

湖南交通工程学院文件

湘交院教〔2018〕181号

湖南交通工程学院本科生毕业论文（设计）撰写规范

（2023年10月修订）

一、毕业论文（设计）构成

毕业论文（设计）包括前置部分、正文部分、其他部分。

前置部分一般包括：封面、学位论文原创性声明、学位论文版权使用授权书、中英文摘要及关键词、目录等。

正文部分包括：引言（或绪论、前言）、论文（设计）主体、结论等。

其他部分包括：参考文献、致谢和附录。附录一般包括设计图纸、主要源程序、插图索引、附表索引以及符号、标号、缩略词、首字母缩写、单位、术语、名词等注释表和其它部分，如：软件使用说明书和软盘或光盘等。

二、毕业论文（设计）内容

2.1 题目

要求简明扼要，有概括性，通过标题概括说明毕业论文（设计）的主要内容。字数不宜超过30个汉字，一般不设副标题。

2.2 摘要与关键词

2.2.1 摘要

摘要是毕业论文（设计）内容的简要陈述，是一篇具有独立性和完整性的短文，一般不分段，中文摘要以300~500字为宜。摘要应包括本论文（设计）的创造性成果及其理论与实际意义，并给予客观、具体、简要的描述。摘要中一般不使用公式、图表，不标注引用文献编号。避免将摘要写成目录式的内容介绍。

前置部分中文摘要、英文摘要的内容应一致，在英文语法、用词上应正确无误并意义对应。

非中文撰写的毕业论文，还要有详细的中文摘要。

2.2.2 关键词

关键词是供检索用的主题词条，应采用能覆盖论文（设计）主要内容的通用技术词条（参照相应的技术术语标准）。关键词一般列 3~5 个，按词条的外延层次排列（外延大的排在前面）。英文的关键词应与中文关键词一致。

关键词之间用分号分开，最后一个关键词后不打标点符号。

2.3 论文（设计）正文

论文（设计）正文包括引言（或绪论、前言）、论文（设计）主体、结论等部分。毕业论文（设计）篇幅，理工、经管类论文不少于 12000 字；外语类论文不少于 10000 词；医护类论文不少于 10000 字；艺术类论文不少于 6000 字，个别创意性设计或有特殊专业要求的（如非文字类的艺术作品等毕业设计）可不受此限制。

2.3.1 引言（或绪论、前言）

引言（或绪论、前言）一般单独作为一章排写。应包括：本研究课题的学术背景及理论与实际意义；国内外文献综述；本研究课题的来源及本文主要研究内容。

2.3.2 论文（设计）主体

论文（设计）主体是毕业论文（设计）的主要部分，应该内容充实，论据充分、可靠，论证有力，逻辑性强，结构合理，层次清楚，重点突出，文字简练、通顺，计算准确，图文编排得当。

2.3.3 结论

毕业论文（设计）的结论单独作为一章排写。

结论是对整个论文（设计）主要成果的总结。在结论中应明确指出本研究内容的创造性成果或创新性理论（含新见解、新观点），对其应用前景和社会、经济价值等加以预测和评价，并指出今后进一步研究工作的展望与设想。

2.4 参考文献

文中出现的直接引用的主要参考文献，在引用处按顺序进行编号标注。参考文献以近 5 年的为主。全部参考文献按有关规范在引用处进行标注，在论文（设计）主体之后按引用顺序列出。

除特殊专业的毕业论文（设计）外，引用参考文献不少于 15 篇，其中外文文献不少于 2 篇。

2.5 致谢

对导师和给予指导或协助完成毕业论文（设计）工作的组织和个人表示感谢。内容应简洁明了，实事求是。对课题给予资助者也应予以感谢。

2.6 附录

包括设计图纸、主要源程序、插图索引、附表索引以及符号、标号、缩略词、首字母缩写、单位、术语、名词等注释表和其它部分，如：软件使用说明书和软盘或光盘等。

三、毕业论文（设计）书写

3.1 基本要求

除外语专业外，毕业论文（设计）用汉语简化文字撰写。

除作者、导师签名必须手工填写外，毕业论文（设计）各部分文字、符号必须在计算机上输入、按本规范规定编排与打印。

3.2 章节及层次

论文（设计）正文原则上分章节撰写。各章标题要突出重点、简明扼要。字数一般在 15 字以内，不得使用标点符号。标题中尽量不采用英文缩写词，对必须采用者，应使用本行业的通用缩写词。

层次以少为宜，根据实际需要选择，一般不超过三级。各章层次的编写格式要统一，若节下内容无需列条的，可直接列款、项，用到哪一层次视需要而定。

3.3 引用文献

引用文献标注方式应全文统一，置于所引内容最末句的右上角，用上标字体。引用文献应与文中标注一一对应。几处地方引用同一个文献时，文中标注按第一次出现的序号。所引文献编号用阿拉伯数字置于方括号中，如：“……成果^[1]”。当提及的参考文献为文中直接说明时，其序号应该用五号 Times New Roman 字体与正文排齐，如“由文献[8, 10~14]可知”。

