湖南师范大学教务处

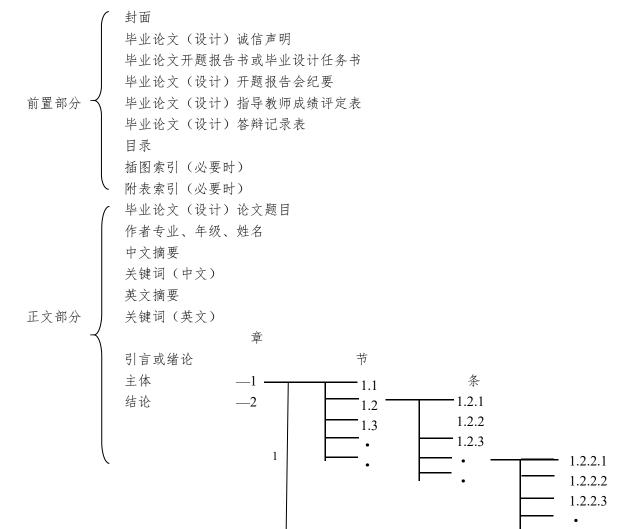
处发〔2020〕108号

湖南师范大学本科生毕业论文(设计)撰写规范(2020修订版)

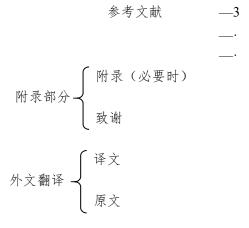
为了进一步规范我校本科生毕业论文(设计)的写作,根据《中华人民共和国国家标准科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》(国家标准 GB7713-87)的规定,特制定《湖南师范大学本科毕业论文(设计)撰写规范》。

一、论文(设计)文本构成

毕业论文(设计)文本构成包括前置部分、正文部分、附录部分、外文翻译。具体构成及顺序如下:



款



教育思考 (师范专业非直接面向基础教育类课题需要)

二、内容要求

(一) 前置部分

- 1. 封面格式必须符合学校要求。
- 2. 封面上的学科分类号要准确,专业名称表述要准确。
- 3. 封面上的论文(设计)题目必须与正文上的题目一致。
- 4. 目录

目录以文章内容的先后为序,按章、节、条三级标题编写,要求标题层次清晰。目录中的标题要与正文中标题一致,目录中应包括绪论、论文主体、结论、参考文献、附录、致谢等。目录中的页码要与正文中的页码相一致。

(二) 正文部分

毕业论文(设计)正文是毕业论文(设计)文本的主体和核心部分,一般应包括论文题目,作者专业、年级、姓名,中文摘要与英文摘要,中文关键词与英文关键词,引言或绪论,论文(设计)主体,结论,参考文献等部分。

1. 论文(设计)题目

题目应该简短、明确、有概括性。通过题目,能大致了解论文(设计)内容、专业特点和学科范畴。字数要适当,一般不宜超过20字。

必要时可加副标题。

学生的论文(设计)要一人一题,而且选题要符合专业培养目标。 封面上的毕业论文(设计)题目分别用中英文表述;题目的英文 翻译一定要恰当。

毕业论文(设计)经过开题,封面上、开题报告书(任务书)上、 开题报告会纪要上、答辩记录表上、正文上的标题必须一致。

2. 论文摘要

摘要必须是对全文内容的高度概括,应反映出毕业论文(设计)的内容、方法、成果和结论,不能过于简略,要语句通顺,文字流畅。摘要中不宜使用公式、图表、不标注引用文献编号。中文摘要以300—500字为宜,英文摘要应与中文摘要一致,并要符合英语语法,无语言错误,语句通顺,文字表达自然流畅。

3. 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)主要内容的通用词条。关键词一般为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。

4. 引言或绪论

引言或绪论一般作为第一章。

引言或绪论应对与选题相关的国内外文献进行综述。其主要内容包括:选题的背景及目的;国内外研究状况和相关领域中已有的成果;尚待进一步研究和解决的问题;设计和研究方法等。引言或绪论部分文科不少于1500字,理工医学类不少于1000字,其余类可根据专业实际情况酌情减少。

5. 毕业论文(设计)主体

主体是毕业论文(设计)正文的主要部分,要求结构合理、层次

清楚、重点突出、文字简练、通顺。无科学性错误。

主体的内容应包括以下各方面:

- (1) 毕业论文(设计)总体方案设计与选择的论证。
- (2) 毕业论文(设计)各部分的设计计算。
- (3) 试验方案设计的可行性、有效性以及试验数据的处理及分析。
- (4) 对本研究内容及成果应进行较全面、客观的理论阐述,应 着重指出本研究内容中的创新、改进与实际应用之处。凡引用、转述、 参考他人的成果或资料,均须注明出处。
 - (5) 自然科学论文应推理正确,结论清晰,无科学性错误。
- (6)管理和人文学科的论文应包括对所研究问题的论述及系统分析、比较研究,模型或方案设计,案例论证或实证分析,模型运行的结果分析或建议、改进措施等。
 - 6. 论文中的章、节、条、款各级标题

