# 北京工业大学 本科生毕业设计(论文)撰写规范

毕业设计(论文)是学生在校学习的最后阶段,是培养学生综合运用所学知识,分析和解决实际问题,锻炼创新能力的重要环节。毕业设计(论文)是记录科研成果的重要文献资料,也是申请学位的基本依据。为了保证我校本科生毕业设计(论文)质量,特制定《北京工业大学本科生毕业设计(论文)撰写规范》。

# 一、论文印装

毕业论文用 A4 纸打印。正文用宋体小四号字,行间距 18 磅;版面页边距上 3cm,下、左、右 2.5cm;页眉加"北京工业大学毕业设计(论文)",字体为隶书三号字居中,字体下为长横线,页眉距边界 2cm;页脚距边界 1.75cm,页码用小五号字底端居中。

# 二、论文结构及要求

毕业论文由以下部分组成:

A. 封面; B. 毕业设计(论文)任务书; C. 毕业设计(论文)诚信声明书、关于论文使用授权的说明; D.中文摘要; E. 英文摘要; F. 目录; G. 正文; H. 参考文献; I. 致谢; J. 附录; K. 有关图纸(大于 3#图幅时单独装订)。

(一) 封面及毕业设计(论文)任务书

封面由学校统一印制。论文题目不得超过 20 个字,要简练、准确,可分为两行。 任务书由指导教师填写,经专业负责人签字后生效。

(二) 中英文摘要及关键词(中文在前,英文在后)

摘要是论文内容的简要陈述,应尽量反映论文的主要信息,内容包括研究目的、方法、成果和结论,不含图表,不加注释,具有独立性和完整性。中文摘要一般为 400 字左右,英文摘要应与中文摘要内容完全相同。"摘要"字样位置居中。

关键词是反映毕业设计(论文)主题内容的名词,是供检索使用的。主题词条应为通用技术词汇,不得自造关键词,尽量从《汉语主题词表》中选用。关键词一般为 3~5 个,按词条外延层次(学科目录分类),由高至低顺序排列。关键词排在摘要正文部分下方。

## (三)目录

目录按三级标题编写,要求层次清晰,且要与正文标题一致。主要包括绪论、正文主体、 结论、主要参考文献、致谢及附录等。

#### (四) 正文

论文正文部分包括:绪论(或前言、序言)、论文主体及结论。

绪论是综合评述前人工作,说明论文工作的选题目的和意义,国内外文献综述,以及论 文所要研究的内容。

论文主体是论文的主要组成部分。要求层次清楚,文字简练,通顺,重点突出。中文论文撰写通行的题序层次大致有以下几种格式:

| 第一种 | 第二种 | 第三种 | 第四种     |
|-----|-----|-----|---------|
| 一、  | 第一章 | 第一章 | 1.      |
| (-) | 一、  | 第一节 | 1. 1    |
| 1.  | (-) | 一、  | 1. 1. 1 |
| (1) | 1.  | (→) |         |

格式是保证文章结构清晰、纲目分明的编辑手段,撰写毕业论文可任选其中的一种格式, 但所采用的格式必须符合上表规定,并前后统一,不得混杂使用。

第一层次(章)题序和标题居中放置,用小二号黑体字,距下文双倍行距。其余各层次(节、条、款)题序和标题一律沿版面左侧边线顶格安排,单倍行距。段落开始后缩两个字。第二层次(节)题序和标题用小三号黑体字。

第三层次(条)题序和标题用四号黑体字。

第四层次及以下各层次题序及标题一律用小四号黑体字。

结论(或结束语)作为单独一章排列,但标题前不加"第 XXX 章"字样。结论是整个论 文的总结,应以简练的文字说明论文所做的工作,一般不超过两页。

# (五) 主要参考文献

为了反映论文的科学依据和作者尊重他人研究成果的严肃态度,同时向读者提供有关信息的出处,正文之后一般应刊出主要参考文献。

列出的只限于那些作者亲自阅读过的,最重要的且发表在公开出版物上的文献或网上下载的资料。论文中被引用的参考文献序号置于所引用部分的右上角如\*\*\*\*\*\*1,参考文献表上的著作按论文中引用顺序排列,依据 GB 7714-2015《文后参考文献著录规则》编写。

对导师和给予指导或协助完成毕业设计(论文)工作的组织和个人表示感谢。文字要简捷、实事求是,切忌浮夸和庸俗之词。

# 三、其他要求

#### (一) 文字

(六) 致谢

论文中汉字应采用《简化汉字总表》规定的简化字,并严格执行汉字的规范。所有文字字面清晰,不得涂改。

#### (二)表格

论文的表格可以统一编序(如:表15),也可以逐章单独编序(如:表2.5),编序方式应和插图及公式的编序方式统一。表序必须连续,不得重复或跳跃。

表格中各栏都应标注量和相应的单位。表格内数字须上下对齐,相邻栏内的数值相同时,不能用'同上'、'同左'和其它类似用词,应一一重新标注。

表格的结构应简洁。

表序和表题置于表格上方中间位置,无表题的表序置于表格的左上方或右上方(同一篇论文位置应一致)。

#### (三)图

插图要精选。图序可以连续编序(如图52),也可以逐章单独编序(如图6.8),编序方式应与表格、公式的编序方式统一,图序必须连续,不得重复或跳跃。仅有一图时,在图题前加'附图'字样。

由若干个分图组成的插图,分图用 a,b,c,.....标出。

图序和图题置于图下方中间位置。

## (四)公式

论文中重要的或者后文中须重新提及的公式应注序号并加圆括号,序号一律用阿拉伯数字连续编序(如:(45))或逐章编序(如(6.10)),编序方式应和插图及表格编序方式统一。序号排在版面右侧,且距右边距离相等。公式与序号之间不加虚线。

#### (五)数字用法

公历世纪、年代、年、月、日、时间和各种计数、计量,均用阿拉伯数字。年份不能简写,如 1999 年不能写成 99 年。

数值的有效数字应全部写出,如: 0.50:2.00 不能写作 0.5:2。

### (六) 软件

软件流程图和原程序清单要按软件文档格式附在论文后面。特殊情况可在答辩时展示, 不附在论文内。

(七) 工程图按国标规定装订

图幅小于或等于 3#图幅时应装订在论文内,大于 3#图幅时按国标规定单独装订作为附图。

(八) 计量单位的定义和使用方法按国家计量局规定执行。

## 四、毕业设计(论文)装订顺序

- (一) 毕业设计(论文) 封面
- (二) 毕业设计(论文)任务书

- (三) 毕业设计(论文) 诚信声明书、关于论文使用授权的说明
- (四)中文摘要、关键词
- (五) 英文摘要、关键词
- (六) 目录
- (七) 正文
- (八) 附录
- (九) 封底

## 附:

毕业设计(论文)资料袋内装文件要求:

- 1. 任务书
- 2. 毕业设计(论文)
- 3. 开题报告
- 4. 中期自查表
- 5. 学生申请答辩表与指导教师评审表
- 6. 评阅人评审表(1)
- 7. 评阅人评审表(2)
- 8. 答辩评审表
- 9. 译文(外文资料译文(打印)与原文(复印)装订成册)
- 10. 附件(工程图纸应用计算机打印、代码)
- 11. 教师指导记录手册
- 12. 查重报告
- 13. 其他