清华大学研究生学位论文 Word 模板

(申请清华大学工学硕士学位论文)

培养单位:计算机科学与技术系

学 科: 计算机科学与技术

研究生:某某某

指导教师:某某某教授

副指导教师 : 某某某 教 授

二〇二三年三月

A Word Template of Graduate Dissertation of Tsinghua University

Thesis submitted to

Tsinghua University

in partial fulfillment of the requirement for the degree of

Master of Science

in

Computer Science and Technology

by

Anonymous

Thesis Supervisor: Professor Anonymous

Associate Supervisor: Professor Anonymous

March, 2023

学位论文指导小组、公开评阅人和答辩委员会名单

指导小组名单

某某某	教授	清华大学
某某某	副教授	清华大学
某某某	助理教授	清华大学

公开评阅人名单

某某某	教授	清华大学
某某某	副教授	XXXX 大学
某某某	研究员	中国 XXXX 科学院 XXXXXX 研究所

答辩委员会名单

主席	某某某	教授	清华大学
委员	某某某	教授	清华大学
	某某某	研究员	中国 XXXX 科学院
	ノベンベンベ	917692	XXXXXX 研究所
	某某某	教授	XXXX 大学
	某某某	副教授	XXXX 大学
秘书	某某某	助理研究员	清华大学

关于学位论文使用授权的说明

本人完全了解清华大学有关保留、使用学位论文的规定,即: 清华大学拥有在著作权法规定范围内学位论文的使用权,其中包括: (1)已获学位的研究生必须按学校规定提交学位论文,学校可以采用影印、缩印或其他复制手段保存研究生上交的学位论文; (2)为教学和科研目的,学校可以将公开的学位论文作为资料在图书馆、资料室等场所供校内师生阅读,或在校园网上供校内师生浏览部分内容; (3)根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》及上级教育主管部门具体要求,向国家图书馆报送相应的学位论文。

本人保证遵守上述规定。

作者等	签名:	 -	导师领	签名:	
日	期:		日	期:	

摘 要

本文制作了清华大学研究生学位论文 Word 模板,规定了论文各部分内容格式与样式,详细介绍了模板的使用和制作方法,以帮助研究生进行学位论文写作,降低编辑论文格式的不规范性和额外工作量。

关键词: 研究生学位论文; Word; 格式; 样式

Abstract

This article creates a Tsinghua University graduate dissertation Word template, which stipulates formats and styles of each section and details usage and creation of template, with the purpose of supporting graduate students writing dissertation, reducing non-standardization and additional workload in editing thesis format.

Keywords: Graduate dissertation; Word; format; style

目 录

摘 要.		I
Abstract		II
目 录.		III
插图清单.		VI
附表清单.		VII
符号和缩	格语说明	VIII
第1章	·····································	1
	究生学位论文简介	
	<u> </u>	
•		
	莫板使用	
,,,,	板样式	
2.1.1	正文	
2.1.2	标题	3
2.1.3	图片	4
2.1.4	表格	5
2.1.5	公式	6
2.1.6	题注	6
2.1.7	列表	8
2.1.8	参考文献	8
2.1.9	脚注	8
2.1.10) 编号引用	9
2.1.11	强调	9
2.1.12	2 符号和缩略语说明	9
2.2 模	板部件	9
	交叉引用	
2.2.2	公式编号与引用	9
	板组成	

2.3.1	封面	11
2.3.2	目录、插图和附表清单	12
2.3.3	其他	13
第3章 樹	莫板制作	15
3.1 软化	件设置	15
3.2 文材	档设置	15
3.3 样5	式设置	16
3.3.1	样式介绍	16
3.3.2	样式管理	18
3.3.3	正文	18
3.3.4	编号标题	19
3.3.5	无编号标题	21
3.3.6	图片	21
3.3.7	表格	22
3.3.8	公式	22
3.3.9	题注	23
3.3.10	列表与参考文献	23
3.3.11	目录与索引	25
3.3.12	脚注	26
3.3.13	编号引用	26
3.3.14	符号和缩略语说明	26
3.3.15	页眉、页脚和页码	27
3.3.16	封面	27
3.3.17	其他	29
3.4 文材	垱部件设置	30
3.4.1	公式	30
3.4.2	续表表注	31
3.4.3	脚注	32
3.4.4	页眉、页码	32
3.4.5	封面	33
3.4.6	目录与索引	33
3.4.7	其他	34

第 4 章 结 论	35
4.1 实用价值	35
4.2 现存问题	35
4.3 未来展望	35
参考文献	36
附录 A 补充内容	37
致 谢	38
声 明	39
个人简历、在学期间完成的相关学术成果	40
指导教师评语	41
答辩委员会决议书	42