不得将引用文献标注置于各级标题处。

脚注编号用阿拉伯数字置于圆圈中，如“……成果①”，脚注作页下注，用五号 Times New Roman 字体。

3.4 名词术语

科技名词术语及设备、元件的名称，应采用国家标准或部颁标准中规定的术语或名称。标准中未规定的术语要采用行业通用术语或名称。全文名词术语必须统一。若有特殊名词或新名词应在适当位置加以说明或注解。

采用英文缩写词时，除本行业广泛应用的通用缩写词外，文中第一次出现的缩写词应该用括号注明英文全文。

3.5 计量单位

文中所用单位一律采用国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》，单位名称和符号的书写方式，应采用国际通用符号。

3.6 外文字母的正、斜体用法

物理量符号、拉丁文用斜体，计量单位等符号均用正体。

3.7 数字

按国家语言文字工作委员会等七个单位 1987 年发布的《关于出版物上数字用法的试行规定》，除习惯用中文数字表示的以外，一般均采用阿拉伯数字。年份一概写全数，如 2008 年不能写成 08 年。

3.8 附录

对需要收录于毕业论文（设计）中且又不适合书写于正文中的设计图纸、附加数据、资料、详细公式推导、计算机程序、考察与调研报告、考察问卷等有特色的内容，可以附录排写，序号采用“附录 A”、“附录 B”、“附录 C”……等依次排列。

非中文撰写的毕业论文（设计），其详细中文摘要作为论文（设计）附录，排在最后，注意详细摘要前要有论文（设计）题目。

附录应有标题。如：附录 A：※※※

四、文字编印与排版要求

4.1 页面要求

4.1.1 页面

论文（设计）需用 A4 标准页面排版（210×297mm），页边距按上 25.4mm，下 25.4mm，左 30mm，右 30mm，距边界页眉 15mm，页脚 17.5mm 进行排版。

4.1.2 页眉

从正文页开始往后须有页眉，为“湖南交通工程学院本科毕业论文（设计）”，居中 五 号宋体，并添加页眉横线。

4.1.3 页码

前置部分的摘要、目录用罗马数字编写页码，格式为“I”、“II”、“III”……等。正文第一页往后各部分用阿拉伯数字连续编写页码。格式为“1”、“2”、“3”……等，页码置于页脚，均用五号 Times New Roman 字体，居中放置。

4.2 正文字体和字号及段落

一级标题（各章题序及标题）：黑体加粗，小二号，段前段后各空 0.5 行；
二级标题（各节的题序及标题）：黑体加粗，四号，段前段后各空 0.5 行；
三级标题（各条的题序及标题）：黑体加粗，小四号，段前段后各空 0.5 行；
款、项的标题：均采用宋体加粗，小四号，段前段后不空行，1.25 倍行距，首行缩进 2 字符，与内容同行；

正文内容：宋体，小四号，段前段后不空行，1.25 倍行距，首行缩进 2 字符。

附录：编排格式与正文相同。

4.3 正文层次

正文层次的编排建议用以下格式：

章	第三章 ※※...※内容	1.每章（附录）另起页，章编号用中文数字。
节	X.1 ※※...※内容	2.节标题顶格，X 为阿拉伯数字的章编号。
条	X.1.1 ※※...※内容	3.条标题顶格，X 为阿拉伯数字的章编号。
款、项	(1) ※※...※ 内容	4.款（项）标题空 2 格起排。
内容内容	5.各层次题序及标题不得置于页面的最后一行（孤行）。

4.4 公式编排

公式原则上另行起，居中书写。公式序号按章编排，如第一章第 1 个公式序号为“(1-1)”，如附录 A 中的第一个公式为“(A.1)”等。公式中第一次出现的物理量应给予注释。若公式前有文字（如“解”、“假定”等），文字前空 4 个字符，公式仍居中写。公式末不加标点。

文中引用公式时，一般用“见式(1-1)”或“由公式(1-1)”。

公式较长时最好在等号“=”处转行，如难实现，则可在+、-、×、÷运算符处转行时运算符书写于转行式前。

公式序号及右侧符号均采用小四 Times New Roman 书写。

公式中用斜线表示“除”的关系时，若分母部分为乘积应采用括号，以免含糊不清，如 $a/(b \cos x)$ 。通常“乘”的关系在前，如 $a \cos x / b$ 而不写成 $(a/b) \cos x$ 。

4.5 插表编排

一律使用三线表。表格不加左、右边线。表序按章编排，如第一章第 1 个插表的序号为“表 1.1”等。表序与表名之间空一格，表名中不允许使用标点符号，表名后不加标点。表序与表名置于表上，居中书写。

