及系统开发的过程，也是我越来越认识到自己知识与经验缺乏的过程。虽然，我尽可能地收集材料，竭尽所能运用自己所学的知识进行论文写作和系统开发，但论文还是存在许多不足之处，系统功能并不完备，有待改进。

请各位评委老师多批评指正，让我在今后的学习中学到更多。

谢谢！

**推荐毕业设计个人总结如何写八**

毕业设计完成之后，还以写一份毕业设计总结报告，这对自我来说，是一个总结，也是一个提醒。因为毕业设计的完成，既为大学四年划上了一个完美的句号，也为将来的人生之路做好了一个很好的铺垫。

我所选的毕业设计的题目是“馨香苑1#楼工程投标文件编制”，之所以选择这个题目，是因为我自我感觉它能够很好地将我大学四年的知识串联起来，起到一个很好的复习作用，正所谓温故而知新，这对于以后的工作有一个很好的作用。

开始是撰写开题报告。在指导教师的指点下，经过教师所给的模板，一步一步的将我自我毕业设计的东西填充进去。此外还经过网络、图书馆搜集相关学术论文、核心期刊、书籍等撰写一篇论文。经过两个星期的撰写，我最终完成了开题报告。

接下来，根据毕业设计任务书的安排，开始绘制图纸。根据学员教务处的要求，我一共需要绘制六张图纸。其中包括机绘四张和手绘四张。在画图开始的时候，我得将之前讲的关于画图的知识温习一遍，这样才能更好地开展工作。此外，我还根据教师供给的相关规范，找出了画图的注意点，以及如何真确的绘制建筑图。基于之前工作的到位，在开始绘图之后就进展的比较快。一共经过了两个星期的时间我将图纸绘制结束了。

根据任务书的安排，在完成熟读图纸和绘制图纸之后，下头的工作就是工程量计算和机算。这是整个毕业设计的重点工程，因为这是我们专业知识的集中体现。这开展工作之前，必须得将《工程造价》这本书重新过一遍，对于里面的计价规范，以及如何正确的计算工程量有一个全面的了解。在计算的过程中，王教师经常到我们教室进行指导，对于我们出现的问题都能及时作答，为我们计算工作的开展打下基础。此外在计算钢筋的时候，需要一些计算规则，以及一些图集，王教师也是尽可能的供给给我们，让我们能顺利的将毕业设计进行下去。在机算套价的过程中，王教师给我们供给了一套江苏省装饰装修工程计价规范，为我们解决了不少难题。

在结束了工程量的计算之后，下头的工作就到了编制施工组织设计以及商务标和技术标工作。我的主要一些步骤是根据一些模板进行修改的。需要的一些数据就是套价生成的一些数据表格等。

最终的工作就是外文翻译以及图纸的输出了。我自我在网上找了一篇学术论文然后用翻译软件进行翻译，修改。

在上头工作都结束之后，就是等待教师审批，自我再修改，直至到达教师的要求。这是一个不断往复的过程。

在整个毕业论文设计的过程中我学到了做任何事情所要有的态度和心态，首先我明白了做学问要一丝不苟，对于出现的任何问题和偏差都不要轻视，要经过正确的途径去解决，在做事情的过程中要有耐心和毅力，不要一遇到困难就打退堂鼓，只要坚持下去就能够找到思路去解决问题的。在工作中要学会与人合作的态度，认真听取别人的意见，这样做起事情来就能够事倍功半。

论文的顺利完成，首先我要感激我的指导教师王冬梅教师以及周围同学朋友的帮忙，感激他们提出宝贵的意见和提议。另外，要感激在大学期间所有传授我知识的教师，是你们的悉心教导使我有了良好的专业课知识，这也是论文得以完成的基础。

**推荐毕业设计个人总结如何写九**

1 实习基本情况

实习要求：通过本次实习增强专业实力，培养分析问题和解决问题的能力，提高自身实践和执行能力，增强自觉学习的意识和动力，为毕业后上岗工作打下良好的实践基础，以更优秀的自己转入职场，实现学生到职员的成功转型。