论文正文中各标题要突出重点、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,应使用本学科的通用缩写词。

论文正文的层次应根据实际需要而定。

7. 结论

结论单独作为一章排写, 但不加章号, 放在单数页。

结论是毕业论文(设计)的总结,是整篇论文(设计)的归宿。 要求精炼、准确地概述全文的主要观点:或自己赞成的观点、或自己 反对的观点、或自己的创造性工作与新的见解及其意义和作用,还进 一步提出需要讨论的问题和建议等。

8. 参考文献

参考文献原则上不少于 15 篇,其中外文参考文献至少 2 篇,按 艺术类和体育类招生的专业(包括音乐学、美术学、艺术设计学、绘 画、体育教育、社会体育指导与管理、运动训练、运动人体科学、播音与主持艺术、广播电视编导、工艺美术、服装设计与工艺教育)不少于10篇,其中外文参考文献至少1篇,各学院可在此基础上根据专业实际情况酌情增加。

毕业论文(设计)的撰写应本着严谨求实的科学态度,凡有直接 引用他人成果之处,均应进行标注,并按引文在正文中出现的先后顺 序列于参考文献中。一篇论著在论文中多处直接引用时,在参考文献 中只应出现一次,应将标注序号归并到一起集中列出。仅参考但未直 接引用的与毕业论文(设计)选题有关的著作和论文也应参考文献中 列出,排于直接引用的参考文献之后,并连续编序号。

(三) 附录部分

1. 附录

对于一些不宜放入正文中、但作为毕业论文(设计)又是不可缺少的部分,或有重要参考价值的内容,可编入毕业论文(设计)的附录中。例如,过长的公式推导、重复性的数据、图表、程序全文及其说明等。

2. 致谢

致谢中主要感谢导师和对论文工作有直接贡献及帮助的人士和 单位。

(四) 外文翻译部分

为考察本科毕业生的外语应用水平及外文资料查阅能力,除以上规定的按艺术类、体育类招生和职高对口招生的专业外,其他专业要求学生翻译一篇与论文选题相关或相近的外文原版资料(不包括技术说明书),译文汉字数为1500—2000字,与外文资料原文一并装订在毕业论文(设计)致谢部分之后。个别选题确因文献资料局限无法查阅外文资料的,可不作要求,但必须经指导教师同意、分管教学的

副院长审查并报教务处批准。有外文资料翻译要求而未附外文资料译 文的作不及格处理。在指导老师评定成绩中,外文资料翻译占 10 分 (不要求翻译外文资料的,该项成绩参照学生英文摘要及英文文献等 情况计分)。

三、书写规范与打印要求

1. 文字和字数

除外语专业和留学生外,一般用汉语简化文字书写。文科类专业毕业论文字数不少于 10000 字,理工医类专业毕业论文(设计)字数不少于 7000 字,按艺术类和体育类招生的专业(包括音乐学、美术学、艺术设计学、绘画、体育教育、社会体育指导与管理、运动训练、运动人体科学、播音与主持艺术、广播电视编导、工艺美术、服装设计与工艺教育)毕业论文(设计)字数不少于 5000 字,舞蹈学、音乐表演专业毕业创作说明字数不少于 3000 字,外语类专业毕业论文不少于 5000 个实词。

2. 书写

论文一律由本人在计算机上输入、编排并打印在 A4 幅面白纸上, 双面印刷。

3. 字体和字号

论文(设计)题目: 3号黑体

论文中的各章标题: 4号黑体

论文中的节、条、款各级标题及正文文字: 4号仿宋体

页码: 5号仿宋体

数字和字母: Times New Roman 体

注释: 5号宋体

目录:应与主体部分一致,中文摘要、英文摘要、结论(结语)、参考文献、附录和各章标题为4号黑体,其余节、条、款各级标题为4号仿宋。

前置表格: 意见栏和评分栏为5号宋体加粗, 其余填写内容为5号宋体, 不加粗。

中英文翻译和教育思考字体、字号与论文正文一致。

4. 封面

论文封面规范见附件中的"文本格式",论文一律采用 A4 白色铜板纸包封面。封面上要求填写的内容一律打印填写。

5. 论文页面设置

(1) 页边距

上边距: 2.54cm; 下边距: 2.54cm; 左边距 3.17cm; 右边距: 3.17cm;

