

# 南京工业大学

## 成人高等教育 毕业设计(论文)环节 文件汇总

南京工业大学继续教育学院

2015 年 11 月

## 目 录

一、毕业设计（论文）管理办法	1
二、毕业设计（论文）考核暂行办法	4
三、工程管理专业毕业设计任务书	7
（1）建筑工程施工组织设计方向任务书	7
（2）道路桥梁工程施工组织设计方向任务书	13
（3）水利工程施工组织设计方向任务书	18
（4）招标控制价（清单计价）设计方向任务书	24
（5）招标文件设计方向任务书	29
（6）监理规划及细则设计方向任务书	34
（7）建设项目可行性研究方向任务书	39
（8）房地产项目可行性研究方向任务书	43
四、土木工程专业毕业设计任务书	47
（1）结构工程设计方向任务书	47
（2）建筑工程施工组织设计方向任务书	53
（3）道路桥梁工程施工组织设计方向任务书	59
（4）招标控制价（清单计价）设计方向任务书	64
（5）监理规划及细则设计方向任务书	69
五、理工论文类别及具体要求	74
六、文科类论文撰写规范	75
七、文科类论文开题报告和任务书	77
八、开题报告样板	90
八、毕业设计（论文）格式规范	95
九、毕业论文页眉页脚设置步骤图解说明	105
十、毕业论文答辩记载表（正反面）	108

# **一、南京工业大学成人高等教育毕业设计（论文）管理办法**

## **（试行）**

为加强本科生学术道德建设，规范本科生学术行为，提高毕业论文（设计）质量，依据《国务院学位委员会关于在学位授予工作中加强学术道德和学术规范建设的意见》（学位[2010]9号）文件要求，结合我校的实际情况，特制定本办法。

**第一条** 指导老师需要对学生的选题进行审批，不符合选题要求的设计（论文）应予以否决。

**第二条** 指导老师应对学生的开题报告进行审批，连续三次开题未能通过的将不能进行下一步的设计（论文）工作。

**第三条** 指导老师应对学生的毕业设计（论文）工作进行具体指导，提出修改意见，原则上一个星期应联系一次，由于成人教育的特殊性，联系方式可采用网络+电话+面见等机动方式。

**第四条** 在答辩之前，指导老师应完成毕业设计（论文）的评阅工作，未完成评阅的学生将被取消答辩资格。

**第五条** 指导老师根据学生平时情况及最终提交资料情况给出评分，指导老师评分将占到总评分的60%。答辩老师负责审阅和答辩工作，答辩老师的评分占总评分的40%。

**第六条** 本科毕业论文（设计）在答辩前需要进行论文抄袭检测。在答辩之前各教学站点将学生论文（设计）电子档交继续教育学院。学院在答辩后一周内对本科毕业论文（设计）进行抽样检测，并将结果反馈指导老师。

**第七条** 学院对所有本科毕业论文（设计）进行检测，不符合申报学位要求的毕业论文（设计）取消成绩。

## 第八条 本科生毕业论文（设计）抄袭行为的界定及认定标准

### （一）抄袭行为的界定

毕业论文（设计）的抄袭与剽窃行为定义为同一概念，以下统称抄袭。抄袭是指把他人具有著作权的内容，如学术观点、数据资料、内容情节、架构或研究成果等，原封不动或虽改变形式但未改变内在本质后在本人毕业论文（设计）中据为己有或采用他人成果时不注明出处的行为。

### （二）认定标准

#### 1. 具有以下行为之一，原则上可认定为抄袭

①全文引用均未注明来源出处、被普遍误认为是其原创的；或不论重复字数多少，其表述的核心思想、关键论证、关键数据图表抄袭他人的；

②连续引用他人作品超过300字而未注明出处的；

③使用他人已发表的数据、图表等内容未经授权或未注明出处的；

④原文复制或通过改变个别单词、词组及重排句子顺序复制他人作品内容超过本人所撰写论文总字数的15%的（引用法律法规，政府公文，时事新闻，名人名言，经典词诗，古籍书，公认的原理、方法和公式，通用数表等内容除外）；

⑤将文献直接翻译或在翻译中改变字词、重排句子顺序等用于自己的论文中，且总字数超过本人所撰写论文总字数15%的；

⑥照搬他人论文或著作中的实验结果及分析、系统设计和问题解决办法而没有注明出处或未说明借鉴来源的。

#### 2. 抄袭程度的认定

已认定为抄袭行为的论文，其抄袭程度分为轻度抄袭、中度抄袭、严重抄袭三类。凡是具备上述抄袭行为中第①点的；可直接认定为严重抄袭；具备上述其他抄袭行为的，按

照以下标准认定：

- ①具备上述抄袭行为之一的，可认定为轻度抄袭；
- ②具备上述抄袭行为之两点的，或超过上述有数量规定抄袭行为之一的50%，或有两次上述没有数量规定抄袭行为的，可认定为中度抄袭；
- ③具备上述抄袭行为之三点的，或超过上述有数量规定抄袭行为之一的100%及以上，或有三次上述没有数量规定抄袭行为的，可认定为严重抄袭。

### （三）检测方式和检测时间

学院采取毕业论文电子稿全部提交、随机抽取方式进行。检测时间在各专业毕业论文（设计）答辩前五个工作日进行。

### 第九条 对抄袭行为的处理

对授位（毕业）前被发现或举报具有抄袭行为的学位（毕业）论文作者的处理，由相关站点对论文作者进行批评教育、责令改正，并根据情节轻重责令其修改论文、重新撰写论文、推迟答辩半年或一年、取消学位（毕业）申请（答辩）资格等处理。

### 第十条 附则

1. 本办法自2015年11月起试行，适用于成人高等教育本科生毕业论文（设计）工作。
2. 本办法由南京工业大学继续教育学院负责解释。

## 二、毕业设计(论文)考核暂行办法

学生毕业设计(论文)完成后,应该经过审阅、评审和答辩三个步骤,综合评定学生的成绩并写出评语。

### (一)、审阅

学生将所完成的毕业设计(论文)正本包括“毕业设计(论文)任务书”、“毕业设计(论文)进度计划表”按期交给指导教师审阅,指导教师应认真审查并写出审阅意见,其内容包括:

- 1、设计的任务及份量的完成情况是否符合要求;
- 2、对独立工作能力、设计、实验水平和所学的知识巩固和灵活应用情况的评价;
- 3、设计及论文工作中有何创新或采用新技术的内容;
- 4、工作态度。

在送交评阅前按评分要求评定平时成绩。

### (二)、评审

学生毕业设计(论文)经指导教师审阅后,在答辩前十个工作日交学生所属答辩小组负责人,由答辩小组负责人组织答辩小组教师进行评审,由答辩小组决定其是否参加答辩,必要时也可聘请小组外的教师或外单位技术人员进行评审,届时可邀请评审人参加答辩,评审教师应认真评阅,写出评审意见并与指导教师共同商量对学生毕业设计(论文)的质量评定,提出初步评分意见交答辩小组讨论决定。

### (三)、毕业设计(论文)评分意见和标准

#### A 优秀(90-100 分)

1、能正确综合运用所学基本理论,基本知识和基本技能,独立地完成毕业设计(论文)课题所规定的各项任务,成果良好,并表现出具有较强的分析问题和解决问题的能力,且在某些部分有新的见解或一定的创造性。

2、毕业设计(论文)内容完备、正确,条理清晰,论证严密,语句通顺,书写工整,图表正确。

3、答辩时概念清楚,能熟练地、正确无误地回答提出的问题。

#### B 良好(80-89 分)

1、能综合运用所学基本理论、基本知识、基本技能,较好地独立完成毕业设计(论文)

课题所规定的各项任务，并具有一定的分析问题和解决问题的能力。

2、毕业设计(论文)内容完备、正确、书写工整、图纸齐全、符合要求。

3、答辩时概念较清楚，基本能正确回答提出的主要问题。

#### C 中等(70-79 分)

1、能综合运用所学基本理论、基本知识、基本技能，在老师指导下基本完成毕业设计(论文)课题所规定的各项任务，有一定的分析问题和解决问题的能力，无原则性错误。

2、毕业设计(论文)内容基本正确、书写工整、图表齐全、基本符合要求。

3、答辩时基本上能回答主要问题。

#### D 及格(60-69 分)

1、能综合运用所学基本理论、基本知识和基本技能，在老师启发下勉强完成毕业设计(论文)课题所规定的各项任务，分析问题和解决问题的能力较差。

2、毕业设计(论文)内容基本正确、书写工整、图表齐全。

3、答辩时基本上能回答问题，有些主要问题需经启发方才回答。

#### E 不及格(60 分以下)

1、运用所学知识差，未能达到毕业设计(论文)课题所规定的任务要求，设计中存在着原则性的重大错误。

2、毕业设计(论文)概念不清，图表不齐全或不符合要求。

3、答辩时对主要问题答不出来，存在原则性错误，有些问题经启发仍答不出来。

#### (四)、毕业设计(论文)具体评分细则

##### 1. 毕业设计的质量(60 分):

1) 整套毕业设计资料的完整性(10 分);

2) 设计的任务及份量的完成情况是否符合要求设计内容, 特别注意与任务书及设计依据(如工程图纸)的匹配性(25 分);

3) 语句通顺, 文字工整, 图表正确(5 分);

4) 格式符合要求(10 分);

5) 能独立工作, 有分析和解决问题的能力及实验技能(10 分)。

##### 2. 毕业论文的质量(60 分):

1) 整套毕业论文资料的完整性、原创性、新颖性(35 分);

2) 语句通顺, 条理清楚, 逻辑性强, 图表正确(5 分);

3)能独立工作，有分析和解决问题的能力（10分）；

4)格式符合要求（10分）；

3. 答辩（40分）：

1)在规定时间内，熟练地作出报告（10分）；

2)回答问题（30分）。



南京工業大學

# 畢業設計(論文)任務書

(以工程管理專業為例)

課題名稱	xxx 施工組織設計 (建筑工程)
學院名稱	
專 業	
姓 名	
准考證號	
起訖日期	
指導教師	

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 一、毕业设计（论文）的内容和要求

### 1. 施工组织设计应包括的内容

用文字、图表、图例等方式详细具体地完成针对一单项工程的以下十个方面内容：

#### （1）工程概况

项目概况（应包括地下地上层数、层高、总高、建筑面积、基础类型、上部结构、砌体材料、装修情况的介绍）；建设场地情况；施工条件；本项目主要施工特点。

#### （2）施工准备工作计划

技术准备、物资准备、劳动力和组织准备、施工现场准备和施工场外准备等。

#### （3）施工布署

是对本项目实施的总体设想，包括工期控制、施工方案、机械选择、施工顺序、流水施工、各专业的搭接、穿插与协调等。

#### （4）施工现场总平面布置

施工平面布置要求用 CAD 画图。主要内容为：已建和拟建的地上和地下的一切房屋、构筑物及其它设施布置；机械设备布置、材料成品及半成品的堆放点、场区内临时道路、临时水电路、测量放线标桩的位置、取舍土方地点；为施工服务的一切临时设施布置等。（布置完成后要计算各种功能区的占地面积，做成一览表）。

#### （5）施工进度计划

工程总控制进度计划、详细进度计划、班组作业计划以及配套的劳动力需要量计划、主要机械需要量计划、材料成品半成品需要量计划等等。工程计划安排要以施工方案为前提，为方案的落实提供可靠的保证。（作出横道图或单代号网络图）。

#### （6）施工方案

工程项目施工方案是整个施工组织设计的核心内容，主要应包括：工程对象应划分几个阶段进行施工、每个阶段的主要施工工艺过程、所使用的主要机械、是否划分施工段进行专业化流水、以及每个阶段中的主要分部分项工程的施工方法等等内容。

施工方案中应包括工程测量、土方工程、基础工程、上部结构、砌体结构、装饰工程、脚手架工程、起重机械等分部工程的应用性方案。

#### （7）主要施工机械、设备和材料

说明本项目所需各项施工机械、设备、材料的配置、选型、价格、供费计划和提供方式。应在文字中辅以表格形式来形象表达。

#### （8）劳动力配备计划

施工技术组的组成、人数、资质、工种安排及配置当地工人的数量、工种和雇佣计划。应在文字中辅以表格形式来形象表达。

### （9）安全文明施工及环境保护措施

安全文明施工应针对场地及道路、治安管理、卫生防疫、住宿管理、文明建设等方面介绍文明施工的具体措施。

环境保护措施方面主要针对防止大气、水、噪音污染几方面进行介绍。

### （10）季节性施工措施

介绍冬期、雨期等特殊季节施工的具体措施。

## 2. 施工组织设计要求

（1）应针对一栋楼进行设计，要求地面以上不低于 5 层，每层建筑面积原则上不小于 600 平方米，顶层缩层的缩层部分的建筑面积不小于 300 平方米。有无地下室不限。

（2）如出现一个地下室上部两栋楼的，可针对地下室+两栋楼进行设计，但建议指导老师不要选择该类型题目。

（3）第 1 部分的内容为施工组织设计的必备要件，没有特殊原因，其顺序和内容不应调整，内容调整时只可以多于规定内容，但不可少于规定内容。

（4）施工方案为设计的一项重要内容，应针对实际工程来写，要有针对性，不可泛泛而言。

（5）施工现场平面布置图与进度计划宜采用 A3 纸张打印，以附图的形式放在正文的后面，结语的前面。

（6）施工现场平面布置图宜采用 CAD 按比例出图，图中新建房屋轮廓应与设计图纸房屋轮廓对应，应包括垂直机械位置、原材料堆放地、加工场地、周转材堆场、钢筋堆场、施工道路、办公生活用房、仓库、施工围挡、冲洗台、周围环境等内容。

（7）进度计划中应包括施工方案牵涉到的所有分部工程，尤其注意要有起重机械的搭拆及脚手架搭拆的时间计划。

（8）正文应不少于 3 万字，文中应包括必要的插图、插表；必须包括施工现场平面布置图（至少包括地下、主体、装饰三个阶段）及进度计划图。

## 二、毕业设计（论文）图纸内容及张数

电子图全套

## 三、实验内容及要求

无

## 四、其他

### （一）排版要求

1. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
2. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