实习时间：20xx年1月10日—20xx年3月15日

实习地点：上海水星家纺股份有限公司 实习公司简介：上海水星家纺股份有限公司始创于20xx年,公司总部位于上海市奉贤综合工业开发区，下辖上海百丽丝家纺有限公司、上海水星电子商务有限公司、上海水星家纺海安有限公司、上海水星家纺海门有限公司、北京时尚纺织品有限公司、浙江星贵纺织品有限公司、河北水星家用纺织品有限公司。上海水星家用纺织品股份有限公司产品涵盖床罩多件套、被子、枕芯、单件组合、靠坐垫、儿童用品、夏令用品、床垫沙发、餐厨卫浴、毛毯等十大系列300多个品种。其企业的发展愿景为：传承家纺文化，缔造百年品牌。经营宗旨为：创一流品牌，建一流企业，为消费者创造美好生活，为员工和股东创造合理回报，为社会创造最佳效益。 2 实习内容

2.1 实习概况

刚来到水星家纺时，我对自己的专业能力还没有一个具体的认知，因为公司没有太在意我的专业能力有多强，或许现在的大学生通病都在这，空有理论知识，实践能力不足。工作第一周，我所在部门领导让我熟悉公司产品，所以，在这一周内，我的工作都是比较轻松的，工作内容包括看一些公司产品杂志，产品的设计单，生产工艺单、网上旗舰店的产品。我对领导的这样的安排非常感谢，这样让我对接下来的工作有一定的认知和期许。在接下来的一周，我来到样品制作部，跟着带我的师傅裁剪样布，制作小件（床上六件套配件），接下来的时间，我还学习了工艺制图、设计款式效果图，而在我对工作内容有所熟悉后，领导给我分出了一个负责方向，专门对20xx年秋冬新品需求被芯作研发计划。期间我也学习了很多专业知识，包括面料、工艺、款式、市场方面的内容，也有幸看到20xx年德国法兰克福家纺展的实景照片，听取了专业人士对于20xx年流行趋势的解读。

2.2 实习过程

初到公司，发现公司位于一片工业老区，周边环境就像一个安逸小镇，工业的进步却让周边环境遭殃。进入公司后，却让人不禁欣喜一番，公司的内部装修像一个中式的别墅，除了办公区以外，给员工提供了很多休息和娱乐的地方，除了影视k歌的休闲，更有健身与运动的场所，看到这些，大大增加了我的工作热情。在办理完入职的手续后，首先是由水星家纺的企业顾问给我上了一课，顾问刘老师对于工作的诠释很到位，他对我说：“你来一个公司上班，一定要有一个正确的工作心态，首先你不是为了老板而工作，因为老板没有你，公司照样运营，而你却在人生的一部分或大部分时间都会有一个老板，即使你自己成为了老板，你也一样会有更高一层的约束。所以，工作是自己的，在工作中学到的东西一样是自己的，你一年工作赚了十万块钱，很快就会花光，但是你一年工作下来学到的东西却终生保存在你的脑子里不会溜走。”我觉得老先生说的很好，不管是工作还是学习，都不是为了老板或老师而去工作学习，真正的工作和学习，就是自我的经验和知识的积累。

在正式开始工作时，我的工作内容就是看家纺杂志与工艺书籍，这样持续了一周。在第二周，我开始接触样品制作，样品的制作的开始就是按照设计精确地进行裁剪，一个床上套件，要裁剪出很多部分，如被面、被里大片、被里小片、枕面、枕里。看似简单的`床品，其实需要做的远远不止你所想的。 经过两周对工作内容的熟悉后，我被分到被芯研发的一组，接到20xx年秋冬新品被芯的研发计划。首先是20xx年新品科技纤维被芯的研发，公司的计划是做两款科技纤维被芯，七孔中空纤维和十孔中空纤维被。中空纤维是指纤维轴向有细管状空腔的化纤。贯通纤维轴向具有管状空腔的化学纤维。高中空结构减少了纤维20%的重量，并且能包含大量静止空气，使其织物在轻便的同时保暖性能却比普通同质面料提高了65%，中空纤维填充物的被子丰满柔软，面料带来丰厚糯滑的手感。在市场上，七孔和十孔的纤维被还不多，而四孔的纤维被却在市场上“横行霸道”，及其受欢迎，而随着人民生活水平的提高，对家居产品质量与享受需求越发明显，显然四孔纤维被必将成为家纺发展浪潮中的“前浪”，更高科技纤维的被子将成为后期之秀。

