# 毕业信格式 毕业心得体会格式(模板8 篇)

在日常的学习、工作、生活中,肯定对各类范文都很熟悉吧。 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。

# 毕业信格式篇一

毕业季,是一个人从学生时代迈入成年社会的时刻,也是一个人对自己学业生涯的总结和回顾的时刻。在成长的道路上,我们不仅学到了知识,更收获了友情、爱情和人生的智慧。以下是我个人关于毕业的心得体会,希望对即将毕业的同学们有所帮助。

首段:回顾过去,奋发向前

毕业季是一个人感慨万千的时刻,我们不仅要回顾过去,反思自己的成长历程,还要为未来的发展做好准备。在这个阶段,我意识到自己不仅需要掌握专业知识,还需要具备各种综合素质。我在学生时代通过参加社团活动、实习和志愿者工作等方式,丰富了自己的社会经验,锻炼了自己的组织能力和领导才华。我相信这些经历将对我未来的职业生涯产生积极的影响,使我更好地适应社会。

# 二段: 友情的珍贵和维系

在大学的几年里,我认识了很多朋友,建立了深厚的友谊。 这些友谊不仅仅是青涩的交集,更是激励我前行的动力。每 一次困难和挑战,都有他们默默地支持和鼓励着我。我们一 起度过了无数个日夜,分享彼此的快乐与困扰,互相帮助。 在这过程中,我懂得了珍惜友情的重要性,学会了维系友情 的技巧。毕业之际,我想对我的朋友们说一句:"感谢你们 一路陪伴, 我将永远珍惜这段美好的友谊。"

三段: 爱情的成长和经验

大学时代,爱情是我们成长过程中不可忽视的一部分。我也有幸遇到了一个特别的人,我们相互学习、相互倾听。在这段感情中,我学会了沟通和包容,学会了关心他人。虽然我们最后选择了各自的道路,但这段经历给了我很多启示。爱情不仅仅是甜蜜的时刻,也需要经历分别和伤痛。但正是这些苦涩的经历,让我更加坚强和成熟。我相信,我会记得这段美好的爱情,把它当作人生中的一段珍贵的回忆。

四段: 学业的收获和反思

毕业意味着学业生涯的结束,也意味着一段学习历程的总结和回顾。在大学的几年里,我通过刻苦学习,不断充实自己的知识储备。除了专业知识,我还学会了独立思考和解决问题的能力。然而,我也反思到自己在学习中的不足和缺点,比如拖延时间和缺少计划性。通过这次反思,我决心在未来的人生中改正这些问题,更加努力和坚持。

万段: 致谢和展望

最后,我要向所有帮助过我的老师们和亲人们表示衷心的感谢。是他们的悉心教导和关怀,让我在求知的道路上更加坚定。同时,我也想对自己说一句:"不忘初心,砥砺前行。"即将离开学校的我,对未来有着美好的期待。我希望未来的路上充满无尽的希望和机遇,我相信只要我努力拼搏,就会收获更多的成功和成长。

#### 总结:

毕业是一个人成长的转折点,也是一个人对自己学业生涯的总结和回顾的时刻。通过回顾过去、珍惜友情、学习爱情、

总结学业,我们可以更好地迎接未来的挑战。在即将面临的社会竞争中,希望我们都能保持初心,坚持不懈,为自己的梦想努力奋斗。愿所有即将毕业的同学们都能实现理想,取得优异的成绩,将学到的知识和经验融入人生的新旅程中,为社会创造更加美好的明天。

# 毕业信格式篇二

(一)毕业论文撰写的格式规范:

# 1. 字数:

除有特殊要求的专业外,毕业论文正文一般不少于5000字。 各专业可根据需要确定具体的文字和字数要求,并报教务处 备案。

# 2. 字体和字号:

论文题目 三号宋体加粗

各部分标题 四号黑体并左对齐空两个

中文摘要、关键词标题 五号黑体并加方括号

中文摘要、关键词内容 五号楷体

英文摘要内容 小四号新罗马体(times new roman)