### （二）毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
3. 目录
4. 正文
5. 结语
6. 参考文献
7. 致谢
8. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告

3) 工程图纸，包括建筑施工说明，建筑总平面图，代表性的建筑平面图（有地下室的每层地下室的平面图，底层平面图，中间层出现缩层的提供缩层层平面图，屋顶平面图）、立面图（南立面图，如外部形状复杂根据情况增加北立面和东西立面）和剖面图（一般一张即可，如工程复杂视情况增加），结构施工说明，基础图（有地下室的要提供每层地下室的结构平面布置图），上部代表性结构图（取一层标准层结构平面布置图，如房屋缩层增加缩层部位结构平面布置图），屋顶结构图。

打印图纸采用大于等于 A3 尺寸，做好封面和目录，按顺序摆放，要求图形和文字清晰，不要出现乱码。

## 五、参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
第 1 周 ( )	毕业指导及参观实习	1 周
第 2—3 周 ( )	收集资料，熟悉图纸，编写开题报告	2 周
第 4—5 周 ( )	施工方案设计	2 周
第 6 周 ( ) (期中检查)	计算主要分部工程的工程量	1 周
第 7—8 周 ( )	施工进度设计	2 周
第 9 周 ( )	施工平面布置	1 周
第 10—11 周 ( )	毕业设计成果汇总	2 周
第 12 周 ( )	面批	1 周
第 13 周 ( )	毕业答辩	1 周

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以工程管理专业为例)

课题名称	xxx 施工组织设计（道桥方向）
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 1. 施工组织设计应包括的内容

用文字、图表、图例等方式详细具体地完成针对一单项工程的以下十个方面内容：

#### （1）工程概况

项目概况；建设场地情况；施工条件；本项目主要施工特点。

#### （2）施工准备工作计划

技术准备、物资准备、劳动力和组织准备、施工现场准备和施工场外准备等。

#### （3）施工布署

是对本项目实施的总体设想，包括工期控制、施工方案、机械选择、施工顺序、流水施工、各专业的搭接、穿插与协调等。

#### （4）施工现场总平面布置

施工平面布置要求用 CAD 画图。主要内容为：已建和拟建的地上和地下的一切房屋、构筑物及其它设施布置；机械设备布置、材料成品及半成品的堆放点、场区内临时道路、临时水电路、测量放线标桩的位置、取舍土方地点；为施工服务的一切临时设施布置等。

（布置完成后要计算各种功能区的占地面积，做成一览表）。

#### （5）施工进度计划

工程总控制进度计划、详细进度计划、班组作业计划以及配套的劳动力需要量计划、主要机械需要量计划、材料成品半成品需要量计划等等。工程计划安排要以施工方案为前提，为方案的落实提供可靠的保证。（作出横道图或单代号网络图）。

#### （6）施工方案

工程项目施工方案是整个施工组织设计的核心内容，主要应包括：工程对象应划分几个阶段进行施工、每个阶段的主要施工工艺过程、所使用的主要机械、是否划分施工段进行专业化流水、以及每个阶段中的主要分部分项工程的施工方法等等内容。

施工方案中应包括便道便桥、三场建设工程、路基路面工程、桥梁工程、脚手架工程、起重机械等重要工程的应用性方案。

#### （7）主要施工机械、设备和材料

说明本项目所需各项施工机械、设备、材料的配置、选型、价格、供费计划和提供方式。应在文字中辅以表格形式来形象表达。

#### （8）劳动力配备计划

施工技术组的组成、人数、资质、工种安排及配置当地工人的数量、工种和雇佣计划。应在文字中辅以表格形式来形象表达。

#### （9）安全文明施工及环境保护措施



安全文明施工应针对场地及道路、治安管理、卫生防疫、住宿管理、文明建设等方面介绍文明施工的具体措施。

环境保护措施方面主要针对防止大气、水、噪音污染几方面进行介绍。

#### (10) 季节性施工措施

介绍冬期、雨期等特殊季节施工的具体措施。

### 2. 施工组织设计要求

(1) 以上内容为施工组织设计的必备要件，可以多于规定内容，但不可少于规定内容，桥梁要求中桥以上。

(2) 施工方案为设计的一项重要内容，应针对实际工程来写，要有针对性，不可泛泛而言。

(3) 施工现场平面布置图与进度计划宜采用 A3 纸张打印，以附图的形式放在正文的后面，结语的前面。施工现场平面布置图应包括总平面布置图和单个平面布置详图。

(4) 进度计划中应包括施工方案牵涉到的所有分部工程，尤其注意要有起重机械的搭拆及脚手架搭拆的时间计划。

(5) 正文应不少于 3 万字，文中应包括必要的插图、插表；必须包括施工现场平面布置图（至少包括线路总体布置图和局部放大布置图）及进度计划图。

## 二、毕业设计（论文）图纸内容及张数

电子图全套

## 三、 实验内容及要求

无

## 四、 其他

### （一） 排版要求

1. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
2. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

### （二） 毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
3. 目录
4. 正文
5. 结语
6. 参考文献
7. 致谢
8. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告
- 3) 工程图纸，包括线路图、桥型布置图、路基断面图、桥梁代表性构件构造图。

打印图纸采用大于等于 A3 尺寸，做好封面和目录，按顺序摆放，要求图形和文字清晰，不要出现乱码。

## 五、 参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
第 1 周 ( )	毕业指导及参观实习	1 周
第 2—3 周 ( )	收集资料，熟悉图纸，编写开题报告	2 周
第 4—5 周 ( )	施工方案设计	2 周
第 6 周 ( ) (期中检查)	计算主要分部工程的工程量	1 周
第 7—8 周 ( )	施工进度设计	2 周
第 9 周 ( )	施工平面布置	1 周
第 10—11 周 ( )	毕业设计成果汇总	2 周
第 12 周 ( )	面批	1 周
第 13 周 ( )	毕业答辩	1 周

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以工程管理专业为例)

课题名称	xxx 施工组织设计（水利工程）
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 1. 施工组织设计应包括的内容

用文字、图表、图例等方式详细具体地完成针对一单项工程的以下十个方面内容：

#### （1）工程概况

项目概况；建设场地情况；施工条件；本项目主要施工特点。

#### （2）施工准备工作计划

技术准备（分析施工条件，审图、熟图、交底和熟悉法规）；物资准备（确定供材料方，筛选优质材料等）；劳动力和组织准备（确定劳动力种类、培训及组织形式）；施工现场准备（清障、平整场地及测量网点准备等）；施工场外准备（材料加工，确定分包，办理申请、备案等）等。

#### （3）施工布署

是对本项目实施的总体设想，包括工期控制、机械选择、施工顺序、流水施工、各专业的搭接、穿插与协调等。

#### （4）施工现场总平面布置

施工平面布置要求用 CAD 在平面地形图上绘制。主要内容为：已建和拟建的地上和地下的一切房屋、构筑物及其它设施布置；机械设备布置、材料成品及半成品的堆放点、场区内临时道路、临时水电路、测量放线标桩的位置、取舍土方地点；为施工服务的一切临时设施布置等。（布置完成后要计算各种功能区的占地面积，做成一览表）。

#### （5）施工进度计划

工程总控制进度计划、详细进度计划、班组作业计划以及配套的劳动力需要量计划、主要机械需要量计划、材料成品半成品需要量计划等等。工程计划安排要以施工方案为前提，为方案的落实提供可靠的保证。（作出横道图或单代号网络图）。

#### （6）施工方案

工程项目施工方案是整个施工组织设计的核心内容，主要应包括：按工程对象划分的各阶段进行施工、每个阶段的主要施工工艺过程、所使用的主要机械、是否划分施工段进行专业化流水、以及每个阶段中的主要分部分项工程的施工方法及质量要点等等内容。

施工方案中应包括工程测量、土石方、基础、上部结构（主要为支墩、工作桥、交通桥、机房、泵房等）、金属及机械设备安装工程、脚手架、垂直及水平运输等分部工程的应用性方案。

#### （7）主要施工机械、设备和材料及保证措施

说明本项目所需各项施工机械、设备、材料的配置、选型、价格、供费计划和提供方式。应在文字中辅以表格形式来形象表达。

### (8) 劳动力配备计划及保证措施

施工技术组的组成、人数、资质、工种安排及配置当地工人的数量、工种和雇佣计划。应在文字中辅以表格形式来形象表达。

### (9) 安全文明施工及环境保护措施

安全文明施工应针对场地及道路、治安管理、卫生防疫、住宿管理、文明建设等方面介绍文明施工的具体措施。

环境保护措施方面主要针对防止大气、水、噪音污染几方面进行介绍。

### (10) 季节性施工措施

介绍冬期、雨期等特殊季节施工的具体措施。

## 2. 施工组织设计要求

### (1) 单项功能水利工程方面的施工组织设计选题要求

做单项功能水利工程方面的施工组织设计，要求至少要达到中型以上等别，等别划分按表 1F411021—1 确定。

水利水电工程分等指标

表 1F411021-1

工程 等别	工程规模	水库 总库容 (10 <sup>8</sup> m <sup>3</sup> )	防洪		治涝	灌溉	供水	发电
			保护城镇 及工矿企 业的重要性	保护农田 (10 <sup>4</sup> 亩)	治涝面积 (10 <sup>4</sup> 亩)	灌溉面积 (10 <sup>4</sup> 亩)	供水对象 重要性	装机容量 (10 <sup>4</sup> kW)
I	大(1)型	≥10	特别重要	≥500	≥200	≥150	特别重要	≥120
II	大(2)型	10~1.0	重要	500~100	200~60	150~50	重要	120~30
III	中型	1.0~0.1	中等	100~30	60~15	50~5	中等	30~5
IV	小(1)型	0.1~0.01	一般	30~5	15~3	5~0.5	一般	5~1
V	小(2)型	0.01~0.001		<5	<3	<0.5		<1

注：1. 水库总库容指水库最高洪水位以下的静库容；

2. 治涝面积和灌溉面积均指设计面积。

### (2) 有多种功能水利工程的施工组织设计选题要求

有多种功能水利工程，主要有河道整治、农田水利、土地平整、生态工程、流域综合治理等项目，此类型题目不便于确定工程等别。若选此类型题目，要求总造价千万以上，设计内容中至少要包括小型水闸或泵站、土或石方、降排水三个方面。

(3) 第 1 部分内容为施工组织设计的必备要件，可以多于规定内容，但不可少于规定内容。

(4) 施工方案为设计的一项重要内容，应针对实际工程来写，要有针对性，不可泛泛而言。

(5) 施工现场平面布置图与进度计划宜采用 A3 纸张打印，以附图的形式放在正文的

后面，结语的前面。

（6）进度计划中应包括施工方案牵涉到的所有分部工程，尤其注意要有起重机械的搭拆及脚手架搭拆的时间计划。

（7）正文应不少于 3 万字，文中应包括必要的插图、插表；必须包括施工现场平面布置图（至少包括线路总体布置图和局部放大布置图）及进度计划图。。

## 二、毕业设计（论文）图纸内容及张数

电子图全套

## 三、实验内容及要求

无

## 四、其他

### （一）排版要求

1. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
2. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

### （二）毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
3. 目录
4. 正文
5. 结语
9. 参考文献
10. 致谢
11. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告
- 3) 工程图纸：总说明；代表性的平面图、立面图、侧面图各一张；结构图部分（结构说明、底板图、闸墩图、闸室或泵室图各选取一张有代表性打印）。

打印图纸采用大于等于 A3 尺寸，做好封面和目录，按顺序摆放，要求图形和文字清晰，不要出现乱码。

## 五、参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）



## 六、毕业设计（论文）进程安排

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
第 1 周 ( )	毕业指导及参观实习	1 周
第 2—3 周 ( )	收集资料，熟悉图纸，编写开题报告	2 周
第 4—5 周 ( )	施工方案设计	2 周
第 6 周 ( ) (期中检查)	计算主要分部工程的工程量	1 周
第 7—8 周 ( )	施工进度设计	2 周
第 9 周 ( )	施工平面布置	1 周
第 10—11 周 ( )	毕业设计成果汇总	2 周
第 12 周 ( )	面批	1 周
第 13 周 ( )	毕业答辩	1 周

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以工程管理专业为例)

课题名称	xxx 工程招标控制价 (清单计价)
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 1、设计内容

用文字、图表、图例等方式完成以下五个方面的内容：

#### （1）招标控制价（清单计价）编制报告书正文

1) 委托方及委托事项

2) 项目概况

3) 编制依据

4) 清单编制说明

5) 报价编制说明

6) 编制结果

7) 其他事项说明

#### （2）总说明

1) 工程概况

2) 工程招标范围

3) 工程量清单编制依据

4) 工程量清单的编制说明

5) 招标控制价（清单计价）的编制说明

6) 工程质量、材料、施工等的特殊要求

#### （3）工程量清单的编制

根据 13 清单规范，按照“工程量清单”五统一的原则，编制工程量清单。

#### （4）招标控制价的编制

根据工程量清单，按照江苏省计价定额、江苏省费用定额，确定分部分项工程量清单单价、措施项目清单单价、其他项目清单单价、规费和税金，汇总形成工程招标控制价及其有关附件

#### （5）工程量计算书

### 2、设计要求

（1）应针对一栋楼进行设计，土建专业的要求地面以上不低于 5 层（造型特别复杂的不得低于 3 层），每层建筑面积原则上不小于 600 平方米，顶层缩层的缩层部分的建筑面积不小于 300 平方米，有无地下室不限；装饰工程的必须是公共建筑装修（居住建筑不可以），总造价不低于 1000 万；安装工程的至少应包括水和电两个专业，房屋地面以上不低于 8 层，每层建筑面积原则上不小于 600 平方米，顶层缩层的缩层部分的建筑面积不小于 300 平方米，有无地下室不限。