行间距为单倍行距。

不设页眉。

(2) 页码的书写要求

毕业论文(设计)文本前置部分的封面、毕业论文(设计)诚信 声明、毕业论文开题报告书(毕业设计任务书)、开题报告会纪要、 毕业论文(设计)指导教师成绩评定表、毕业论文(设计)答辩记录 表和目录不编入论文页码。 目录用罗马数字单独编页码, 页码位于页面底端居中。

毕业论文(设计)正文部分与附录部分的页码从论文(设计)题目开始,至附录,用阿拉伯数字连续编排,页码位于页面底端居中。 外文翻译和教育思考分别单独用阿拉伯数字编排。

6. 摘要与关键词

中文的"摘要"与"关键词"几个标示字为 4 号黑体; 英文的"摘要"与"关键词"几个标示为 4 号 Times New Roman 体。中文摘要内容与具体的关键词为小 4 号 Times New Roman 体。

7. 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学科通用术语或名 称。全文名词术语必须统一。一些特殊名词或新名词应在适当位置加 以说明或注解。

采用英语缩写词时,除本学科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。

8. 数字

按国家语言文字工作委员会等七单位 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 2005 年不能写成 05 年。

9. 表格

每个表格应有自己的表序和表题,并应在文中进行说明,例如:

"如表 1.1"。表题至于表上,文字用 5号宋体。

表序一般按章编排,如第一章第一个插表的序号为"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。

表头设计应简单明了,尽量不用斜线;表头与表格为一整体,不 得拆开排写于两页。

表中数据应正确无误,书写清楚。数字空缺的格内加"一"字线(占2个数字),不允许用"""或"同上"之类的写法;表内文字一律用5号仿宋体。

表中若有附注时,用 5 号仿宋体写在表的下方, 句末加标点。仅有一条附注时写成:注: ···; 有多条附注时, 附注各项的序号一律用阿拉伯数字, 例如:注1: ···。

10. 图

毕业论文(设计)的插图应与文字紧密配合,文图相符,内容正确。选图要力求精练。

(1) 制图标准

插图应符合国家标准及专业标准。

机械工程图:采用第一角投射法,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。

(2) 图题及图中说明

每幅插图均应有图题(由图号和图名组成)。图号按章编排,如第一章第一图的图号为"图 1.1"等。图题置于图下,用 5 号宋体。有图注或其他说明时应置于图题之上,用 5 号仿宋体。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。

图中各部分说明应采用中文(引用的外文图除外)或数字项号,各项文字说明置于图题之上(有分图题者,置于分图题之上)。

(3) 插图编排

插图与其图题为一个整体,不得拆开排写于两页。插图处的该页空白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) 论文原件中照片图及插图

毕业论文(设计)原件中的照片图应是直接用数码相机拍照的照片,或是原版照片粘贴,不得采用复印方式。照片可为黑白或彩色,应主题突出、层次分明、清晰整洁、反差适中。照片采用光面相纸,不宜用布纹相纸。对金相显微组织照片必须注明放大倍数。

(5) 坐标与坐标单位

对坐标轴必须进行说明,有数字标注的坐标图,必须注明坐标单位。

11. 物理量名称、符号与计量单位

(6) 物理量的名称和符号

物理量的名称和符号应符合 GB3100~3102-86 的规定。论文中某一量的名称和符号应统一。

(7) 物理量计量单位

物理量计量单位及符号应按国务院 1984 年发布的《中华人民共和国法定计量单位》及 GB3100~3102 执行,不得使用非法计量单位及符号。计量单位符号,除用人名命名的单位第一个字母用大写之处,一律用小写字母。

非物理量单位(如件、台、人、元、次等)可以采用汉字与单位符号混写的方式,如"万 t•km"。

文稿叙述中不定数字之后允许用中文计量单位符号,如"几千克至 1000kg"。

表达时刻时应采用中文计量单位,如"上午8点3刻",不能写成"8h45min"。

计量单位符号一律用正体。

12. 外文字母的正、斜体用法

物理量符号、物理常量、变量符号用斜体, 计量单位等符号均用 正体。

13. 公式

公式应另起一行写在稿纸中央,公式和编号之间不加虚线。公式 较长时最好在等号"="处转行,如难以实现,则可在+、一、×、÷ 运算符号处转行,运算符号应写在转行后的行首,公式的编号用圆括 号括起来放在公式右边行末。

公式序号按章编排,如第一章第一个公式序号为"(1.1)",附录 A中的第一个公式为"(A1)"等。 文中引用公式时,一般用"见式(1.1)"或"由公式(1.1)"。

公式中斜线表示"除"的关系时应用括号,以免含糊不清,如a/(bcosx)。通常"乘"的关系在前,如acosx/b而不写成(a/b)cosx。

14. 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。 注释一律用页末注,即将注文放在加注页稿纸的下端,而不用行中注 (夹在正文中的注)和 篇末注(将全部注文集中在文章末尾)。若在同一 页中有两个以上的注时,按各注出现的先后,须按序编列注号。注释 的注号左顶格,并用数字加圆表示,如①,②,…,应与正文中的指 示序号和格式一致。注释只限于写在注释符号出现的同页,不得隔页。