目录标题 三号宋体加粗

目录内容 四号黑体

正文 小四号宋体

注释、参考文献标题 小五号黑体并加冒号

注释、参考文献内容 小五号宋体

致谢、附录标题 四号黑体

致谢、附录内容 小四号宋体

论文页码 页脚居中、阿拉伯数字(五号新罗马体)连续编码

# 毕业信格式篇三

随着时间的推移,我即将踏入人生的新阶段,开始迎接未来的挑战。毕业不仅仅意味着离别和结束,更是一个开始。大学四年的学习生涯也让我有了很多体会和感悟。在这里,我将分享我在大学学习和生活中所得到的心得体会。

首先,对于学习,我深深地体会到了"授人以鱼不如授人以 渔"的道理。在大学里,老师们并没有像中学时期那样对我 们天天讲解问题的正确答案,而是逐渐把讲解的任务交给了 我们自己。他们引导我们去思考和探索,培养我们的自主学 习能力。通过这样的学习方式,我逐渐明白了学习的真谛在 于兴趣和探索,而不仅仅是为了应试。在学习的过程中,遇 到的问题和困难也教会了我勇于面对挑战和克服困难的能力。

其次,对于社交能力的培养,我也有了一些思考和收获。在 大学里,人际关系的建立和处理变得更加复杂,需要我们主 动去交流和沟通。我学会了主动与同学们建立联系,并与他 们一起分享学习和生活的点滴。这不仅丰富了我的大学生活, 也培养了我的合作和团队意识。此外,我经历了一些社团和 组织的活动,通过参与其中,我不仅结识了更多的朋友,同 时也增强了自己的组织能力和领导力。

另外,大学生活也让我认识到身体健康的重要性。大学生活

节奏紧凑,课业压力大,为了追赶进度,我们经常熬夜加班。然而,长期熬夜和缺乏锻炼会导致身体各方面的问题,诸如睡眠不足、记忆衰退等。因此,我开始关注自己的健康,树立起科学的作息时间,并积极参与体育锻炼。通过这些努力,我不仅体质得到了提升,同时也在学习和生活上保持了良好的状态。

此外,大学生活也教会了我如何正确处理时间。大学生活自由度较高,没有严格的课程表和作息时间,需要我们自行安排时间和管理任务。学会合理安排时间,并制定目标,能够更好地提高效率和减少压力。我养成了每天制定计划和规划任务的习惯,使自己在百忙之中找到了平衡。

最后,大学生活让我更加明确了自己的人生目标和价值观。通过不断的学习和成长,我逐渐找到了自己的兴趣和激情,明确了未来的方向。大学生活是一个机会,让我们认识自己、了解自己、发现自己的潜力和热情。因此,我坚信自己在未来的道路上会坚定前行,勇往直前。

总之,大学四年的学习生活不仅仅是知识的积累,更是对自己成长和发展的一个宝贵机会。通过大学的学习和生活,我深刻认识到了自己的优点和不足,也明白了学习和成长是一个持续不断的过程。在未来的工作和生活中,我将珍惜大学的经历和收获,继续发挥所学所能,为实现自己的人生目标努力奋斗。

# 毕业信格式篇四

在工程项目管理的过程中,工程质量、工期以及成本是其三个关键环节,在具体施工过程中,只有保证工期与工程质量顺利开展,才能确保企业成本的最大程度降低。企业才能获得更多的利润,增强自身的竞争力,但是由于受施工过程中管理水平、技术条件、政府政策等的影响,企业的工程项目管理的运转并不乐观,这就需要我们针对具体情况,进行合

理分析,提升对工程造价内涵的认识,采取积极有效的措施降低工程成本,实现企业的综合效益。

# 1. 建筑工程造价的制约和管理含义

工程造价的制约和管理是指遵循工程造价的客观特点和规律,运用经济和科学技术原理等管理手段解决建筑工程活动中的工程造价的制约与确定、技术与管理、经济与经营等实际理由,力求合理使用人力、财力、物力,达到提高经济效益和投资效益的全部组织活动和业务行为。其基本内容就是合理制约和管理工程项目造价,不断降低工程成本,确保建筑工程质量。近些年,我国建筑业取得了很大发展,但还是存在很大差距的。

为从根本上制约和管理住工程造价,就要实施全过程制约和管理,以取得最佳的经济效益和社会效益。工程造价的有效制约就是在投资决策阶段、设计阶段、施工阶段和结算阶段,把建筑工程造价的发生额制约在批准的工程造价限额之内,做到偏差的随时纠正,以确保项目投资目标的实现,并在各个建设项目中取得较好的经济效益,最终实现使竣工决算制约在审定的概算额内。