(2) 第 1 部分的内容为设计的必备要件, 没有特殊原因, 其顺序和内容不应调整, 内容调整时只可以多于规定内容, 但不可少于规定内容。

(3) 工程概述应针对实际工程和编制招标控制价(清单报价)的目的来写, 要有针对性, 不可泛泛而言, 要言简意赅。

(4) 清单工程量和计价定额工程量采用手算模式计算。钢筋工程量手算可每样代表构件算一个, 乘以构件个数得到最终钢筋总量。应提供具有详细计算过程的工程量计算书。

(5) 报告书正文及总说明按南京工业大学论文格式编撰, 清单表格、报价表格、招标控制价表格采用套价软件生成, 格式按清单计价规范格式, 不需添加页眉页脚。

## 二、 毕业设计(论文)图纸内容及张数

电子图全套

## 三、 实验内容及要求

无

## 四、 其他

### （一）排版要求

1. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
2. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

### （二）毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
3. 目录
4. 正文
5. 结语
6. 参考文献
7. 致谢
8. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告
- 3) 全套工程图纸
- 4) 工程量计算书

## 五、 参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
第 1 周 ( )	毕业指导及参观实习	1 周
第 2—3 周 ( )	收集资料，熟悉图纸，编写开题报告	2 周
第 4—7 周 ( ) (期中检查)	计算主要分部工程的工程量	4 周
第 8 周 ( )	编制工程量清单	1 周
第 9 周 ( )	编制招标控制价（清单报价）	1 周
第 10—11 周 ( )	毕业设计成果汇总	2 周
第 12 周 ( )	面批	1 周
第 13 周 ( )	毕业答辩	1 周

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以工程管理专业为例)

课题名称	xxx 招标文件
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 1、设计内容

用文字、图表、图例等方式完成以下八个方面的内容：

#### （1）投标须知

需要针对招标文件的组成、澄清、修改，投标文件的组成、份数，投标报价的内容，投标担保的方式，招标、投标、开标、评标、定标的程序及要点进行说明。

#### （2）评标方法

详细介绍本工程评标的影响因素、权重及具体的评标方法。

#### （3）合同文件格式

给出合同协议书、房屋建筑工程质量保修书、承包人履约担保书、承包人预付款银行保函、发包人支付担保书等文件的格式。

#### （4）工程建设标准、图纸和工程量清单

列出工程建设标准、工程图纸的目录，并附上工程完整的工程量清单。

#### （5）投标文件投标函部分格式

列出法定代表人身份证明、投标文件签署授权委托书、投标函、投标函附录、投标担保银行保函等样本格式。

#### （6）投标文件商务部分格式

说明商务标应具备的内容、排列顺序及有关格式要求。

#### （7）投标文件技术部分格式

说明技术标应具备的内容、排列顺序及有关格式要求。

#### （8）投标资格审查

说明资格审查的内容、要求以及进行资格审查应提供的资料情况。

### 2、设计要求

（1）应针对一栋楼进行设计，要求地面以上不低于 5 层（造型特别复杂的不低于 3 层），每层建筑面积原则上不小于 600 平方米，顶层缩层的缩层部分的建筑面积不小于 300 平方米，有无地下室不限；范围为土建+安装。

（2）第 1 部分的内容为设计的必备要件，没有特殊原因，其顺序和内容不应调整，内容调整时只可以多于规定内容，但不可少于规定内容。

（3）法定代表人身份证明等格式应采用框格形式插入文档。

（4）清单工程量应采用手算模式计算。钢筋工程量手算可每样代表构件算一个，乘以构件个数得到最终钢筋总量。应提供具有详细计算过程的工程量计算书。

（5）清单表格采用套价软件生成，但生成的表格应导出 excel 表格，插入 word 文



档按设计表格格式编撰。其中表格中文字、数字字号可不采用小四字号，但所有表格中字号应保持一致。

## 二、 毕业设计（论文）图纸内容及张数

图纸另附

## 三、 实验内容及要求

无

## 四、 其他

### （一）排版要求

1. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
2. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

### （二）毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
3. 目录
4. 正文
5. 结语
6. 参考文献
7. 致谢
8. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告
- 3) 全套工程图纸
- 4) 工程量计算书

## 五、 参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

[illegible]

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以工程管理专业为例)

课题名称	xxx 监理规划与细则
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 1. 监理规划及细则设计应包括的内容

用文字、图表、图例等方式详细具体地完成针对一单项工程的以下七个方面内容：

#### （1）工程概况

项目概况；建设场地情况；施工条件；本项目主要施工特点。

#### （2）监理工作范围、目标

说明针对本工程监理的工作目标及工作范围。

#### （3）监理依据及主要技术规范

说明监理的依据，并列出所依据的主要技术规范的名称。

#### （4）监理组织结构及监理组工作制度

说明监理组织机构、人员配备、人员进退场计划、人员岗位职责以及监理组关于会议、签证、审核、验收等方面的工作制度。

#### （5）监理工作内容

针对本工程特点介绍监理在质量控制、进度控制、投资控制、信息管理、合同管理、组织协调、安全和文明施工管理、保修阶段等方面的工作内容及方法。

#### （6）监理设施

列出主要检测设备、仪器及工作设施一览表。

#### （7）监理细则

监理细则是指导监理工作开展的核心内容，主要应包括：编写依据、监理对象的施工方案介绍、专业工程特点、监理工作流程、监理工作控制目标及控制要点、监理工作方法和措施等。

监理细则中应包括工程测量、土方工程、基础工程、上部结构、砌体结构、装饰工程、脚手架工程、起重机械等关键分部工程的应用性监理细则（原则上不少于 5 个）。

### 2. 监理规划及细则设计要求

（1）应针对一栋楼进行设计，要求地面以上不低于 5 层，每层建筑面积原则上不小于 600 平方米，顶层缩层的缩层部分的建筑面积不小于 300 平方米，有无地下室不限。

（2）第 1 部分的内容为设计的必备要件，没有特殊原因，其顺序和内容不应调整，内容调整时只可以多于规定内容，但不可少于规定内容。

（3）监理工作内容和监理细则为设计的重要内容，应针对实际工程来写，要有针对性，不可泛泛而言。

（4）正文应不少于 3 万字，文中应包括必要的插图、插表，尤其要注意监理细则按 1 中要求进行撰写。

## 二、毕业设计（论文）图纸内容及张数

图纸另附

## 三、实验内容及要求

无

## 四、 其他

### （一）、排版要求

3. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
4. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

### （二）、毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
3. 目录
4. 正文
5. 结语
6. 参考文献
7. 致谢
8. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告
- 3) 工程图纸，包括建筑施工说明，建筑总平面图，代表性的建筑平面图（有地下室的每层地下室的平面图，底层平面图，中间层出现缩层的提供缩层层平面图，屋顶平面图）、立面图（南立面图，如外部形状复杂根据情况增加北立面和东西立面）和剖面图（一般一

张即可，如工程复杂视情况增加），结构施工说明，基础图（有地下室的要提供每层地下室的结构平面布置图），上部代表性结构图（取一层标准层结构平面布置图，如房屋缩层增加缩层部位结构平面布置图），屋面结构图。

打印图纸采用大于等于 A3 尺寸，做好封面和目录，按顺序摆放，要求图形和文字清晰，不要出现乱码。

## 五、 参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

[illegible]

毕业设计时间共计 13 周。



南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以工程管理专业为例)

课题名称	xxx 建设项目可行性研究
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 1. 建设项目可行性研究应包括的内容

用文字、图表、图例等方式详细具体地完成以下十一个方面内容：

#### （1）项目总论

包括项目名称、概况、建设单位情况、可行性研究报告编制说明、拟建地点、建设内容与规模、建设年限、研究结论与建议等。

#### （2）项目建设的必要性及需求分析

##### 1) 建设的必要性分析

2) 建设条件分析：包括场址建设条件（地质、气候、交通、公用设施、征地拆迁工作、施工等）、其它条件分析（政策、资源、法律法规等）

3) 资源条件评价（指资源开发项目）：包括资源可利用量（矿产地质储量、可采储量等）、资源品质情况（矿产品位、物理性能等）、资源赋存条件（矿体结构、埋藏深度、岩体性质等）

##### 4) 项目需求分析等

#### （3）项目总体方案

包括项目建设目标及原则、建设总体规划、项目建设方案、建设规模（达产达标后的规模）、产品方案（指工业项目拟开发产品方案）等。

#### （4）项目建设条件

包括社会经济条件、基础设施条件、自然条件等。

#### （5）工程建设方案

包括总图方案、建筑方案、结构方案、给排水方案、暖通方案、供电方案、弱电方案、燃气方案、【技术方案、设备方案和工程方案（针对工业项目）】等。

1) 技术方案，包括生产方法（包括原料路线）和工艺流程。

2) 主要设备方案，包括主要设备选型（列出清单表）和主要设备来源。

3) 工程方案，包括建、构筑物的建筑特征、结构及面积方案（附平面图、规划图）；建筑安装工程量及“三材”用量估算；主要建、构筑物工程一览表。

#### （6）节能、环保及安全

包括节能、环境保护、劳动安全等。

#### （7）项目实施计划及招标

包括项目实施计划、项目招标方案等。

#### （8）项目组织及人员培训

包括组织机构、新增人员及培训等。

#### （9）投资估算与资金筹措

包括投资估算、资金筹措及使用计划等。

1) 投资估算，建设投资估算（先总述总投资，后分述建筑工程费、设备购置安装费等）；流动资金估算；投资估算表（总资金估算表、单项工程投资估算表）。

2) 资金筹措，自筹资金；其它来源。

#### （10）财务评价

包括项目盈利能力分析、项目现金流量分析、贷款偿还能力分析、敏感因素分析、财务评价结论等。

#### （11）社会影响分析

包括社会发展效果分析、社会风险及对策分析、社会评价结论等

### 2. 建设项目可行性研究设计要求

（1）学生应按照“工程管理专业毕业设计（论文）指导书”的要求进行设计。

（2）设计的项目应是大中型项目。可行性研究的目的可以在下列所列三种中选择任意一种。

1) 作为企业投资决策的依据。

2) 作为项目立项审批的依据。

3) 作为向金融机构申请贷款的依据。

（3）正文应不少于 3 万字，应包括必要的插图和插表。

## 二、毕业设计（论文）图纸内容及张数

1. 项目位置示意图
2. 项目用地附近竞争性项目分布示意图
3. 规划设计方案的平面图

## 二、实验内容及要求

## 四、其他

## 五、参考文献

- 1、项目所在地投资环境资料
- 2、类似项目市场调查资料
- 3、《建设项目经济评价方法与参数》（第三版），2006；
- 4、《投资项目可行性研究指南》计办投资[2002]15 号；
- .....

（不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
第 1 周 ( )	确定毕业设计方向，导师向学生下达毕业设计任务书	, 1 周
第 2—3 周 ( )	完成文献综述和开题报告	2 周
第 4—8 周 ( )	毕业设计初稿	5 周
第 9 周 ( )	毕业设计中期检查	1 周
第 10—11 周 ( )	修改并定稿	2 周
第 12 周 ( )	设计及相关资料打印、装订及装袋	1 周
第 13 周 ( )	指导教师评阅毕业设计、答辩	1 周

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以工程管理专业为例)

课题名称	xxx 房地产开发项目可行性研究
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### （一）毕业设计正文的主要内容

#### 第一章 概述

##### 1.1 建设单位情况简介

##### 1.2 项目概况

##### 1.3 项目提出的背景

##### 1.4 可行性研究的目的

##### 1.5 可行性研究的主要依据

##### 1.6 可行性研究的工作步骤

#### 第二章 市场调查与预测

##### 2.1 投资环境的调查与分析

##### 2.2 房地产市场状况的调查与分析

##### 2.3 目标客户的确定及目标客户的需求分析

#### 第三章 规划设计方案

应提出三种以上（含三种）规划设计方案。

#### 第四章 项目开发经营周期的确定

要求用横道图或列表来表示。

#### 第五章 项目投资估算

#### 第六章 项目收入估算

#### 第七章 资金筹措计划

说明：上述第四、五、六、七章中的内容应根据第三章中提出的规划设计方案分别进行阐述。

#### 第八章 经济评价

##### 8.1 财务评价

对于一般的房地产开发项目只需进行财务评价。

应编制三种基本财务报表，即现金流量表、资金来源与应用表、损益表。利用基本财务报表中的数据计算财务评价指标，并根据计算出的财务评价指标来选择较优的开发经营方案。

##### 8.2 综合评价

对于重大的、对区域社会经济发展有较大影响的房地产项目，如经济开发区项目、成片开发项目，应进行综合评价。

## 第九章 不确定性分析

### 9.1 敏感性分析

### 9.2 临界点分析

## 第十章 结论

### 10.1 经济评价与不确定性分析的结果综述

### 10.2 优选的开发经营方案简介

### 10.3 建议

#### （二）毕业设计的要求

1. 学生应按照“工程管理专业毕业设计（论文）指导书”的要求进行设计。
2. 设计的项目应是大中型项目。可行性研究的目的可以在下列所列三种中选择任意一种。
  - （1）作为企业投资决策的依据。
  - （2）作为项目立项审批的依据。
  - （3）作为向金融机构申请贷款的依据。
3. 正文应不少于 3 万字，应包括必要的插图和插表。

## 二、毕业设计（论文）图纸内容及张数

1. 项目位置示意图
2. 项目用地附近竞争性项目分布示意图
3. 规划设计方案的平面图

## 三、实验内容及要求

## 四、其他

## 五、参考文献

1. 项目所在地投资环境资料
2. 类似项目市场调查资料
3. 中国房地产信息网:www.realestate.cei.gov.cn
4. 中国房地产. 天津:中国房地产杂志社
5. 中国房地信息. 北京:中国房地信息杂志社
6. 中华人民共和国建设部. 房地产开发项目经济评价方法. 北京:中国计划出版社, 2000
7. 建设部标准定额研究所. 房地产开发项目经济评价案例. 北京:中国计划出版社, 2002

### 相关的规范、标准

- (1)《城市居住区规划设计规范》
- (2)《A 市城市拆迁管理条例》
- (3)《城市居住区公共服务设施设置规定》
- (4)《住宅设计规范》
- (5)《住宅建筑设计标准》
- (6)《建筑工程交通设计及停车场设置标准》
- (7)《城市道路绿化规划及设计规范》
- (8)《高层民用建筑设计防火规范》