科技的发展给万物带来了进步，以前的被子就是一团棉花，便可满足人们睡眠，家纺与时俱进，公司的研发计划中包括新款负离子的被芯。负离子，顾名思义是指带负电的离子，在空气负离子主要是指负氧离子。雷电过后，空气会显得非常清新，是因为雷击可以使空气中的氧气分子失去电子成为负氧离子。负氧离子经过呼吸进入人体，可以缓解神经系统和呼吸系统的紧张，加快血液循环和新陈代谢，从而增强人体免疫力。所以，我们可以想象一下，如果我们的床品，例如床垫、被子和枕

头能够在封闭的卧室空间里，释放天然的负离子，那我们就能得到仿佛置身于森林般清新的睡眠环境。而负离子被子最好的载体便是被芯，因为被芯占了被子绝大部分的体积和质量。此外，负离子纤维可以更为广泛地应用于汽车装饰、家居布艺等领域，像一个具有负离子功能的抱枕就可以使您的爱车或者房间显得温馨又健康，或者具有负离子功能的布艺玩偶会更有利于孩子的健康。

除了科技纤维的被子，还有羊毛被，羊毛被中，更好的属澳毛被，澳洲羊毛是众所周知的，它的质量也是公认的。在芯被研发的过程中，除了确认填充物，更要为你的设计选择更合适的面料，再者是确定其绗缝花型，绗缝花型可以自行设计，通过绗缝cad软件可以制成自己想要的绗缝花型。如图1，2，3，几款经典的绗缝花型：

图1 经典绗缝花型图2 经典绗缝花型 图3 经典绗缝花型

当然，芯被研发需要做的还不止这些，面料的选择要注意其支数与密度，被子绗缝花型四周边宽的定值，当计划与思路确定时，我接下来就是做出这一款产品的工艺单，工艺单再交于工艺技术部审核，通过方可算完成。如图4:

图4 工艺单

2.3 实习成果

第一轮实习于20xx年2月15日结束，实习的过程是艰辛的，当结束时我觉得再艰辛的过程也值得我去再次回味，通过第一阶段的实习，我不仅在理论的知识上得到丰富，在实践上我也受益匪浅，我把实习成果总结如下：

（一）理论知识的丰富。工艺方面的知识，面料的知识，以及对流行趋势的感知力增强。

（二）实践能力的进步。软件的操作更加熟练，coreldraw制图与photoshop优化；样品制作，样布裁剪。

（三）团队协作能力增强。沟通能力与学习能力增强，与团队的配合增强。

（四）自我的认知更加清晰。能够正确面对自己的短处，对自己的专业能力与协作能力心知肚明，摒弃眼高手低的弊病。

2.4 实习遇到的困难和解决方法

实习虽然顺利通过，但在实习过程中，并不是一帆风顺，遇到了以下几个困难。困难一：在产品研发跟进的过程中，进程跟不上，比团队其他成员慢半拍。 解决方法：加班加时地跟进，其他同事下班后，留下加班，跟上团队进度，勤能补拙的特点此时就体现出来了。

困难二：面料知识匮乏

解决方法：请教公司企业顾问刘老师，或者查询相关资料。发挥自主学习积极性是很好的解决方法。

2.5 实习感想

通过这次实习，除了对于能力提高的体会，团队意识提高的体会，在遇到了诸多困难后，还是能以最有效最快的方法去解决困难，这对于自我的完善是莫大的帮助。同时，在企业里，不仅仅同事是你的战友，领导也是你的战友，你的工作生活跟同事需要很多沟通，同时跟领导也是一样的。除了以上感想，后面更多的是对自己步入职场的体会，毕业之后大学生面临的最大问题就是就业，而当代社会关于大学生就业问题普遍反映是就业难。我觉得大学生在毕业后就业难不难在于能力，能力的高低衡量着就业的难易，但是在如今的教育体制下，反映出来的是大学生的理论能力与实践能力是不相匹配的，经过这次实习后，我反而认为大学生就业难不难，最关键不在于能力，在于大学生的自我认识，只有在认知明确的情况下，才能为顺利就业获得一张通行证。我作为今年的应届毕业生，应该认识到就业形势的严峻，但是我的体会是，严峻不等于严苛，让我去选择工作，绝不会眼高手低，我觉得每一份工作都是一本理论与实践的教科书，能够以这种心态去面对毕业后的就业问题，我认为是最重要的。学生到职场的转变关键在于这一步，我希望所有同学都能客观地去面对就业，大学生所面对严峻的就业形势可以说是大学生自我认知的一道“心理防线”。跨过这道“防线”，与跨不过这道“防线”，所面对的就业问题应该会是不同的结果吧。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！