15. 参考文献

参考文献的著录均应符合国家有关标准(按 GB7714—87《文后参考文献著录格式》执行)。参考文献的序号左顶格,并用数字加方括号表示,如[1],[2],[3],…,应与正文中的指示序号和格式一致。每一参考文献条目的最后均以"•"结束。一篇论著在论文中多处引用时,在参考文献中只应出现一次,序号以第一次出现的为准,应将序号归并到一起集中列出。不得将参考文献标示置于正文中的各级标题处。各类参考文献条目的编排格式及示例如下。

(1) 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.

例如:[1]毛峡,丁玉宽.图像的情感特征分析及其和谐感评价

- [J]. 电子学报, 2001, 29(12A): 1923-1927.
- [2] Mao Xia, et al. Affective Property of Image and Fractal Dimension [J]. Chaos, Solitons & Fractals.U.K., 2003:V15905-910.

(2) 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.

例如: [3]刘国钧,王连成.图书馆史研究[M].北京:高等教育出版社,1979:15-18,31.

[4]T·Parsons, The Social System, New York: Free Press, 1961, P36-45.

(3) 会议论文集

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

例如: [5]毛 峡. 绘画的音乐表现[A]. 中国人工智能学会 2001年全国学术年会论文集[C]. 北京: 北京邮电大学出版社, 2001: 739—740.

(4) 学位论文

[序号]主要责任者. 文献题名[D]. 保存地: 保存单位, 年份.

例如:[6]张和生.地质力学系统理论[D].太原:太原理工大学,1998.

(5) 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.

例如:[7]冯西桥. 核反应堆压力容器的 LBB 分析[R]. 北京:清 华大学核能技术设计研究院,1997.

(6) 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.

例如: [8] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案[P]. 中国专利: 881056078, 1983-08-12.

(7) 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.

例如: [9]GB / T16159—1996, 汉语拼音正词法基本规则[S]. 北京: 中国标准出版社, 1996.

(8) 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).

例如: [10]毛峡. 情感工学破解'舒服'之迷[N]. 光明日报, 2000-4-17(BI).

(9) 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/引用日期(任选).

例如: [11]王明亮. 中国学术期刊标准化数据库系统工程的[DB / OL].

http://www.cajcd.cn/pub/wml.txt/9808 10-2.html, 1998-08-16 / 1998-10-04. 外国作者的姓名书写格式一般为: 名的缩写、姓。例如 A.Johnson,

R.O.Duda

引用参考文献类型及其标识说明如下:

根据 GB3469 规定,以单字母方式标识以下各种参数文献类型,如下表:

参数文献的标识

_						
	参考文献类型	专著	论文集	单篇论文	报纸文章	期刊文章
	文献类型标识	M	С	A	N	J
	参考文献类型	学位论文	报告	标准	专利	其它文献
	文献类型标识	D	R	S	P	Z

电子文献的标识

参考文献类型	数据库 (网上)	计算机程序(磁盘)	光盘图书
文献类型标识	DB (DB/OL)	CP (CP/DK)	M/CD

关于参考文献的未尽事项可参见国家标准《文后参考文献著录规则》(GB7714—87)。

16. 附录

论文的附录依序用大写正体 A, B, C……编序号, 如: 附录 A。 附录中的图、表、式等另行编序号,与正文分开,也一律用阿拉伯数 字编码,但在数码前冠以附录序码,如:图 A1;表 B2;式(B3)等,

17. 论文印刷与装订

毕业论文(设计)按以下排列顺序印刷后从左侧装订。

- (1) 封面;
- (2) 毕业论文(设计)诚信声明;
- (3) 毕业论文开题报告书(毕业设计任务书);
- (4) 毕业论文(设计)开题报告会纪要;
- (5) 毕业论文(设计)指导教师成绩评定表;

- (6) 毕业论文(设计)答辩记录表;
- (7) 目录:
- (8) 插图索引(必要时);
- (9) 附表索引(必要时);
- (10) 毕业论文(设计) 主体部分, 含题目、作者专业、年级、 姓名、中文摘要、中文关键词、英文摘要、英文关键词、引言或绪论、 论文(设计) 主体、结论、参考文献;
 - (11) 附录、致谢等;
 - (12) 外文翻译译文、外文原稿;
- (13)教育思考(师范专业非直接面向基础教育类课题需要)。 诚信声明单面打印,表格、正文和外文翻译部分统一双面打印 (3-6 项前置表格不应有空白页,最后一页表格除外。其余材料的首 页必须放在正面)。

湖南师范大学 二〇二〇年十二月