## 六、毕业设计（论文）进程安排

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
第 1 周 ( )	确定毕业设计方向, 导师向学生下达毕业设计任务书	, 1 周
第 2—3 周 ( )	完成文献综述和开题报告	2 周
第 4—8 周 ( )	毕业设计初稿	5 周
第 9 周 ( )	毕业设计中期检查	1 周
第 10—11 周 ( )	修改并定稿	2 周
第 12 周 ( )	设计及相关资料打印、装订及装袋	1 周
第 13 周 ( )	指导教师评阅毕业设计、答辩	1 周

毕业设计时间共计 13 周。



南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以土木工程专业为例)

课题名称	安庆某中学实验楼设计
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 一、设计依据

#### （一）工程概况

本工程为实际应用课题，地点在安徽安庆，为某中学实验楼设计。该楼单层建筑面积约  $780\text{m}^2$ ，共四层。要求采用钢筋混凝土多层框架结构。在正常情况下，本工程的合理设计使用年限为 50 年，建筑结构的安全等级为二级。工程的总平面图见附图。

#### （二）气象资料

1. 基本风压： $0.4\text{ kN/m}^2$
2. 基本雪压： $0.35\text{ kN/m}^2$

#### （三）工程地质资料

1. 岩土工程勘察报告由安庆市勘察测绘院提供，钻探深度：25m；无液化土层，地下水无侵蚀性。

2. 基础形式：柱下独立基础。

3. 持力层：②粉质粘土；详细勘查情况见本任务书附录资料。

#### （四）结构和基础的安全等级

1. 建筑结构的安全等级为二级。

2. 拟建场地位于 7 度区，按“建筑抗震设防分类标准”，本工程为丙类建筑，按 7 度设防标准采用抗震构造。

3. 场地土类别为 II 类。

4. 本工程为多层框架结构，框架的抗震等级为三级。

5. 地基基础设计等级：丙级。

#### （五）荷载取值

材料自重	$\text{kN/m}^3$
钢筋混凝土：	25

砂浆：20

粘土空心砖：13

玻璃：26

其余按《建筑结构荷载规范》GB5009-2001 采用。

(六) **施工技术条件**：本工程由建筑工程公司承建，设备齐全，技术良好。

(七) **材料供应**：三材及一般材料能按计划及时供应。

(八) **水、电供应**：由建设单位保证。

## 二、设计内容和要求

根据所提供的总平面图和设计要求，完成主要建筑设计、上部框架结构及基础计算、构件设计、节点构造设计、施工图绘制等工作。

具体要求如下：

### (一) 建筑部分

根据所提供的总平面图，合理确定柱网，进行建筑设计，并完成相应的建筑施工图绘制。

### (二) 结构部分：

1. 进行结构布置，选择构件截面尺寸及材料标号。

2. 对下列结构、构件进行设计计算：

(1) 一榀横向框架的荷载计算（包括地震作用），内力分析（恒载、活载、风载、地震荷载）及组合，梁柱截面设计；其余框架由 PMCAD 软件计算。

(2) 一标准层现浇楼面板设计，其余各层现浇板由 PMCAD 软件计算。

(3) 完成基础选型、平面布置，基础相应设计计算。

(4) 楼梯结构设计计算。

3. 绘制施工图

4. 结构设计计算说明书编写要求

详细说明建筑设计、结构布置依据；构件选择、材料的确定；确定横向框架的计算简

图、内力计算与组合；框架位移验算、构件截面设计、配筋简图，以及有关结构构造说明；楼梯结构的计算、设计；基础结构的计算、设计；附软件计算横向框架内力结果及与手算结果对照分析，简要的施工说明。另外，设计计算书还应包括中英文摘要、目录、正文、参考文献、附录等基本内容，并且满足毕业设计计算说明书规定要求，层次清楚，表达适当，重点突出，并不少于 80 页。

## 二、 毕业设计（论文）图纸内容及张数

### （一）建筑部分

要求完成下列建筑施工图绘制：

1. 总平面设计，施工总说明，门窗表。
2. 平面图：底层、标准层，屋顶平面图。
3. 立面图：1~2 个。
4. 剖面图：1~2 个。
5. 根据需要完成 3-5 个典型节点详图。

建筑部分图量不少于 1 号图纸 4 张，其中 1 张手绘（至少包括一个主要建筑平面图）。

### （二）结构部分

本设计按平面整体表示方法规定（11G101）绘制施工图，计算轴线梁柱配筋按手算结果，其余梁柱配筋由软件计算。

- （1）结构施工总说明；
- （2）基础结构布置图；
- （3）柱平面整体配筋图（截面注解方式）；
- （4）楼面、屋面结构梁、板整体配筋图（平面注解方式）；
- （5）楼梯结构平面布置图、配筋图；
- （6）手画一张框架立体配筋图；
- （7）其它详图。

结构施工图不少于 1 号图纸 6 张，各张施工图中均应有施工说明。

### 三、 实验内容及要求

无

### 四、 其他

无

### 五、 参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
第 1—3 周 ( )	建筑方案及建筑施工图	3 周
第 4 周 ( )	结构布置，恒载、活载及其作用计算	1 周
第 5—6 周 ( )	计算风载、地震作用及其作用内力	2 周
第 7—8 周 ( ) (期中检查)	内力组合、框架梁柱截面、楼梯、现浇板设计	2 周
第 9 周 ( )	基础设计	1 周
第 10—12 周 ( )	绘施工图、整理计算书，答辩准备	3 周
第 13 周 ( )	答辩，评定成绩	1 周

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以土木工程专业为例)

课题名称	xxx 施工组织设计（建筑工程）
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 1. 施工组织设计应包括的内容

用文字、图表、图例等方式详细具体地完成针对一单项工程的以下十个方面内容：

#### （1）工程概况

项目概况（应包括地下地上层数、层高、总高、建筑面积、基础类型、上部结构、砌体材料、装修情况的介绍）；建设场地情况；施工条件；本项目主要施工特点。

#### （2）施工准备工作计划

技术准备、物资准备、劳动力和组织准备、施工现场准备和施工场外准备等。

#### （3）施工布署

是对本项目实施的总体设想，包括工期控制、施工方案、机械选择、施工顺序、流水施工、各专业的搭接、穿插与协调等。

#### （4）施工现场总平面布置

施工平面布置要求用 CAD 画图。主要内容为：已建和拟建的地上和地下的一切房屋、构筑物及其它设施布置；机械设备布置、材料成品及半成品的堆放点、场区内临时道路、临时水电路、测量放线标桩的位置、取舍土方地点；为施工服务的一切临时设施布置等。（布置完成后要计算各种功能区的占地面积，做成一览表）。

#### （5）施工进度计划

工程总控制进度计划、详细进度计划、班组作业计划以及配套的劳动力需要量计划、主要机械需要量计划、材料成品半成品需要量计划等等。工程计划安排要以施工方案为前提，为方案的落实提供可靠的保证。（作出横道图或单代号网络图）。

#### （6）施工方案

工程项目施工方案是整个施工组织设计的核心内容，主要应包括：工程对象应划分几个阶段进行施工、每个阶段的主要施工工艺过程、所使用的主要机械、是否划分施工段进行专业化流水、以及每个阶段中的主要分部分项工程的施工方法等等内容。

施工方案中应包括工程测量、土方工程、基础工程、上部结构、砌体结构、装饰工程、脚手架工程、起重机械等分部工程的应用性方案。

#### （7）主要施工机械、设备和材料

说明本项目所需各项施工机械、设备、材料的配置、选型、价格、供费计划和提供方式。应在文字中辅以表格形式来形象表达。

#### （8）劳动力配备计划

施工技术组的组成、人数、资质、工种安排及配置当地工人的数量、工种和雇佣计划。应在文字中辅以表格形式来形象表达。



### （9）安全文明施工及环境保护措施

安全文明施工应针对场地及道路、治安管理、卫生防疫、住宿管理、文明建设等方面介绍文明施工的具体措施。

环境保护措施方面主要针对防止大气、水、噪音污染几方面进行介绍。

### （10）季节性施工措施

介绍冬期、雨期等特殊季节施工的具体措施。

## 2. 施工组织设计要求

（1）应针对一栋楼进行设计，要求地面以上不低于 5 层，每层建筑面积原则上不小于 600 平方米，顶层缩层的缩层部分的建筑面积不小于 300 平方米。有无地下室不限。

（2）如出现一个地下室上部两栋楼的，可针对地下室+两栋楼进行设计，但建议指导老师不要选择该类型题目。

（3）第 1 部分的内容为施工组织设计的必备要件，没有特殊原因，其顺序和内容不应调整，内容调整时只可以多于规定内容，但不可少于规定内容。

（4）施工方案为设计的一项重要内容，应针对实际工程来写，要有针对性，不可泛泛而言。

（5）施工现场平面布置图与进度计划宜采用 A3 纸张打印，以附图的形式放在正文的后面，结语的前面。

（6）施工现场平面布置图宜采用 CAD 按比例出图，图中新建房屋轮廓应与设计图纸房屋轮廓对应，应包括垂直机械位置、原材料堆放地、加工场地、周转材堆场、钢筋堆场、施工道路、办公生活用房、仓库、施工围挡、冲洗台、周围环境等内容。

（7）进度计划中应包括施工方案牵涉到的所有分部工程，尤其注意要有起重机械的搭拆及脚手架搭拆的时间计划。

（8）正文应不少于 4.5 万字，文中应包括必要的插图、插表、计算；必须包括施工现场平面布置图（至少包括地下、主体、装饰三个阶段）及进度计划图。

## 二、毕业设计（论文）图纸内容及张数

电子图全套

## 三、实验内容及要求

无

## 四、 其他

### （一）排版要求

5. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
6. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

### （二）毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
- a) 目录
- b) 正文
5. 结语
12. 参考文献
13. 致谢
14. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告

3) 工程图纸，包括建筑施工说明，建筑总平面图，代表性的建筑平面图（有地下室的每层地下室的平面图，底层平面图，中间层出现缩层的提供缩层层平面图，屋顶平面图）、立面图（南立面图，如外部形状复杂根据情况增加北立面和东西立面）和剖面图（一般一张即可，如工程复杂视情况增加），结构施工说明，基础图（有地下室的要提供每层地下室的结构平面布置图），上部代表性结构图（取一层标准层结构平面布置图，如房屋缩层增加缩层部位结构平面布置图），屋顶结构图。

打印图纸采用大于等于 A3 尺寸，做好封面和目录，按顺序摆放，要求图形和文字清晰，不要出现乱码。

## 五、 参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
第 1 周 ( )	毕业指导及参观实习	1 周
第 2—3 周 ( )	收集资料，熟悉图纸，编写开题报告	2 周
第 4—5 周 ( )	施工方案设计	2 周
第 6 周 ( ) (期中检查)	计算主要分部工程的工程量	1 周
第 7—8 周 ( )	施工进度设计	2 周
第 9 周 ( )	施工平面布置	1 周
第 10—11 周 ( )	毕业设计成果汇总	2 周
第 12 周 ( )	面批	1 周
第 13 周 ( )	毕业答辩	1 周

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以土木工程专业为例)

课题名称	xxx 施工组织设计（道桥方向）
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 一、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 1. 施工组织设计应包括的内容

用文字、图表、图例等方式详细具体地完成针对一单项工程的以下十个方面内容：

#### （1）工程概况

项目概况；建设场地情况；施工条件；本项目主要施工特点。

#### （2）施工准备工作计划

技术准备、物资准备、劳动力和组织准备、施工现场准备和施工场外准备等。

#### （3）施工布署

是对本项目实施的总体设想，包括工期控制、施工方案、机械选择、施工顺序、流水施工、各专业的搭接、穿插与协调等。

#### （4）施工现场总平面布置

施工平面布置要求用 CAD 画图。主要内容为：已建和拟建的地上和地下的一切房屋、构筑物及其它设施布置；机械设备布置、材料成品及半成品的堆放点、场区内临时道路、临时水电路、测量放线标桩的位置、取舍土方地点；为施工服务的一切临时设施布置等。（布置完成后要计算各种功能区的占地面积，做成一览表）。

#### （5）施工进度计划

工程总控制进度计划、详细进度计划、班组作业计划以及配套的劳动力需要量计划、主要机械需要量计划、材料成品半成品需要量计划等等。工程计划安排要以施工方案为前提，为方案的落实提供可靠的保证。（作出横道图或单代号网络图）。

#### （6）施工方案

工程项目施工方案是整个施工组织设计的核心内容，主要应包括：工程对象应划分几个阶段进行施工、每个阶段的主要施工工艺过程、所使用的主要机械、是否划分施工段进行专业化流水、以及每个阶段中的主要分部分项工程的施工方法等等内容。

施工方案中应包括便道便桥、三场建设工程、路基路面工程、桥梁工程、脚手架工程、起重机械等重要工程的应用性方案。

#### （7）主要施工机械、设备和材料

说明本项目所需各项施工机械、设备、材料的配置、选型、价格、供费计划和提供方式。应在文字中辅以表格形式来形象表达。

#### （8）劳动力配备计划

施工技术组的组成、人数、资质、工种安排及配置当地工人的数量、工种和雇佣计划。应在文字中辅以表格形式来形象表达。

#### （9）安全文明施工及环境保护措施

安全文明施工应针对场地及道路、治安管理、卫生防疫、住宿管理、文明建设等方面介绍文明施工的具体措施。

环境保护措施方面主要针对防止大气、水、噪音污染几方面进行介绍。

#### (10) 季节性施工措施

介绍冬期、雨期等特殊季节施工的具体措施。

### 2. 施工组织设计要求

(1) 以上内容为施工组织设计的必备要件，可以多于规定内容，但不可少于规定内容，桥梁要求中桥以上。

(2) 施工方案为设计的一项重要内容，应针对实际工程来写，要有针对性，不可泛泛而言。

(3) 施工现场平面布置图与进度计划宜采用 A3 纸张打印，以附图的形式放在正文的后面，结语的前面。施工现场平面布置图应包括总平面布置图和单个平面布置详图。

(4) 进度计划中应包括施工方案牵涉到的所有分部工程，尤其注意要有起重机械的搭拆及脚手架搭拆的时间计划。

(5) 正文应不少于 4.5 万字，文中应包括必要的插图、插表、计算；必须包括施工现场平面布置图（至少包括线路总体布置图和局部放大布置图）及进度计划图。

## 二、毕业设计（论文）图纸内容及张数

电子图全套

## 三、实验内容及要求

无

## 四、 其他

### (二) 排版要求

1. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
2. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