- 2. 建筑工程造价影响因素分析
- 2.1工程招标对工程造价的影响

建筑工程招标投标已经非常普遍,施工单位需要在招标文件和自身能力的要求下,制定合理的标底,标底不能过高也不能过低。然而,在竞标的过程中,由于企业之间的竞争比较激烈,恶意降低标价的现象普遍,在较低标价的影响下,施工企业不能保证工程的施工质量。即使是施工的质量达到了建筑工程的要求,工程造价过高的理由也比较严重,损害了自身的利益。

#### 2.2工程设计方案对工程造价的影响

建筑施工单位在竞标成功和签订合同之后,就要由设计人员进行工程项目的勘探和设计,为建筑工程施工提供可靠的设计方案。目前,我国建筑工程设计的质量和深度还对工程的造价产生着影响。在一些城市特别是中小城市,设计人员的设计水平和技术有限,设计人员不能及时的掌握新技术和新理论,设计方案都存在一定的滞后性和技术漏洞。由于掌握的资料不够,设计的深度和质量不高,施工过程中更改设计方案的现象普遍,这直接就导致了工期的延长和工程费用的额外支出,加大了建筑工程的整体造价。

# 2. 3施工管理措施不当对建筑工程造价的影响

工程造价管理人员需要对竞标阶段、施工准备阶段、施工阶段以及工程结算阶段的工程成本进行制约,而施工阶段的工期较长,是工程造价管理与制约的关键环节。目前,我国建筑施工阶段工程造价管理还存在诸多的理由,首先是工程造价管理的意识不强,无论是领导人员还是项目管理人员都没有意识到工程造价管理的重要性,不能采取及时有效的手段来制约工程的整体花费。其次,设备和材料浪费严重。建材和设备的价格占工程总成本的一半以上,只有加强对工程建材和设备的管理,工程的成本才能得到有效的降低,但是施工现场材料和设备的浪费严重,很多价格昂贵的设备在没有达到报废程度的情况下就被弃之不用,资源浪费严重。

# 2.4工程结算阶段对工程造价的影响

在工程造价的管理与制约过程中,很多施工单位都忽视了工程结算阶段的造价管理。工程结算阶段需要对工程的整体花费进行编制,将编制的方案报有关部门审批,对工程的索赔款进行收取,实现工程造价的全过程管理。但是由于管理的意识不强,工程结算阶段的成本浪费严重。

#### 3. 降低工程总价的措施

对工程造价进行制约,是降低项目投资资本的重要因素,可以从以下几个方面进行考虑:

# 3.1不断优化设计方案

设计方案是对工程项目的总体设计,对设计方案的优化就是对工程项目的不断改善。面对经济效益竞争日日激烈的市场环境,工程项目承包商在保证质量的基础上都希望得到更多的经济效益,因此设计师在对工程进行设计时,不能仅考虑技术方面的需要,更应该注意设计方案的经济实用型以及可行性。

要想降低工程造价首先应该从优化设计方案入手,通过改革目前工程设计中的管理体制,引入项目设计竞争机制,通过竞标单位之间的竞争不断优化设计方案,从几个备选方案中根据经济需求以及技术含量选出最合适的方案。对于设计图纸的审核过程,要认真对待那些施工难度大、结构复杂的项目,从保证施工质量、节省人力物力、提升施工进度的角度考虑,更全面的对设计方案进行整改。

# 3.2通过工程投标的方式引进竞争机制

工程项目中的招标一般主要是针对施工材料的采购以及施工设备的引进进行公开招标形式,通过招标从参加单位中选出最合适的合作单位,这样不但可以保证材料和施工设备的质量,还能够最大程度的降低工程造价。在进行公开招标时要有明确的投标底线,这个标底应该是根据施工环境、物价、设计图纸以及国家相关的法规大致评估的。

竟标工作若想顺利达到预设目的,必须要遵循公平、公开的原则,任何竞标单位不得为了得到竞标工程采取任意抬价或者是过分压低价格,相关监督部门应该对竞标过程进行监督,

还要认真审查竞标单位的资质,确保竞标工作的公平化以及 工程项目可以在预定的期限内保质保量的完成。通过这种工 程竞标的方式,实现了工程竞争的公平环境,同时对于降低 工程造价也是一大作用。