插图清单

图 2.1	图片示例:清华大学标志	4
	并排图片示例:清华大学中文校名标准	
. ,	并排图片示例:清华大学中英文校名标准	
图 2.4	文字环绕型图片示例:清华大学校徽	5
图 2.5	为子图添加子图题注示例:清华大学校名标准	8

附表清单

表 1.1	Word 与 IATEX 优缺点简要对比	. 1
表 2.1	表格示例:清华大学学生成绩记载规定	.5
表 3.1	《写作指南》规定样式主要格式1	7

符号和缩略语说明

ThuThesis 清华大学学位论文 LATEX 模板(Tsinghua University LATEX Thesis

Template)

pt 磅值、点数(point)

h 约化普朗克常数

第1章 引 言

1.1 研究生学位论文简介

学位论文是研究生攻读学位期间在指导教师指导下独立完成的创新成果的完整呈现,是研究生学位评定的主要依据。同时,研究生学位论文也是反映最高层次学历教育水平的学术作品,学校图书馆、国家图书馆将作为学术资料长期保存,供同行学者、后续研究者查阅和参考。因此,学位论文应文字正确,语言通顺,数据可靠,表述清晰,图、表、公式、单位等符合规范要求。同时,作为清华大学的研究生学位论文,在符合国家关于学位论文编写规范要求的基础上,应有统一的格式。

1.2 学位论文写作工具

目前主流的论文写作工具分为以 Microsoft Word、WPS 为代表的文字处理软件(以下仅指 Word)和以 LaTeX 为代表的排版系统(以下仅指 LaTeX)。Word 和 LaTeX 各有其优缺点,其简要对比如表 1.1 所示。

	优点	缺点
Word	所见即所得,交互性强 学习门槛低,用户基数大 处理表格、文件审阅等内容强	不稳定 缺少深度教程 排版能力有限
ĿŦĘX	格式严谨 自定义化程度高,扩展性强 格式内容分离 处理公式、参考文献等内容强	不够直观 学习门槛高、周期长 定制样式复杂

表 1.1 Word 与 LATEX 优缺点简要对比

在论文写作上:对于 LaTeX,已经有成熟的模板 ThuThesis^[1]供使用,然而其对使用者的 LaTeX 掌握水平有一定要求,导致模板无法低门槛使用;对于 Word,官方模板本就不甚完善,加之缺乏系统教程,很多使用者对 Word 的排版功能不甚熟悉,导致耗费大量时间在手动调整格式上。

尽管熟练使用 Word 或 LaTeX 都可以输出规范的文档,但还是请使用者衡量对二者的掌握程度、预估二者的学习成本,选择合适的工具完成学位论文的写作。

顺带一提,目前已经有若干第三方 Word 插件可帮助论文排版,如小恐龙公文排版助手^①、论文抽屉^②、学位通^③等。

1.3 模板主要内容

为了进一步规范研究生学位论文写作格式,减少格式调整的额外工作量,本模板根据清华大学研究生院发布的《研究生学位论文写作指南》^[2](以下简称《写作指南》)及示例文档、清华大学图书馆发布的《研究生论文格式常见问题》 ^[3](以下简称《常见问题》)的要求,制作了研究生学位论文 Word 模板供使用。

本模板包括以下四章:第1章为引言,阐述编写本模板的背景与目的;第2章为模板使用方法,简要介绍了模板样式、模板内容、Word 功能的使用;第3章为模板制作方法,详细介绍了制作本模板的过程;第4章为结论,总结了模板现存问题并展望未来。

文档编辑软件为 Windows 下的 Word 2021,不同软件、平台、Word 版本的操作可能有所不同。此外,不同年份、不同院系教务与图书馆的写作标准可能稍有出入,还需要酌情修改。

模板可以从 GitHub[®]或百度网盘 [®]下载。欢迎给 GitHub 仓库点亮 Star! 如有任何意见建议,请在 GitHub 仓库提 Issue 或直接联系: <u>qbh2020@foxmail.com</u>。

① https://gw.xkonglong.com.

② http://www.tujiastudio.com。

③ http://tx.zyinsight.com/thesistypor。

 $[\]underline{\textbf{4}} \ \underline{\textbf{https://github.com/qbh16/ThuWordThesis}}_{\circ}.$

⁽⁵⁾ https://pan.baidu.com/s/1LDODxkVPQTx366GQayHVGg?pwd=word.