### (二) 毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
3. 目录
4. 正文
5. 结语
6. 参考文献
7. 致谢
8. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告
- 3) 工程图纸，包括线路图、桥型布置图、路基断面图、桥梁代表性构件构造图。

打印图纸采用大于等于 A3 尺寸，做好封面和目录，按顺序摆放，要求图形和文字清晰，不要出现乱码。

## 五、参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）



## 六、毕业设计（论文）进程安排

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
第 1 周 ( )	毕业指导及参观实习	1 周
第 2—3 周 ( )	收集资料，熟悉图纸，编写开题报告	2 周
第 4—5 周 ( )	施工方案设计	2 周
第 6 周 ( ) (期中检查)	计算主要分部工程的工程量	1 周
第 7—8 周 ( )	施工进度设计	2 周
第 9 周 ( )	施工平面布置	1 周
第 10—11 周 ( )	毕业设计成果汇总	2 周
第 12 周 ( )	面批	1 周
第 13 周 ( )	毕业答辩	1 周

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以土木工程专业为例)

课题名称	xxx 工程招标控制价 (清单计价)
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 一、毕业设计（论文）的内容和要求

### 1、设计内容

用文字、图表、图例等方式完成以下五个方面的内容：

#### （1）招标控制价（清单计价）编制报告书正文

1) 委托方及委托事项

2) 项目概况

3) 编制依据

4) 清单编制说明

5) 报价编制说明

6) 编制结果

7) 其他事项说明

#### （2）总说明

1) 工程概况

2) 工程招标范围

3) 工程量清单编制依据

4) 工程量清单的编制说明

5) 招标控制价（清单计价）的编制说明

6) 工程质量、材料、施工等的特殊要求

#### （3）工程量清单的编制

根据 13 清单规范，按照“工程量清单”五统一的原则，编制工程量清单。

#### （4）招标控制价的编制

根据工程量清单，按照江苏省计价定额、江苏省费用定额，确定分部分项工程量清单单价、措施项目清单单价、其他项目清单单价、规费和税金，汇总形成工程招标控制价及其有关附件

#### （5）工程量计算书

### 2、设计要求

（1）应针对一栋楼进行设计，土建专业的要求地面以上不低于 5 层（造型特别复杂的不得低于 3 层），每层建筑面积原则上不小于 600 平方米，顶层缩层的缩层部分的建筑面积不小于 300 平方米，有无地下室不限；装饰工程的必须是公共建筑装修（居住建筑不可以），总造价不低于 1000 万；安装工程的至少应包括水和电两个专业，房屋地面以上不低于 8 层，每层建筑面积原则上不小于 600 平方米，顶层缩层的缩层部分的建筑面积不小于 300 平方米，有无地下室不限。

(2) 第 1 部分的内容为设计的必备要件, 没有特殊原因, 其顺序和内容不应调整, 内容调整时只可以多于规定内容, 但不可少于规定内容。

(3) 工程概述应针对实际工程和编制招标控制价(清单报价)的目的来写, 要有针对性, 不可泛泛而言, 要言简意赅。

(4) 清单工程量和计价定额工程量采用手算模式计算。钢筋工程量手算可每样代表构件算一个, 乘以构件个数得到最终钢筋总量。应提供具有详细计算过程的工程量计算书。

(5) 报告书正文及总说明按南京工业大学论文格式编撰, 清单表格、报价表格、招标控制价表格采用套价软件生成, 格式按清单计价规范格式, 不需添加页眉页脚。

## 二、 毕业设计(论文)图纸内容及张数

电子图全套

## 三、 实验内容及要求

无

#### 四、 其他

##### (一) 排版要求

1. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
2. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

##### (二) 毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
3. 目录
4. 正文
5. 结语
6. 参考文献
7. 致谢
8. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告
- 3) 全套工程图纸
- 4) 工程量计算书

#### 五、 参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

[illegible]

毕业设计时间共计 13 周。

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以土木工程专业为例)

课题名称	xxx 监理规划与细则
学院名称	
专    业	
姓    名	
准考证号	
起讫日期	
指导教师	

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 六、 毕业设计（论文）的内容和要求

### 1. 监理规划及细则设计应包括的内容

用文字、图表、图例等方式详细具体地完成针对一单项工程的以下七个方面内容：

#### （1）工程概况

项目概况；建设场地情况；施工条件；本项目主要施工特点。

#### （2）监理工作范围、目标

说明针对本工程监理的工作目标及工作范围。

#### （3）监理依据及主要技术规范

说明监理的依据，并列出所依据的主要技术规范的名称。

#### （4）监理组织结构及监理组工作制度

说明监理组织机构、人员配备、人员进退场计划、人员岗位职责以及监理组关于会议、签证、审核、验收等方面的工作制度。

#### （5）监理工作内容

针对本工程特点介绍监理在质量控制、进度控制、投资控制、信息管理、合同管理、组织协调、安全和文明施工管理、保修阶段等方面的工作内容及方法。

#### （6）监理设施

列出主要检测设备、仪器及工作设施一览表。

#### （7）监理细则

监理细则是指导监理工作开展的核心内容，主要应包括：编写依据、监理对象的施工方案介绍、专业工程特点、监理工作流程、监理工作控制目标及控制要点、监理工作方法和措施等。

监理细则中应包括工程测量、土方工程、基础工程、上部结构、砌体结构、装饰工程、脚手架工程、起重机械等关键分部工程的应用性监理细则（原则上不少于 5 个）。

### 2. 监理规划及细则设计要求

（1）应针对一栋楼进行设计，要求地面以上不低于 5 层，每层建筑面积原则上不小于 600 平方米，顶层缩层的缩层部分的建筑面积不小于 300 平方米，有无地下室不限。

（2）第 1 部分的内容为设计的必备要件，没有特殊原因，其顺序和内容不应调整，内容调整时只可以多于规定内容，但不可少于规定内容。

（3）监理工作内容和监理细则为设计的重要内容，应针对实际工程来写，要有针对性，不可泛泛而言。

（4）正文应不少于 4.5 万字，文中应包括必要的插图、插表，尤其要注意监理细则按 1 中要求进行撰写。



## 二、毕业设计（论文）图纸内容及张数

图纸另附

## 三、实验内容及要求

无

## 六、 其他

### （一）、排版要求

7. 统一用小 4 号字，每页控制在 1000 字符左右，用 A4 纸打印
8. 编制总、分目录，写出标题、注明页数

### （二）、毕业设计成果排版顺序

1. 封面
2. 摘要
3. 目录
4. 正文
5. 结语
6. 参考文献
7. 致谢
8. 附件（分别单独装订，不需要胶装）

附件包括：

- 1) 设计任务书
- 2) 开题报告
- 3) 工程图纸，包括建筑施工说明，建筑总平面图，代表性的建筑平面图（有地下室的每层地下室的平面图，底层平面图，中间层出现缩层的提供缩层层平面图，屋顶平面图）、立面图（南立面图，如外部形状复杂根据情况增加北立面和东西立面）和剖面图（一般一

张即可，如工程复杂视情况增加），结构施工说明，基础图（有地下室的要提供每层地下室的结构平面布置图），上部代表性结构图（取一层标准层结构平面布置图，如房屋缩层增加缩层部位结构平面布置图），屋面结构图。

打印图纸采用大于等于 A3 尺寸，做好封面和目录，按顺序摆放，要求图形和文字清晰，不要出现乱码。

## 七、 参考文献

（自己填写，要求不少于 15 篇）

## 六、毕业设计（论文）进程安排

[illegible]

毕业设计时间共计 13 周。

## 五、理工类论文类别及具体要求

### 1、专题类

专门论述某一学科中的某一学术问题的学术论文。撰写这种论文，要求在前人研究成果的基础上，以直接论述的形式，从正面提出对某一学科中某一学术问题的新见解。论文字数在 1.5 万字以上。

### 2、论辩类

论辩是根据充分的论据，针对他人在某一学科中的某一学术问题的见解提出其问题，通过辩论来发表新见解。论文字数在 1.5 万字以上。

### 3、项目研究类

学生应在阐明项目研究目的的基础上，从制订项目研究方案开始，独立完成一个完整的项目设计和研究。应取得足够的实验数据和技术材料，并对其进行分析和相应的处理，给出必要的实验曲线、图表，得出实验结论。参照专业规范，撰写论文。论文字数在 1.5 万字以上。

### 4、理论研究类

学生应对选题的目的、意义、本课程国内外的研究现状进行综述，提出立论的基本依据，通过分析提出自己的方案，并进行建模、仿真和设计、计算等。论文字数应在 1.5 万字以上。

### 5、实验研究类

学生应在阐明实验研究目的的基础上，从制订实验方案开始，独立完成一个完整的实验。应取得足够的实验数据，并对其进行分析和相应的处理，给出必要的实验曲线、图表，得出实验结论。论文字数应在 1 万字以上。

## 六、文科类毕业论文撰写规范

为了加强学生创新能力和工程实践能力的培养，提高本科生毕业论文的质量，使学生论文撰写更加规范化，依据 2006 年制订的《南京工业大学本科生毕业设计（论文）撰写规范》并结合实际，制定以下毕业论文规范。

### 一、毕业论文资料的组成、填写与装订

#### （一）毕业论文资料的组成

1. 毕业论文任务书；
2. 毕业论文开题报告；
3. 毕业论文评语（指导老师与答辩委员会）；
4. 毕业论文答辩纪录；
5. 毕业论文（包括：封面、中英文摘要、目录、正文、参考文献、附录（可选）、致谢（可选）等）；

#### （二）毕业论文资料的填写

毕业论文按要求认真填写，字体要工整，版面要整洁，手写一律用黑或兰黑墨水。

#### （三）毕业论文资料的装订

毕业论文按统一顺序装订：封面、中外文摘要、目录、正文、参考文献、附录、致谢，装订成册后与任务书、开题报告、评语、答辩记录等一起放入填写好的资料袋内上交学院。

### 二、毕业论文撰写的内容与要求

一份完整的毕业论文应由以下部分组成：

#### 1. 封面：

由学院统一格式（在继续教育学院网下载），按要求填写。

#### 2. 论文题目

论文题目应该用简短、明确的文字写成，通过标题把毕业论文的内容、专业特点概括出来。题目字数要适当，一般不宜超过 20 个字。如果有些细节必须放进标题，为避免冗长，可以设副标题，把细节放在副标题里。

#### 3. 摘要（中文在前，英文在后，样式见附录）

摘要应反映论文的精华，概括地阐述课题研究的基本观点、主要研究内容、研究方法、取得的成果和结论。摘要字数要适当，中文摘要一般以 300 字左右，并有相应的英文摘要。摘要包括：

##### 1) 论文题目（中英文摘要都应开列）

##### 2) “摘要”字样（位置居中）；

##### 3) 摘要正文；

4) 关键词；关键词为 3~5 个，中文摘要中关键词之间用二个字符分开，英文摘要关键词之间用分号分开，最后一个关键词不打标点符号。

#### 4. 目录（样式见附录）：

目录作为论文的提纲，列出论文各组成部分的小标题，应简明扼要，一目了然。**只显示至三级目录。**

#### 5. 正文（样式见附录）

正文是作者对研究工作的详细表述。其内容包括：**绪论（前言）、文献综述、理论分析、实证分析（包括计量模型、统计分析等）、实证结果及讨论分析，政策建议，结束语等。**

#### 6. 参考文献

参考文献是毕业论文不可缺少的组成部分，它反映毕业论文的取材来源、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是向读者提供的一份有价值的信息资料。

#### 7. 附录（可选）

对于一些不宜放在正文中，但又具有参考价值的内容可以编入毕业论文的附录中。

#### 8. 致谢（可选）

致谢通常以简短的文字对在课题研究与论文撰写过程中直接给予帮助的指导教师、答疑教师和其他人员表示自己的谢意。

### 三、毕业论文工作量要求

毕业论文可以分为下述几种类型：专题、论辩、项目研究、述、综合论文等。

#### 1. 专题类

专门论述某一学科中的某一学术问题的学术论文。撰写这种论文，要求在前人研究成果的基础上，以直接论述的形式，从正面提出对某一学科中某一学术问题的新见解。

#### 2. 论辩类

论辩是根据充分的论据，针对他人在某一学科中的某一学术问题的见解提出其问题，通过辩论来发表新见解。

#### 3. 项目研究类

学生应在阐明项目研究目的的基础上，从制订项目研究方案开始，独立完成一个完整的项目设计和研究。应取得足够的实验数据和技术材料，并对其进行分析和相应的处理，给出必要的实验曲线、图表，得出实验结论。参照专业规范，撰写论文。

#### 4. 综述类

综述是归纳、总结、介绍或评论古今中外人士对某一学科中的某一学术问题的见解。

#### 5. 综合类

综合是将综述类和论辩类两种形式结合起来的一种论题。

以上五种类型论文均要写出 1 万字左右的论文，论文至少包括四章，每张至少两节内容。

## 七、文科类论文开题报告和任务书

南京工业大学

# 毕业设计(论文)开题报告

(以国际贸易专业为例)

学生姓名: \_\_\_\_\_ 学 号: \_\_\_\_\_

学院名称: \_\_\_\_\_

专 业: \_\_\_\_\_

设计(论文)题目: \_\_\_\_\_

指导教师: \_\_\_\_\_

年 月 日

## 开题报告填写要求

1. 开题报告（含“文献综述”）作为毕业设计（论文）答辩委员会对学生答辩资格审查的依据材料之一。此报告应在指导教师指导下，由学生在毕业设计（论文）工作前期内完成，经指导教师签署意见及所在专业审查后生效；