# 3.3选择科学的施工方案,加强施工管理与组织

施工方案是对项目工程施工所采取的方案,施工方案的合理性,有助于降低工程预算。施工方案的选择事关工程进展和工程质量的保证,因此相关单位在做选择时一定要慎重。首先应该确定施工方案的科学性以及技术方案的先进性,施工方案的科学性主要体现在施工方案是否是从施工实际环境出发,在实际操作中能否顺利进行,技术的先进性指的是施工技术的前沿性,时代发展使得技术水平不断更新换代,方案要想得到应用应该不断更新技术。

同时科学的方案还应该考虑施工的经济投入,尽量减少施工的投入成本并保证施工质量。另外在施工过程中,单位负责人以及监理人员应该认真履行工作职责,加强对安全施工的管理以及监督,实现安全施工。加强工程管理,改善劳动组织方式,通过合理安排劳动节省人力物力、提高施工效率,节省机械费用开支,从而达到降低工程造价的目的[3]。

# 3.4制约各种人力物力的成本运算

我国现阶段工程项目建设中还有很多施工技术需要人工完成, 人工效率是有限的,这会增加很多人工费用的开支,因此加 强对施工人员的管理,提高工作效率,可以适度的减少工程 造价。此外,材料在我国工程项目施工中也是占据较大资金 投入的一种,大致估算可以占到将近71%,所以在施工中如果 能够尽量节约材料成本就可以大幅度的降低工程造价。

市场上的建筑材料品种繁多,价格也是相差很多,承包商要想降低材料造价,就应该选派经验丰富、职业素养高的采购

员对施工材料进行采购,同时要对材料进行"货比三家"从 众多材料供应商中选出质量上乘、价格优惠、售后有保障的 合作单位。另外,为了更大程度的降低材料的工程造价,应 该杜绝施工过程中的材料浪费,实现材料的'最大程度的利用。 只有在施工过程中,严格制约人工费用以及材料的费用就能 够很大程度的降低项目工程造价,实现项目投资的最大利益。

# 3.5做好工程项目的竣工运算

项目工程的竣工运算是项目建设的最后一个程序,建设项目经相关质量验收部门进行审核,审核通过后就可以交付应用。进行工程竣工运算,首先要收集竣工验收所需要的相关资料,除去工程技术资料和安全文明施工材料不需要,其他的各种设计修改补充联系单、监理人或者是设计人的签证单、监理或业主认可的施工方案以及各种自然灾害的凭据,竣工单位都要及时收集整理[4]。施工单位在确保资料完整的情况下,应该仔细的核算工程支出,遵循实事求是的原则,保护自身的利益不受侵犯。另外,工程施工中如果出现由于外界因素而导致施工进度延缓没有按照预期计划完成目标或者是出现的安全事故,施工单位应该广泛收集有效证据,得到应有的赔偿,减少不必要的成本支出,降低工程造价。

# 4. 结语

综上所述,建筑工程造价管理及目标成本制约是一个极为复杂,却非常重要的过程。因此,施工企业要想在市场经济中占有一席之地,就必须对建筑工程的每个施工阶段进行造价管理及成本制约。

# 参考文献:

[2] 尹璐. 浅谈建筑工程造价的制约与管理[j].管理科学. 2012

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

# 毕业信格式篇五

我是一个即将毕业的大学生,大学四年的学习生活让我受益 匪浅。回首走过的路,我不禁感慨万分。在这里,我将分享 我毕业心得体会的格式,希望能给即将毕业的同学们一些启 示。

首先,我觉得毕业心得体会应该以感悟为主题,展现一个个经历和收获。大学生活并不仅仅是课堂上的学习,还包括社交、实习、考研等方面的经历。感悟可以是对自己的成长和进步的认识,也可以是对失败和挫折的思考。通过记录这些感悟,我们能够更好地总结自己的大学经历,也能够为未来的人生道路提供指导。