第2章 模板使用

本章介绍了模板样式、模板内容和 Word 功能的使用方法,阅读完本章即可上手使用。

2.1 模板样式

模板规定以下格式的文字以描述 Word 某项功能的操作顺序: 选项卡——功能组——窗口——标签页—提示文字。

样式是 Word 中批量应用格式的重要功能。样式可以在开始一样式的样式库、或开始一样式一对话框加载按钮一样式窗格中查看。将光标置于待应用样式的段落、或选中待应用样式的文字(具体见 3.3),再点击样式即可应用。

对样式窗格中的样式右键,可以向开始—样式—样式库中添加常用样式、或从样式库中删除样式。

样式之间会因为优先级顺序相互覆盖,或者被手动设置的格式所覆盖。如果无法正确应用样式,可以尝试对文字使用开始一字体——清除所有格式后再应用样式。

2.1.1 正文

正文样式包括<u>正文</u>和<u>列表段落</u>,分别用于普通段落文字和不需首行缩进的段落文字。

2.1.2 标题

标题样式包括:

- 标题 1,用于正文 1 级标题,编号格式形如第 1 章。
- 标题 2, 用于正文 2级标题,编号格式形如 1.1。
- 标题 3, 用于正文 3级标题,编号格式形如 1.1.1。
- 标题 4,用于正文 4级标题,编号格式形如 1.1.1.1。
- 附录标题 1,用于附录 1 级标题,编号格式形如附录 A。
- 附录标题 2, 用于附录 2 级标题,编号格式形如 A.1。
- 附录标题 3,用于附录 3级标题,编号格式形如 A.1.1。
- 附录标题 4,用于附录 4级标题,编号格式形如 A.1.1.1。
- <u>章标题</u>,用于中文摘要,英文摘要,目录,插图和附表清单,符号和缩略语说明,参考文献,致谢,声明,个人简历、在学期间完成的相关学术成果,

指导教师(小组)评语,答辩委员会决议书等章节的标题。

- <u>章标题副标题</u>,用于指导小组名单,公开评阅人名单,答辩委员会名单,个 人简历,在学期间完成的相关学术成果等部分的标题。
- 使用授权说明标题,用于学位论文使用授权说明的标题。
- 章标题无大纲级别,用于学位论文指导小组、公开评阅人和答辩委员会名单的标题。

编号标题的编号和标题文字间距 1 字符,如<u>第 1 章□引□□言、1.1□简介</u>等 (<u>□</u>表示全宽空格^①)。2 个字的章标题和 1 级标题,需要在字间加入 2 字符字间距,如<u>目□□录、致□□谢、声□□明</u>等。

2.1.3 图片

图片样式名为图片,用于嵌入型图片。

图片可以通过插入—插图—图片插入,或者直接从外部复制至文档,示例见图 2.1。如果插入文档的图片清晰度下降,可以在文件—选项—高级—图像大小和质量中,勾选不压缩文件中的图像或调高图片的默认分辨率。



图 2.1 图片示例: 清华大学标志

并排放置多幅图片可以借助无框线表格排列。通过插入—表格—表格 插入 网格型表格,在单元格内插入图片,然后选择表格,通过表设计—边框—边框下拉菜单— 无框线取消框线即可,示例见图 2.2、图 2.3。另一方法是通过插入—形状—新建画布在绘图画布上排列图片和文字,此处略。

① 普通空格(space, U+0020)的宽度可能占 0.25 或 0.5 字符不等,这可能与不同 Word 版本、以及在文件—选项—高级—以下对象的布局选项中是否勾选区分半角字符和全角字符有关。因此模板尽量避免通过使用英文空格调整间距,代替的字符为全宽空格(em space, U+2003)、半宽空格(en space, U+2002)、四分之一空格(four-per-em space, U+2005),可以在插入—符号——其他符号——特殊字符中找到。

消事大学 消事大学 Tsinghua University

图 2.2 并排图片示例:清华大学中文校名 图 2.3 并排图片示例:清华大学中英文校标准 名标准



图 2.4 文字环绕型图片示例:清华大学校徽

插入图注见 2.1.6。

2.1.4 表格

表格样式包括三线表和网格型,分别用于专业表格排版和特定内容排版。 表格可以通过插入—表格—<u>表格</u>插入,在表设计—<u>表格样式中应用三线表</u>样式。 在表设计—<u>表格样式选项</u>中勾选<u>标题行</u>才能确保首行的下框线正常显示。三线表如表 2.1 所示。

なながたましまる主	並子安建士		对它五八州代建
等级制成绩	新方案绩点	对应百分制成绩范围	对应百分制成绩
A+	4.0	100~95	100
A	4.0	100~95	98
A-	4.0	94~90	92
\mathbf{B} +	3.6	89~85	87
В	3.3	84~80	82