2. 开题报告内容必须用黑墨水笔工整书写或按教务处统一设计的电子文档标准格式（可从教务处网页上下载）打印，禁止打印在其它纸上后剪贴，完成后应及时交给指导教师签署意见；

3. “文献综述”应按论文的格式成文，并直接书写（或打印）在本开题报告第一栏目内，学生写文献综述的参考文献应不少于 15 篇（不包括辞典、手册）；

4. 有关年月日等日期的填写，应当按照国标 GB/T 7408—94《数据元和交换格式、信息交换、日期和时间表示法》规定的要求，一律用阿拉伯数字书写。如“2004 年 4 月 26 日”或“2004-04-26”。



# 毕 业 设 计 ( 论 文 ) 开 题 报 告

1. 结合毕业设计 ( 论文 ) 课题情况 , 根据所查阅的文献资料 , 每人撰写 2000 字左右的文献综述 :

## 文 献 综 述

近年来,随着经济全球化的发展,跨国公司在国际经济大舞台中的地位日益显著,这又进一步推动了全球经济一体化的进程。从 2005 年起,跨国公司在不断扩大海外经营活动的同时,其是否标准履行其社会责任也引起了人们的广泛关注。从范围上看,跨国公司在多国经营,其社会责任理应惠及全球。但由于各国环境的差异性和公司战略的不同,在同一个国家,不同跨国公司的社会责任表现也可能千差万别,就是同一家跨国公司在不同国家的社会责任表现,也完全有可能存在大相径庭的情况。Behrman 和 Grosse (1990) 认为:没有企业愿意独自承担社会责任。跨国公司会参照东道国的制度水平去承担相应的社会责任,因此就出现跨国公司在不同国家承担程度迥异的现状。<sup>[1]</sup>

### 一、国外关于跨国公司企业社会责任的研究现状

20 世纪初,企业社会责任的理念诞生在美国,经过近一个世纪的发展,关于它的研究成果比比皆是。20 世纪 80 年代以来,随着跨国公司在世界经济中的作用越来越大,理论界开始关注跨国公司的社会责任问题。

美国学者谢尔顿 (1924) 认为工业的目标是生产在社会上一部分人眼中有价值的商品,他提出公司社会责任含有道德因素,主张公司经营要有利于增加社区利益,而且社区利益的重要性应该远远高于公司的盈利。<sup>[2]</sup> Howard R. Bowen (1953) 开启了企业社会责任时代,他认为“商业的社会责任就是商人按照社会的目标和价值观去确定政策、做出决策和采取行为的义务”<sup>[3]</sup> Joseph W. McGuire (1963) 对企业社会责任的理解是:社会责任的概念规定企业在经济与法律的义务之外还负有一定对社会的责任,这些责任衍生与企业的经济与法律义务。他在后来更详细的说明了企业必须关注教育、社会福利、员工的幸福以及整个社会。这一观点为后来的企业公民理论和商业伦理理论奠定了坚实的基础。<sup>[4]</sup> 卡罗尔 (1991) 表明企业社会责任已被商业界接受,所以需要明确企业社会

责任的框架，使其包括全部的商业责任。同时，他将企业社会责任进行了完善，把自由决定的责任正式确定为慈善责任，与经济、法律、和伦理并称为四种企业社会责任。<sup>[5]</sup>

Bell (2002) 研究了 G8 国家的企业社会责任政策，他认为这些发达国家政府出于政府精简机构、放松管制、削减财政赤字的需要而支持企业社会责任。<sup>[6]</sup> Aaronson 和 Reeves (2002) 对不同发达国家政府促进跨国公司企业社会责任的政策作用进行了比较，得出欧洲比美国的公司更愿意与东道国政府进行配合，共同推广企业社会责任这一结论。<sup>[7]</sup> Ite (2004) 研究了大型跨国公司在非洲尼日利亚履行企业社会责任的情况，指出虽然跨国公司对尼日利亚的经济发展以及消除贫困起到了积极的作用，但是尼日利亚政府在整个过程中没有发挥任何作用。因此，从长远来看，由于缺少政府对跨国公司承担企业社会责任的作用机制，国家经济发展在总体上不见起色，同时跨国公司在企业社会责任上的贡献也会越来越少。<sup>[8]</sup>

## 二、国内关于跨国公司企业社会责任的研究现状

与西方发达国家相比，我国对企业社会责任的研究处在起步阶段，对于中国来说，自改革开放以来，积极引进外资发展经济，现在已是外国直接投资的第二大经济体，国内学术界也开始研究跨国公司的企业社会责任问题。

刘恩专 (1999) 认为承担社会责任是现代企业管理中不可或缺的内容，而跨国公司由于自身的特殊性和作用应在东道国承担更直接、更广泛的作用。<sup>[9]</sup> 葛顺奇、李诚邦 (2003) 分析了跨国公司在东道国承担社会责任的理论基础，列举了跨国公司在发展中东道国承担社会责任的内容，并且从政府间国际组织、国际民间社会和跨国公司自身角度提出了提升跨国公司承担社会责任的措施。<sup>[10]</sup> 钟立国 (2005) 分析了发展中东道国和跨国公司的特殊性，然后提出跨国公司在发展中东道国所应承担的特殊社会责任：发展义务、社会政治义务、保护消费者义务。<sup>[11]</sup> 盛斌、胡博 (2008) 从理论与实践两个角度分析了跨国公司社会责任。从理论上讲，他认为跨国经营扩大了利益相关者理论的外延，同时要求社会契约论对双重社会责任标准问题有一个更清晰的理论解释；从实践上看，跨国公司在我国承担社会责任存在一些问题，需要政府、企业和社会公众携手加以解决。

[12]

盛斌、胡博(2008)比较了发达国家和发展中国家跨国公司社会责任的具体表现。他们认为慈善捐赠与公益活动是企业社会责任中历史最为悠久的历史,而这仍然是跨国公司在发展中国家承担社会责任的首要选择。在发展中国家的跨国公司,由于劳动力工作技能和知识水平直接影响到公司的核心竞争力,所以需要升级人力资本的质量,自己投入资源弥补教育与员工培训事业的不足,提高劳动者素质。<sup>[13]</sup>然而在利益的驱使下,发展中国家的跨国公司往往会在东道国忽略环境责任,降低成本,以获取最大化的利润,在母国和东道国实行双重社会责任标准的歧视型责任模式。行贿事件频发,违背商业道德,非法逃税避税,掠夺东道国方资产等异化现象。<sup>[14]</sup>同时,在发达国家许多跨国公司会充分利用自己所述专业领域的技能、自主创新能力、经营管理的优势作为社会资本的投入与社会及环境的问题解决想结合,不仅能直接解决问题,还能提高企业声誉,改善竞争环境从而提高企业竞争能力;在企业社会责任建设方面十分注重发挥市场机制的作用,将企业的社会责任制度化并设立专门的社会责任管理机构,由专业的国家社会责任管理机构专门负责社会责任标准与法规的制定、实施,以及与国际社会协调,这样企业在统一的认证标准指导下,自觉地处理经济目标与社会目标、股东利益与其他利益相关者、企业责任与社会责任等关系,积极承担社会责任。<sup>[15]</sup>

### 三、述评

纵览以上的文献,我们可以清楚的发现,跨国公司社会责任的履行对于一个国家或地区的综合实力发展具有重要的影响力。国内外现有的跨国公司社会责任理论研究已经日渐成熟,这不仅为后续研究奠定了坚实的基础,同时也为各国学者指引了探索的方向。随着我国经济实力的逐渐强大,我国在世界经济上已占有不可估量的地位,跨国公司逐渐成为了一种普遍现象。但同时,我们作为发展中国家不能忽视自身和发达国家仍有一定的差距,对跨国公司履行其社会责任尚缺乏明确的制度管理和经验指引。因此,通过分析跨国公司在不同国家或地区履行其社会责任的程度差异,从政府、跨国公司本身等方面找出原因,探讨出缩小跨国公司企业社会责任国别差异化的路径已迫在眉睫。

参考文献：

- [1]Behrman J.N.&R.E.Grosse.*International Business and Governments:Issues and Institution*[M].Columbia:University of South Carolina Press,1990:265-287.
- [2] 谢尔顿著 .*The Social Responsibility of Management*[M]. 北京:清华大学出版社,1924:452-496.
- [3]Howard R Bowen.*Social Responsibility of the Businessman*[M].New York,1953:152-214.
- [4]Joseph W.McGuire.*Business and society*[M].New York:McGraw.Hill,1963:327-414.
- [5]Archie B.Carroll.*The Pyramid of Corporate Social Responsibility: Toward the Moral Management of Organizational Stakeholders*[J].Business Horizons,1991,8:56-59.
- [6]Bell D.V.J..*The Role of Government in Advancing Corporate Sustainability*[J].Canada:Sustainable Enterprise Academy,York University, 2002:117-121.
- [7]Aaronson S.A..*How the Europeans Got a Head Start on Policies to Promote Global Responsibility*[J].Corporate Environmental Strategy,2002:89-91.
- [8]Ite U.E..*Multinationals and Corporate Social Responsibility in Developing Countries: A case Study of Nigeria,Corporate Social Responsibility and Environmental Management*[J]. Corporate Environmental Strategy,2004,11(1):149-157.
- [9]刘恩专.论跨国公司的社会责任[J].国际贸易问题,1993,3:24-29.
- [10]葛顺奇,李诚邦.社会责任:跨国公司必须跨越的一道门槛[J].国际经济合作,2003,9:28-31.
- [11]钟立国.论东道国的跨国公司政策[J].世界经济研究,1995,2:42-44.
- [12]盛斌,胡博.跨国公司社会责任:从理论到实践[J].南开学报,2008,4:116-118.
- [13]甘乐.跨国公司企业社会责任培育中的政府作用研究[D].2012,4:46-50.
- [14]杨春宝,李梅子.中国企业跨国经营中的企业社会责任[J].特区经济,2010,8:290-291.
- [15]朱文忠,跨国公司企业社会责任国别差异性的原因与对策[J].国际经贸探索,2007,5:76-80.

# 毕 业 设 计 ( 论 文 ) 开 题 报 告

## 2 . 本课题要研究或解决的问题和拟采用的研究手段 ( 途径 ):

### 一、研究内容：

随着经济全球化的发展, 跨国公司对经济发展起到了日益重要的作用, 跨国公司社会责任问题也逐渐引起人们的广泛关注, 然而广泛分布在全球的跨国公司其履行责任的实际情况千差万别。所以, 本文主要研究以下几个问题:

- (一) 跨国公司企业社会责任的涵义;
- (二) 跨国公司社会责任的理论分析;
- (三) 跨国公司企业在发达国家和发展中国家履行其社会责任的表现;
- (四) 跨国公司企业社会责任国别差异化的原因分析;
- (五) 对策建议。

### 二、研究方法 ( 途径 ):

运用文献法, 通过我校图书馆中国期刊网下载相关的期刊文献, 阅读与本课题有关的参考书籍, 梳理研究现状; 从理论上分析跨国公司企业社会责任对于东道国的影响; 使用比较分析法, 在对前人的观点去粗取精的前提下, 比较跨国公司在发达国家和发展中国家履行其社会责任的表现, 找出突破口, 努力寻找可实施性高的相关措施及应对策略。

# 毕 业 设 计 ( 论 文 ) 开 题 报 告

指导教师意见：

1. 对“文献综述”的评语：

2. 对本课题的深度、广度及工作量的意见和对设计（论文）结果的预测：

指导教师：\_\_\_\_\_

年 月 日

所在专业审查意见：

负责人：\_\_\_\_\_

年 月 日

南京工业大学

# 毕业设计(论文)任务书

(以国际贸易专业为例)

课题名称

学院名称

专 业

姓 名

学 号

起讫日期

年 月 日— 年 月 日

指导教师

\_\_\_\_年 \_\_月\_\_日

## 毕业设计（论文）的内容和要求

### 毕业论文的内容

课题关于跨国公司企业社会责任的研究。涉及国际贸易、跨国公司经营学、社会责任等流域的相关理论与知识。

论文通过梳理现有文献，对相关文献进行述评。由于经济发展水平的不同，不同国家企业的社会责任也有所不同，因此，作为跨国公司应根据当地的国情承担合适的社会责任。论文需梳理跨国公司企业社会责任的现状、特征，存在的主要问题以及原因，最后提出具有可操作性的对策建议。

该论文的写作需要具备一定的理论与实证分析能力，论文份量适中，字数应达到 10000 字以上。

### 毕业论文的要求

1. 论文题目简短、明确，能清楚表达想要讨论的中心问题。论文综述能扼要地归纳、比较前人所作的研究，并提出个人的见解与评论，建立研究的线索与思路。
2. 论文整体结构严谨、层次分明、文笔流畅，论据充分、观点明确、评论合理可信，有一定的创新点。
3. 摘要应反映论文的精华，概括地阐述课题研究的基本观点、主要研究内容、研究方法、取得的成果和结论。摘要字数要适当，中文摘要一般为 300 字左右，并有相应的英文摘要。摘要包括：1) 论文题目（中英文摘要都应开列）；2) “摘要”字样（位置居中）；3) 摘要正文；4) 关键词：关键词为 3-5 个，中文摘要中关键词之间用二个字符分开，英文摘要关键词之间用分号分开，最后一个关键词不打标点符号。
4. 目录作为论文的提纲，列出论文各组成部分的小标题，应简明扼要，一目了然。只显示至二级目录。
5. 正文字数为 1 万—1.2 万，具有独特见解的论文不限字数。
6. 结束语包含对整个研究工作进行归纳和综合而得到的结论，以及对问题进一步探讨的设想与建议。结束语不单列，纳入正文中。
7. 参考文献反映毕业论文的取材来源、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是向读者提供的一份有价值的信息资料。