其次,毕业心得体会的格式应该清晰明了,可以采用五段式的结构。第一段可以引出一个自己的大学经历,接下来的三段则可以分别展开具体的感悟,最后一段进行总结和展望。这样的格式可以让读者更好地理解和跟进文章的思路,也能够更好地呈现自己的观点和思考。

在写毕业心得体会时,还需要注意文字流畅和语言简练。毕业心得体会并不需要很长的篇幅,适当地运用一些修辞手法,

用简练的语言表达出自己的观点和思考,能够更好地吸引读者的眼球。同时,适当地运用一些比喻、描写等修辞手法,能够让读者更好地理解和感受到自己的经历和感悟。

另外,毕业心得体会的内容应该真实客观,能够打动读者的内心。每个人的大学经历都是独一无二的,因此每个人的毕业心得体会也是不同的。自己的经历和感悟是最宝贵的,应该真实地表达出来,不追求华丽的辞藻和夸张的描述,而是要用真诚和客观的态度去面对自己的大学生活,用真实的心声打动读者的内心。

最后,毕业心得体会应该有所收获和启示。大学是一个人成长的阶段,也是一个人获取知识和经验的阶段。在毕业心得体会中,我们可以总结自己经历的几个关键点,给自己和其他读者一些启发和思考。这样既能够对自己的大学生活有所交代,又能够为即将步入大学的学生提供一些宝贵的经验和建议。

大学四年,是一个充满挑战和成长的阶段,我在这段时光中经历了许多,体会了许多。写毕业心得体会不仅让我回忆起自己的大学生活,还让我对未来更加充满期待。毕业心得体会的格式对我而言是有着重要意义的,它让我能够更好地总结和回顾自己的大学经历,并为自己的未来人生道路提供一些指导和启示。希望我的毕业心得能够为即将毕业的同学们带来一些帮助和启发。

# 毕业信格式篇六

实习是大学生的一次重要经历,通过实习,不仅能够将课堂上学到的理论知识应用于实践中,更能够提升自己的实际操作能力和解决问题的能力。近期,我在某企业进行了为期三个月的毕业实习,通过这次实习,我对工作的认识有了很大的提升,也积累了一些宝贵的经验。下面我将通过五段式的结构,来详细介绍一下我的毕业实习心得体会。

首先,在实习开始之初,我对所从事的工作内容和公司的经营模式并不了解,感觉到了很大的压力和困惑。然而,在带我的导师的帮助下,我逐渐明确了自己的工作职责和所在岗位在公司中的重要性。通过与同事的交流和实践操作,我学会了如何准确地进行数据收集和分析,并将分析结果用于制定出切实可行的解决方案。同时,我也学会了如何与不同部门的同事合作,形成合力,共同完成任务。这段经历使我深刻认识到,学校所掌握的理论知识只是一个基础,真正重要的是如何将这些知识运用于实际工作中,解决问题并取得良好的结果。

接下来,在实习过程中,我还遇到了许多的挑战和困难。在工作中,我时常要面对大量的数据和信息,如果不加以筛选和整理,很容易迷失在琐碎的细节中。为了提高工作效率,我利用工具和技巧,对数据进行了分类整理,并运用统计和计算方法对数据进行分析,从而找出重要的因素和关键的信息。此外,在与客户或上级的沟通中,我也遇到了一些表达不清晰或理解不准确的问题。通过不断观察和学习,我逐渐明白了有效沟通的重要性,并开始注重语言表达和沟通技巧的提升。这段经历让我明白了,在工作中,不断学习和成长是很必要的,只有不断进取,才能够应对各种挑战和困难。

另外,在实习过程中,我也有幸参与了一些重要的项目和活动。通过参与大型项目,我进一步锻炼了自己的组织协调能力和团队合作能力。在项目中,每个人的工作都非常繁忙,但我们每个人都明白,只有齐心协力,才能够顺利完成任务。因此,在项目中,我积极与其他组员进行沟通和协作,共同确定每个人的职责,并确保每个环节都得到严格的把控和管理。这段经历让我深感团队合作的重要性,也让我明白了每个人都有自己的优势和特长,在团队中相互合作,才能够发挥出最大的效力。