表头设计应简单明了，起行空一格、转行顶格、句末不加标点。

全表如用同一单位，将单位符号移至表头右上角，加圆括号。

表中数据应正确无误，书写清楚。数字空缺的格内加“—”字线（占 2 个数字），不允许用“ ”、“同上”之类的写法。

4.6 插图编排

插图应与文字紧密配合，文图相符，技术内容正确，编排美观。选图要力求精练。插图应符合国家标准及专业标准。

机械工程图：采用第一角投影法，严格按照 GB4457～4460-84，GB131-83《机械制图》标准规定。电气图：图形符号、文字符号等应符合有关标准的规定。流程图：原则上应采用结构化程序并正确运用流程框图。对无规定符号的图形应采用该行业的常用画法。有数字标注的坐标图，必须注明坐标。

每个图均应有图题（由图号和图名组成）。图号按章编排，如第一章第 1 图的图号为“图 1.1”等。图题置于图下，有图注或其他说明时应置于图题之上。图名在图号之后空一格排写。引用图应说明出处。在图题右上角加引用文献号。图中若有分图时，分图号用 a)、b) 等置于分图之下。

各项说明置于图题之上（有分图题者，置于分图题之上）。

插图与其图题为一个整体，不得拆开排写于两页。插图处的空白页不够排写该图整体时，可将其后文字部分提前排写，将图移至次页最前面。

4.7 参考文献

参考文献书写格式应符合 GB/T 7714-2015《信息与文献 参考文献著录规则》。常用参考文献编写项目和顺序规定如下（所有标点符号均为半角）：

参考文献（4 个字居中，黑体小二号加粗），具体文献条目每条另起行，顶格，用五号宋体。

A. 连续出版物

[序号] 主要责任者.文献题名[J].刊名,出版年份,卷号（期号）:起止页码.

B. 专著

[序号] 主要责任者.文献题名[M].出版地:出版者,出版年:起止页码.

C. 会议论文集

[序号] 主要责任者.文献题名[C].主编.论文集名.出版地:出版者,出版年:起止页码.

D. 毕业论文

[序号] 主要责任者.文献题名[D].保存地:保存单位,年份.

E. 报告

[序号] 主要责任者.文献题名[R].报告地:报告会主办单位,年份.

F. 专利文献

[序号] 专利所有者.专利题名[P].专利国别:专利号,发布日期.

G. 国际、国家标准

[序号] 标准代号.标准名称[S].出版地:出版者,出版年.

H. 报纸文章

[序号] 主要责任者.文献题名[N].报纸名,出版日期（版次）。

I. 电子文献

[序号] 主要责任者.电子文献题名[文献类型/载体类型].电子文献的出版或可获得地址,发表或更新日期月/引用日期（任选）

参考文献著录中的文献类别代码

普通 图书	会议 录	汇 编	报 纸	期 刊	毕业 论文	报 告	标 准	专 利	数据 库	计算 机 程序
M	C	G	N	J	D	R	S	P	DB	CP

4.8 封面

毕业论文（设计）封面采用统一用纸，固定格式。

4.9 摘要及关键词

摘要题头应居中，中文摘要字样如下：

摘 要（小二号黑体加粗）

隔行书写摘要的文字部分。（字体为小四号宋体）

摘要文字之后隔一行顶格：

关键词：词；词；词；...；词

↑

↑

（小四号黑体）（关键词 3~5 个，小四号宋体字）

摘要题头居中，英文摘要字样为：

ABSTRACT（小二号 Times New Roman 加粗，另起页）

然后隔行书写摘要的文字部分。（字体为小四号 Times New Roman）

摘要文字之后隔一行顶格（齐版心左边线）：

Keywords: Word; Word; Word; ...; Word

↑

↑

（小四号 Times New Roman 加粗）（3~5 个，小四号 Times New Roman）

附录中非中文撰写的毕业论文（设计）的详细中文摘要，用小二号黑体加粗居中书写中文标题，摘要内容用小四号宋体。

4.10 印刷与装订

4.10.1 印刷

论文封面按照学校统一设计的封面样式打印（160g 白色铜版纸），封面上要求填写的内容一律打印填写。

摘要之前单面打印。中、外文摘要、目录、论文（设计）的每章、参考文献、致谢及每个附录应另起页开始，双面印刷。

4.10.2 装订顺序

- 1.封面（按照学校统一设计的封面样式打印）
- 2.原创性声明、版权使用承诺书
- 3.中文摘要和关键词
- 4.英文摘要和关键词

5.目录

6.正文（包括引言、主体、结论）

7.参考文献

8.致谢

9.附录

论文（设计）装订成本后必须切边。

4.11 电子版毕业论文（设计）

除按规定印刷论文（设计）外，在论文（设计）答辩完成后，还需提交毕业论文（设计）电子版交各学院保存。

湖南交通工程学院

2023 年 10 月 7 日