8. 致谢通常以简短的文字对在课题研究 with 论文撰写过程中直接给予帮助的指导教师、答疑教师和其他人员表示自己的谢意，对四年大学学习期间给自己以重大帮助的人员致谢。
9. 对于一些不宜放在正文中，但又具有参考价值的内容可以编入毕业论文的附录中。
10. 毕业论文的写作细则见《南京工业大学本科生毕业设计（论文）撰写规范（2006 年修订）》及相关附录的要求。

## 论文工作的要求

1. 和指导教师见面，由指导老师介绍毕业论文情况，并确定论文方向。
2. 复习所学的相关知识，注意搜集论文资料。
3. 通过广泛阅读专著、学术期刊及互联网上的文章并进行社会调查，搜集最新的资料和数据（包括中外文资料）。查阅文献资料要认真，要写摘要和读书笔记。
4. 整理、分析有关资料，遴选出要论证的中心问题；依据中心问题的要求，对材料进行补充性收集；在对已有材料进行仔细分析、推敲的基础上，形成中心论点和所属的分论点，拟定具体论文题目和写作大纲，在\*\*年\*\*月\*\*日前交指导教师审定。
5. 在教师指导下，在\*\*年\*\*月\*\*日前修改、完善写作大纲，完成开题报告。
6. 写作初稿，在\*\*年\*\*月\*\*日前将论文初稿上交指导教师。
7. 在教师指导下，修改初稿、二稿，自我审稿、与同组同学互相审稿，于\*\*月\*\*日前交指导教师审阅后定稿。
8. 按规定要求将定稿论文打印并装订成册于\*\*月\*\*日前上交指导教师。递交毕业论文后，应积极准备答辩，答辩时间另行通知。
9. 外文资料的阅读与翻译要在\*\*月\*\*日前完成。

## 毕业设计（论文）图纸内容及张数

上交的毕业论文资料包括：

1. 毕业论文任务书；
2. 毕业论文开题报告；
3. 毕业论文（包括：封面、中英文摘要、目录、正文、参考文献、附录(可选)、致谢(可选)等)；
4. 译文及原文打印（复印）件；

毕业论文一律用 A4 纸打印(按学校统一要求格式)、装订。封面、中英文摘要、目录、正文、参考文献、附录、致谢，装订成册后与任务书、开题报告、外文资料及原文打印（复印）件、光盘等一起放入填写好的（按要求认真填写，字体要工整，版面要整洁，手写一律用黑或兰黑墨水）资料袋内，由指导老师加入毕业论文评语和毕业论文答辩纪录后上交院系。

## 六、参考文献

在下列文献资料来源中查找 2005 年以来 15 篇以上的参考文献：

1. 校图书馆期刊网：<http://202.119.248.55/cjfd/>
2. 校图书馆人大复印资料：[http://lib.njut.edu.cn/cn\\_information/cgrs.htm](http://lib.njut.edu.cn/cn_information/cgrs.htm)
3. <http://www.edu.cnki.net/index.htm> 中的中国优秀博硕士学位论文全文数据库
4. 维普数据库 <http://202.119.47.6/>
5. 国研网数据库 <http://www.drcnet.com.cn/>
6. Google 网站的学术搜索
7. 其他相关网站：

商务部      中宏网      经济学家      世界贸易组织      经合发组织  
中国经济信息网      中国经济学教育科研网      中国经济情况一览

### 毕业设计（论文）进程安排（以专升本学生为例）

起讫日期	设计（论文）各阶段工作内容	备 注
12 月份	毕业论文选题	
12 月份	论文准备阶段（查阅文献、收集并研读资料）	确定研究视角 修改论文题目
12 月份	向学生下达毕业论文任务书	
1-2 月份	确定论文提纲、毕业论文开题并修改开题报告 学生完成英文翻译	提交开题报告 电子稿、打印稿
2—4 月	完成毕业论文初稿	提交论文初稿 电子稿、打印稿
4—5 月	进行多次修改，完成正式稿，装订	提交修改稿 电子稿、打印稿
5 月中旬	毕业论文答辩	
5 月	完成答辩后论文材料整理	

八、

南京工業大學

# 毕业设计(论文)开题报告

## (样板)

学生姓名: \_\_\_\_\_ 学号 \_\_\_\_\_

学院名称: \_\_\_\_\_

专 业: \_\_\_\_\_

设计(论文)题目: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

指导教师: \_\_\_\_\_

年 月 日

## 开题报告填写要求

1. 开题报告（含“文献综述”）作为毕业设计（论文）答辩委员会对学生答辩资格审查的依据材料之一。此报告应在指导教师指导下，由学生在毕业设计（论文）工作前期内完成，经指导教师签署意见及所在专业审查后生效；

2. 开题报告内容必须用黑墨水笔工整书写或按教务处统一设计的电子文档标准格式（可从学院网页上下载）打印，禁止打印在其它纸上后剪贴，完成后应及时交给指导教师签署意见；

3. “文献综述”应按论文的格式成文，并直接书写（或打印）在本开题报告第一栏目内，学生写文献综述的参考文献应不少于 15 篇（不包括辞典、手册）；

4. 有关年月日等日期的填写，应当按照国标 GB/T 7408—94《数据元和交换格式、信息交换、日期和时间表示法》规定的要求，一律用阿拉伯数字书写。如“2004 年 4 月 26 日”或“2004-04-26”。

# 毕 业 设 计（论 文）开 题 报 告

1. 结合毕业设计（论文）课题情况，根据所查阅的文献资料，每人撰写 2000 字左右的文献综述：

## 文献综述

××××××××（小4号宋体，1.5倍行距）××××××××××××××××××××  
××  
××

# 毕 业 设 计（论 文）开 题 报 告

2. 本课题要研究或解决的问题和拟采用的研究手段(途径):

[illegible]

# 毕 业 设 计（论 文）开 题 报 告

指导教师意见：

1. 对“文献综述”的评语：

2. 对本课题的深度、广度及工作量的意见和对设计（论文）结果的预测：

指导教师：\_\_\_\_\_

年 月 日

所在专业审查意见：

负责人：\_\_\_\_\_

年 月 日



## 八、毕业设计（论文）格式规范

### 1、书写

毕业设计（论文）要用规定的稿纸单面书写（必须用黑或兰黑墨水）或用计算机打印，正文中的任何部分不得写到稿纸边框线以外。稿纸不得左右加贴补写正文和图表的线条，或随意接长截短。如用计算机打印，一律用 A4 规格复印纸输出。打印中文用宋体或楷体小四号字，英文用新罗马体 12 号字，版面上空 2.5cm，下空 2cm，左空 2.5cm，右空 2cm。打印论文封面用黑体二号字。姓名及单位用黑体三号字；正文用小四号字，1.5 倍行距，页码用五号字。毕业设计（论文）文中汉字必须使用国家正式公布过的规范字。

### 2、标点符号

毕业设计（论文）中的标点符号应按新闻出版署公布的“标点符号用法”使用。

### 3、名词、名称

科学技术名词术语尽量采用全国自然科学名词审定委员会公布的规范词或国家标准、部标准中规定的名称，尚未统一规定或叫法有争议的名词术语，可采用惯用的名称。使用外文缩写代替某一名词术语时，首次出现时应在括号内注明全称。外国人名一般采用英文原名，按名前姓后的原则书写。一般很熟知的外国人名（如牛顿、爱因斯坦、达尔文、马克思等）应按通常标准译法写译名。

### 4、量和单位

毕业设计（论文）中的量和单位必须符合中华人民共和国的国家标准 GB3100~GB3102-93，它是以国际单位制（SI）为基础的。非物理量的单位，如件、台、人、元等，可用汉字与符号构成组合形式的单位，例如件/台、元/km。

### 5、数字

毕业设计（论文）中的测量、统计数据一律用阿拉伯数字；在叙述中，一般不宜用阿拉伯数字。

### 6、标题层次

毕业设计（论文）的全部标题层次应统一、有条不紊，整齐清晰，相同的层次应采用统一的表示体例，正文中各级标题下的内容应同各自的标题对应，不应有与标题无关的内容。每一章另起一页。

章节编号方法应采用分级阿拉伯数字编号方法，第一级为大写阿拉伯数字“第一章”、“第二章”、“第三章”等，第二级为“2.1”、“2.2”、“2.3”等，第三级为“2.2.1”、“2.2.2”、“2.2.3”等，但分级阿拉伯数字的编号一般不超过三级，两级之间用下角圆点隔开，每一级的末尾不加标点。正文标题格式示例见附录 4。

### 7、注释

毕业设计（论文）中有个别名词或情况需要解释时可加注说明，注释可用页末注（将注文放在加注页的下端），而不可用行中插注（夹在正文中的注）。注释只限于写在注释符号出现的同页，不得隔页。引用文献标注应在引用处正文右上角用[]和参考文献编号表明，字体用五号字。

### 8、公式

公式应居中书写，公式的编号用圆括号括起放在公式右边行末，公式与编号之间不加虚线。

## 9、表格

每个表格应有自己的表序和表题，表序和表题应写在表格上方居中排放，表序后空一格书写表题。表格允许下页续写，续写表题可省略，但表头应重复写，并在右上方写“续表××”。

## 10、插图

毕业的插图必须精心制作，线条要匀称，图面要整洁美观。每幅插图应有图序和图题，并用五号宋体在图位下方居中处注明，图与图号、说明等应在一页纸上出现。图应在描图纸或在洁白纸上用墨线绘成，也可以用计算机绘图。

## 11、参考文献

参考文献著录格式示例见附录 5

如果参考文献置于每章后，按二级标题字体格式处理；如置于正文后，则按一级标题处理。

按论文中参考文献在正文中出现的先后顺序用阿拉伯数字连续编号，将序号置于方括号内，并视具体情况将序号作为上角标，或作为论文的组成部分。如：“……赵××对此作了研究，数学模型见文献[2]。”

参考文献中每条项目应齐全。文献中的作者不超过三位时全部列出，超过三位时只列前三位，后面加“等”字或“et al.”；作者姓名之间用逗号分开；中外人名按中外文习惯著录法。

参考文献的书写格式要按国家标准 GB7714-87 规定。参考文献按文中出现的先后统一用阿拉伯数字顺序编号，序码用方括号括起。

## 12、页眉和页脚（见附录 6）

### 1) 页眉

页眉采用下列形式（在页眉页脚设置中选择“奇偶数不同”）；

奇数页：

南京工业大学本科生毕业设计(论文)（小五号宋体居中）

偶数页：

第\*章 章题目（小五号宋体居中）

### 2) 页脚

正文及其以后部分，其页脚居中、连续的阿拉伯数字页码。不宜采用分章的非连续页码。摘要和目录等内容的页脚为居中、连续的大写罗马数字页码。

## 附录 1 (“中文摘要”样式)

### 基于实体建模的数控仿真系统环境的开发

#### 摘 要

本文首先对数控加工动态仿真技术的定义、意义、研究重点、研究状况进行了介绍；并介绍了可用于开发数控仿真系统的实体造型平台——ACIS，包括 ACIS 的开发接口、数据结构、主要功能与特色以及在数控仿真系统开发中的应用；然后通过简要介绍数控加工的一些相关知识，引出了数控仿真系统加工环境的定义与该模块的实现方法；最后讲述了帮助文件的制作以及该系统帮助文件的结构。

**关键词：** 数控加工 数控仿真 加工环境 帮助文件

## 附录 2 (“英文摘要” 样式)

# **The development of Environment for NC Simulation system based on the solid modelling**

## **Abstract**

First, the definition, significance, research emphases and status of NC machining verification technology are introduced in this paper. Then the platform —ACIS for the development of verification system, including its development interface, data structure, main functions, features and the application in the system is introduced. And, we indicate in brief the correlative knowledge of NC machining and then discuss the definition of the machining environment of NC machining verification system as well as the way that the module has been developed. Finally, we describe how to make Help Files and the structure of the Help Files in the system.

**Key Words:** NC machining; NC verification; Machining environment; Help Files

## 目 录

摘要.....	I
ABSTRACT.....	II
第一章 引言.....	1
1.1 网站导航技术的国内外研究现状.....	2
1.1.1 JavaScript、CSS 和 HTC.....	2
1.1.2 ASP.NET.....	3
1.1.3 XML.....	6
1.2 研究网站导航技术的目的和意义.....	7
1.3 课题来源.....	8
1.4 研究思路和技术方法.....	8
第二章 网站导航概述.....	9
2.1 网站导航技术的概念.....	9
2.2 如何设计好 Web 站点的导航.....	9
2.2.1 Web 站点导航的分类.....	10
2.2.2 网站导航的表现形式.....	12
2.3 使用所见既所得工具创建网站导航.....	14
2.4 网站导航设计的一般原则.....	17
.....	
结语.....	104
参考文献.....	106
致谢.....	107

#### 附录 4（“正文” 样式）

## 第一章 一级标题三号宋体居中

### 1.1 二级标题四号宋体加粗居左

#### 1.1.1 三级标题小四号宋体居左

## 附录 5 (“参考文献”格式)

根据 GB3469 规定,对参考文献类型在文献题名后应该用方括号加以标引,以单字母方式标志以下各种参考文献类型:

### (1) 连续出版物(期刊)

[序号] 作者(,第二作者,第三作者等).文献题名[J].刊名,出版年,卷(期)号:起始页码~终止页码.

示例:

[1] 欧阳平凯,朱华杰.矩形截面气升式环流反应器中非牛顿流体的气含率与传质系数的研究.[J].化工学报,1992,(10):627~632.

[2] Ouyang P K, Chisti M Y, Moo-Young M. Heat Transfer in Airlift Reactors [J]. Chem Eng Res Des . 1989,(9):451~456.

### (2) 专著类

[序号] 作者.书名[M].版本(第一版不标注).出版地:出版者,出版年.

示例

[1] 竺可桢.物理学[M].北京:科学出版社,1973.

### (3) 译著类

[序号] 作者[国籍].书名[M].译者.出版地:出版者,出版年.

### (4) 论文集类

[序号] 作者.文献题名[A].编者.论文集名[C].出版地:出版者,出版年.起始页码~终止页码.

### (5) 学位论文类

[序号] 作者.文献题名[D].(英文用[Dissertation]).所在城市:单位,年份.