最后,在实习的最后阶段,我对自己的工作进行了总结和反思。通过总结,我发现了自己的不足之处,并跟随导师的指

导,制定出了自我提高的计划和目标。在实践中,我也学会了如何对自己的优点进行发掘和运用,使自己在工作中总能发挥出最好的水平。同时,我也学会了如何从实践中吸取经验和教训,不断完善自己的工作方式和方法。这段经历让我明白了,实践与反思是相辅相成的,只有通过不断的实践和反思,才能够更好地提高自己的工作能力和水平。

总的来说,这次毕业实习经历是我宝贵的一次实践机会,让我收获了很多。通过实习,我不仅学会了如何将所学的理论知识应用于实际工作中,还学会了如何与他人合作,如何解决问题以及如何提高自己的工作效率。我相信,这次实习的经历将对我的将来产生积极影响,并成为我步入职场的宝贵财富。我将将实习所获得的经验和体会,不断地应用于以后的工作中,并努力成为一名优秀的职场人士。

# 毕业信格式篇七

作为即将毕业的大学生,毕业实习是我校园生活的最后一个重要环节。这段时间的实习不仅是对在校期间所学知识的运用和检验,更是对自己职业生涯的一个重要起点。通过这段实习经历,我不仅获得了专业技能的进一步提升,还提高了自身的沟通能力和团队合作意识。以下是我个人对毕业实习的心得体会。

首先,毕业实习让我深刻认识到理论与实践的巨大差距。在校期间,我们学到了各种专业知识,但真正投入到实践中时,才发现自己的无知。毕业实习期间,我所在的公司是一家互联网公司,根据公司的需求分配到了产品运营部门。刚开始的时候,我觉得理论知识掌握的很好,对于实践应该没有太大的困难。然而,在实际工作中,我发现自己面对的问题远远超出了书本上的知识点。产品的推广策略,用户的心理需求,市场的竞争状况等等,这些都是在实际操作中才能深入理解的。通过这段实习,我才真正认识到理论知识只是一个起点,只有通过实践才能真正掌握和应用这些知识。

其次,毕业实习让我更加明确了自己的职业发展方向。在实习过程中,我有幸能够与一些行业内的资深人士进行交流。他们经验丰富,对行业的理解也更加深入。通过与他们的交流,我逐渐认识到自己所处行业的发展前景和自身的优势所在。在产品运营的实习中,我体验到了市场推广的乐趣,也发现了自己在市场策划方面的一些优点。对于自己的未来职业规划,我有了更清晰的认识,决定以产品运营为重点,不断提升自己的能力和专业素养,成为行业内的专家。

第三,在毕业实习中,我学到了很多关于团队合作的重要性。 在实习期间,我和其他同事一起负责了某款新产品的推广工 作。在这个过程中,我深刻体会到一个好的团队所能带来的 力量是无穷的。我们每个人在自己的岗位上都发挥着自己的 专长,相互配合,共同应对着各种挑战。通过这段实习,我 学到了如何更好地与他人沟通,遇到问题时要积极参与解决, 学会协作,分担压力。这些都将对我未来职业生涯的发展产 生积极的影响。

第四,毕业实习也让我更加认识到自己的不足之处。在实习期间,我时常发现自己的工作效率有待提高,尤其是面对一些重要任务时,容易犯生懈的错误,导致工作进展缓慢。这让我意识到,提高自身的自律、执行力和责任心是我未来在职场中必须克服的问题。我深刻认识到自己还有很多需要学习和进步的地方,希望能通过这段实习经历的反思,不断提高自己的素质和能力。

最后,毕业实习也让我认识到了职场中的竞争是异常激烈的。在实习过程中,我们时刻面临着各种应对挑战的任务和压力,要求要有高效的工作能力和抗压能力。我明白了只有不断学习和成长才能在职场中立于不败之地。因此,我将这次实习作为自己职业生涯的开端,立志以后能够在工作中做到深耕细作,不断提升能力,为自己的人生打下坚实的基础。

总结来说, 毕业实习是我校园生活的重要组成部分, 通过这

段实践经历,我不仅学到了很多专业知识和技能,也对自己的职业规划和人生目标有了更深入的认识。在未来的职业生涯中,我会继续努力提升自己,不断学习和成长,为自己的梦想和人生目标奋斗!