### (6) 专利

[序号] 申请者.专利题名[P].专利国别:专利号,发布日期.

### (7) 技术标准

[序号] 技术标准代号.技术标准名称[S].

### (8) 技术报告

[序号] 作者.文献题名[R].报告代码及编号,地名:责任单位,年份.

### (9) 报纸文章

[序号] 作者.文献题名[N].报纸名,出版日期(版次).

### (10) 电子公告/在线文献

[序号] 作者.文献题名[EB/OL].http://...,日期.

### (11) 数据库/光盘文献

[序号] 作者.文献题名[DB/CD].出版地:出版者,出版日期.

### (12) 其他文献

[序号] 作者.文献题名[Z].出版地:出版者,出版日期.

## 附录 6 (“页眉页脚及正文” 样式)

## 第二章 网站导航概述(一级标题三号宋体居中)

### 2.1 网站导航技术的概念(二级标题四号宋体加粗居左)

据参考文献[4] (参考文献标注式样之一), 所谓网站导航就是针对站点的信息结构, 提供组织和导航系统的菜单机制, 帮助用户查找信息, 从而优化用户体验。网站导航学科要涉及到: 传统结构学、管理科学、UI 设计学、实用科学等。(正文首行缩进两个汉字, 宋体小四号字, 1.5 倍行距。)

.....

(二级节与节之间空一行)

### 2.2 如何设计 Web 站点的导航

当开始讨论“网站导航 UI 设计”, 大多会立即与动态脚本, 图形, 视觉效果设计等等联想起来。这些的确是 UI 设计中不可忽视的元素。然而一个网站的核心设计所面临的最大挑战是围绕着“信息管理功能”的, 并非仅仅是外观视觉。

#### 2.2.1 Web 站点导航的分类(三级标题小四号宋体居左)

Web 站点用户导航都包括哪些? 在站点中一个多样化的用户导航设计将使得站点的易用性尽可能地提高。根据 Web 站点导航的目的, 可以将导航分为以下几种<sup>[5]</sup>: (参考文献标注式样之二)

##### 1. 核心导航(Core Navigation)(四级标题首行缩进两个字符, 宋体小四号字。)

核心导航是 Web 站点主体信息的体现。它将一个 Web 站点所提供的信息进行了最基本的归类, 并以导航条的形式页面的正上方, 这样可以清楚地被访问者发现。核心导航应该被一个网站里的每个页面所包含。

.....



(1) 命名一个片段(五级标题首行缩进两个字符，宋体小四号字。)

首先必须确定并命名文文档中的一段需要链接到的文字，使用锚点(anchor)<a>标记，并设定属性 NAME 的值。如

```
<a name="part1">链接到：第一章 网站导航设计概述</a>(程序段五号宋体居左，1 倍行距)
.....
```

有以下几种方法使一个 Web 文档中的元素应用 CSS。但这种情况也应该尽量避免，最好还是把 HTML 和 CSS 用单独的档存放<sup>1</sup>。(随文脚注式样)

9. 地区导航 (Geographic Navigation)

当网站划分为多个地区（可以是国家，也可以是一个国家内不同区域）性的子站点，需要地区导航。



图 2-7 地区导航(图题放在图下，按章顺序编号。五号宋体居中。)

.....

2.2.2 网站导航的表现形式

网站导航根据不同 Web 站点的需要可以布置为多种表现形式，其中常见的表现形式如表 2-4 所示。

表 2-4 网站导航的表现形式(表题放在表上，按章顺序编号。五号宋体居中。)

类型	名称	英文名	特点
1	面包屑	breadcrumb trail	简单
2	下拉导航菜单	Drop-Down Navigation Menus	常用
3	弹出式导航菜单	Pop-Up Navigation Menus	容量大
4	树形导航	Tree-View Navigation	可操控复杂流程
5	右键导航菜单	Right-Click Navigation Menu	便利
6	快捷键导航	Access-Key Navigation	快捷

.....

<sup>1</sup>在外链的 CSS 中没有<style>标签。

对  $x, \theta$  求二阶混合偏导数得:

$$\frac{\partial u(x, v(x), \theta)}{\partial x} = (1-w)\bar{v}'(x) - \frac{wL_1}{\theta} \quad (2-3)$$

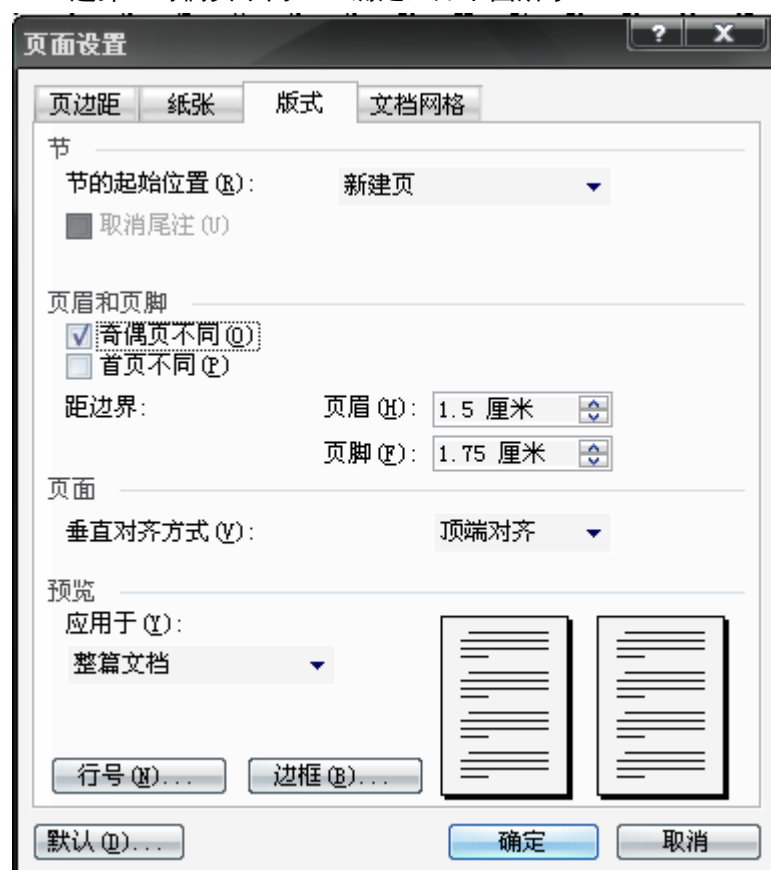
(公式另起一行居中。公式序号与公式同行，按章顺序编号居右。)

## 九、本科生毕业论文页眉设置步骤图解说明

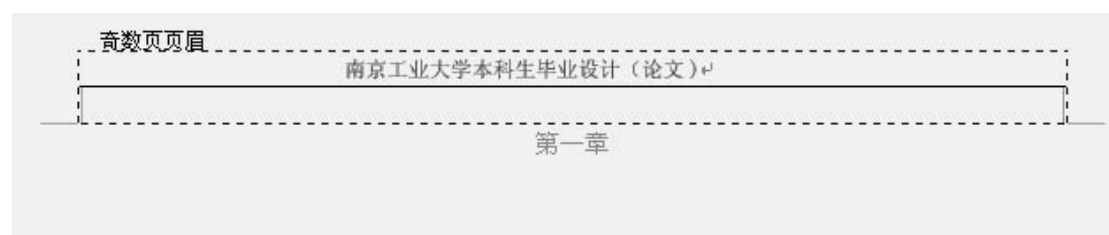
1. 全文插入页码。
2. 光标移至第一章第一页
3. 在 Word 菜单中选择->视图->页眉和页脚->页面设置按钮，如下图所示。

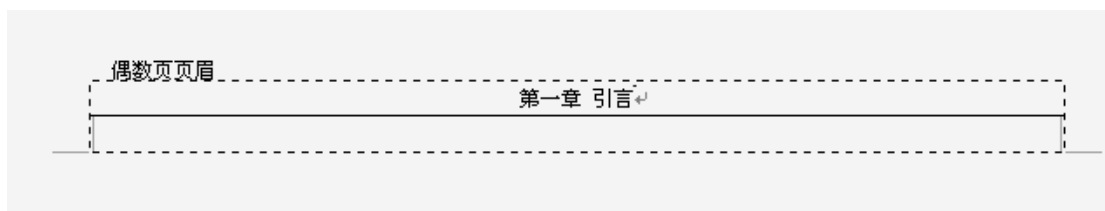


4. 选择“奇偶页不同”->确定，如下图所示。

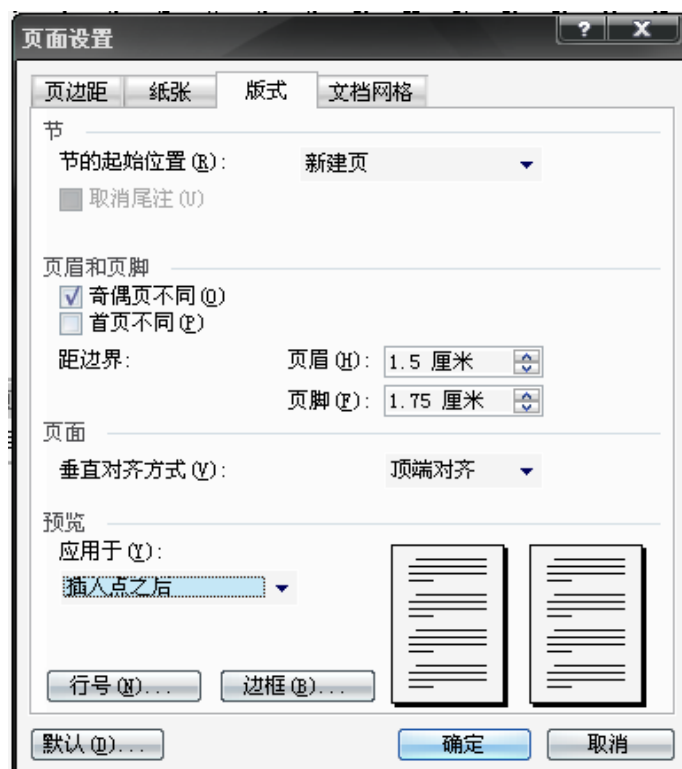


4. 分别在第一页和第二页输入奇偶页对应的页眉，如下图所示。

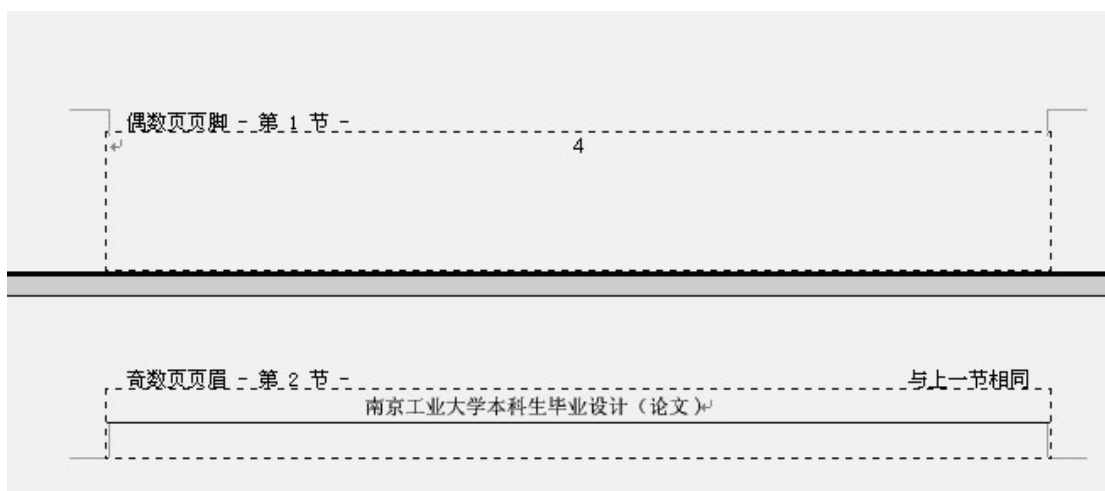




5. 光标移至本章最后一页，在 Word 菜单中选择->视图->页眉和页脚->页面设置按钮->应用于，选择“插入点之后”，点击确定按钮，如下图所示。



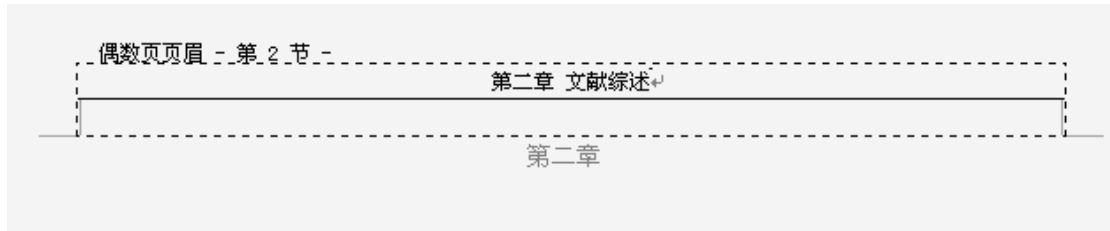
6. 此时页眉页脚显示出“第 1 节”或“第 2 节”等节号，如下图所示。



7. 光标移至下一章第一页页眉，反选“链接到前一个”按钮 (word2000 中为“同前”)，



此时页眉右上角处“与上一节相同”消失，奇数页不变，按需要修改该章第一个偶数页页眉，如下图所示。



8、其余各章操作与上述类似。

9、以上操作过程，均在 Word2003 中实现。若是 Word2000，操作完全类似。

十、

## 毕业论文（设计）答辩记载表（正面）

姓名		准考证号	
专业代号		专业名称	
工作单位			
论文题目			
指导老师（职称）			
论文主要内容：			
指导教师意见：			
建议成绩：_____			
指导教师签名：			
日期：    年    月    日			

答辩记录（包括所提问题及答辩情况）：

执笔教师签字：

日期： 年 月 日

答辩（学科）小组意见：

评定成绩：\_\_\_\_\_

组长签字：\_\_\_\_\_

组员：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

\_\_\_\_\_