# 毕业信格式篇八

上交的每份论文都一律采用学校统一印发的外封面(装订线一律在左面),正封面上的题目等内容要求用套打的方式打印在下发的正封面上。

封三的毕业论文(设计)成绩评定记录的最后一栏——"答辩小组意见",不参加优秀毕业论文答辩者不需要填写。

# (二) 开题报告要求

开题报告内容包括:选题的背景与意义(对与选题有关的国内外研究现状、进展情况、存在的问题等进行调研,在此基础上提出选题的研究意义),课题研究的主要内容、方法、技术路线,课题研究拟解决的主要问题及创新之处,课题研究的总体安排与进度,参考文献等方面。

# (三)论文题目

论文题目应以简短、明确的词语恰当概括整个论文的核心内容,避免使用不常见的缩略词、缩写字。读者通过标题可大致了解毕业设计(论文)的内容、专业的特点和科学的范畴。中文题目一般不宜超过24个字,必要时可增加副标题。外文题目一般不宜超过12个实词。

- (四)摘要、关键词和设计说明
- 1. 中文摘要和中文关键词

摘要内容应概括地反映出本论文的主要内容,主要说明本论文的研究目的、内容、方法、成果和结论。要突出本论文的创造性成果或新见解,不要与引言相混淆。语言力求精练、准确,以300—500字为宜。

在摘要的下方另起一行,注明本文的关键词(3—5个)。关键词是供检索用的主题词条,应采用能覆盖论文主要内容的通用技术词条(参照相应的技术术语标准)。按词条的外延层次排列(外延大的排在前面)。摘要与关键词应在同一页。

# 2. 英文摘要和英文关键词

英文摘要内容与中文摘要相同,以250—400个实词为宜。摘要下方另起一行注明英文关键词(keywords3—5个)。

#### 3. 设计说明

毕业设计需附有设计说明,主要介绍设计任务来源、设计标准、设计原则及主要技术资料,中文字数要在1500~2000字以内,外文字数为1000个实词左右,关键词一般以5个左右为宜。

# (五)目录

论文目录是论文的提纲,也是论文各章节组成部分的小标题。要求标题层次清晰,目录中的标题要与正文中的标题一致。

# (六)正文

正文是毕业论文的主体和核心部分,不同学科专业和不同的选题可以有不同的写作方式。正文一般包括以下几个方面:

#### 1. 引言或背景

引言是论文正文的开端,应包括毕业论文选题的背景、目的

和意义;对国内外研究现状和相关领域中已有的研究成果的简要评述;介绍本项研究工作研究设想、研究方法或实验设计、理论依据或实验基础;涉及范围和预期结果等。要求言简意赅,注意不要与摘要雷同或成为摘要的注解。

#### 2. 主体

论文主体是毕业论文的主要部分,必须言之成理,论据可靠,严格遵循本学科国际通行的学术规范。在写作上要注意结构合理、层次分明、重点突出,章节标题、公式图表符号必须规范统一。论文主体的内容根据不同学科有不同的特点,一般应包括以下几个方面:

- (1) 毕业论文(设计) 总体方案或选题的论证;
- (4)论文主体的所有数据必须真实可靠,凡引用他人观点、方案、资料、数据等,无论曾否发表,无论是纸质或电子版,均应详加注释。自然科学论文应推理正确、结论清晰;人文和社会学科的论文应把握论点正确、论证充分、论据可靠,恰当运用系统分析和比较研究的方法进行模型或方案设计,注重实证研究和案例分析,根据分析结果提出建议和改进措施等。

# 3. 结论

结论是毕业论文的总结,是整篇论文的归宿,应精炼、准确、完整。结论应着重阐述自己的创造性成果及其在本研究领域中的意义、作用,还可进一步提出需要讨论的问题和建议。

# (七)中外文参考文献

参考文献是毕业设计(论文)不可缺少的组成部分,它反映毕业设计(论文)的取材来源、材料的广博程度和材料的可靠程度,也是作者对他人知识成果的承认和尊重。一份完整的参

考文献可向读者提供一份有价值的信息资料,列入的文献应在10篇以上,其中外文文献在2篇以上。

# (八)相关的科研成果目录

包括本科期间发表的与毕业论文相关的已发表论文或被鉴定的技术成果、发明专利等成果,应在成果目录中列出。此项不是必需项,空缺时可以略掉。

第二页 更多精彩