表 2.1 表格示例:清华大学学生成绩记载规定

等级制成绩	新方案绩点	对应百分制成绩范围	对应百分制成绩
В–	3.0	79~77	78
C+	2.6	76~73	75
C	2.3	72~70	71
C-	2.0	69~67	68
D+	1.6	66~63	65
D	1.3	62~60	61
F	0	≤59	0
P	N/A	N/A	N/A
W	N/A	N/A	N/A
I	N/A	N/A	N/A
EX	N/A	N/A	N/A

续表 2.1 表格示例:清华大学学生成绩记载规定

跨页表格需要选择表格标题行,按下布局—数据—重复标题行。按下布局—表—查看网格线以查看无框线表格的网格线。 表格附注写在表格下方,使用小写英文字母顺序编号。 插入表注见 2.1.6。

2.1.5 公式

公式样式名为公式,用于行间公式。需要提前安装字体 XITS Math^①。

通过快捷键 Alt + L、或插入—符号—公式,可以插入一公式占位符。在公式占位符内,公式—转换支持以 Unicode 或 LaTeX 语法构建公式,插入—符号—公式下拉菜单提供了若干内置公式,公式—符号、公式—结构提供了大量预置的字符和表达式结构。不带编号的行间公式如下所示。

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left(a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$

公式的输入方法见笔者另一教程《Word 公式输入指南》。 公式编号、交叉引用见 2.2.2。

2.1.6 题注

① https://github.com/aliftype/xits/releases。 Word 默认的公式区字体 Cambria Math 与正文西文字体 Times New Roman 字形相差太大。本模板使用了类 Times 字形的 XITS Math 作为公式区字体。Times New Roman 无法直接用于公式,如果强制使用该字体可以借助 MathType 插件,在此不赘述。

题注样式包括:

- 题注,基础样式。
- 图注,用于图片题注。
- 表注,用于表格题注。
- 子图题注,用于为子图添加题注。
- 表格附注,用于为表格添加附注。

以为图片添加图注为例。选择图片,通过引用—题注—插入题注 调出<u>题注窗口</u>,选择标签为图(如果没有该标签名则需点击<u>新建标签</u>新建,下同),位置为所选项目下方(如果调出窗口前选中了待标注的内容,则该项可以修改;反之如果调出窗口前只是光标放在待插入题注的位置,则该项不可修改),不勾选从题注中排除标签;点击编号调出题注编号窗口,选择格式为阿拉伯数字,勾选包含章节号,选择章节起始样式为标题 1,使用分隔符为.(句点),确定即可插入图注,其编号链接至当前 1 级标题编号。示例见图 2.1。

为表格添加表题方法类似,在<u>题注窗</u>中,选择<u>标签</u>为<u>表、位置为所选项目</u>上方,其他操作相同。示例见表 2.1。

如果需要中英双语对照的题注,在<u>题注窗</u>中,选择<u>标签</u>为 <u>Table</u>、<u>Figure</u>,放在中文题注下方即可,其他操作相同。

题注标签和编号间无间隔 ①, 题注编号与题注文字间隔 1 字符。

为文字环绕型图片添加题注,实际上就是为文字环绕型无框线表格中的嵌入型图片添加题注,并将题注和图片一同放在表格内。

如果需要为并排放置的多幅子图分别添加子图题注,则需要在无框线表格内排列子图和子图题注,其中子图题注需手动应用<u>子图题注</u>样式,再为表格添加图注即可。示例见图 2.5。



(a) 清华大学中文校名标准

(b) 清华大学中英文校名标准

① 英文题注形如 Figure 1.1,标签和编号间有空格;中文题注的这一空格则需要手动删除。

图 2.5 为子图添加子图题注示例:清华大学校名标准

为附录的图表添加题注方法有所不同,这是由于附录的题注标签应区别于正文的题注标签,否则会被插图或附表清单所收录。在题注窗口中,附录题注需选择标签为图 A-、表 A-,不勾选包含章节号。

如果需要更新题注编号,只需选中题注编号、按 [F9]或右键选择 更新域 即可。 具体原理见 3.4.6。

2.1.7 列表

列表样式包括:

- <u>列表编号~列表编号 5</u>,用于编号列表,编号格式分别为带点阿拉伯数字 <u>1.</u>、带圆括号阿拉伯数字<u>(1)</u>、带点小写英文字母 <u>a.</u>、带顿号汉字<u>一、</u>、大写罗马数字 I。
- <u>列表项目符号~列表项目符号 5</u>,用于符号列表,序号格式分别为实心圆点<u>•</u>、空心圆点<u>•</u>、实心方块<u>•</u>、空心方块<u>•</u>、实心圆<u>•</u>。

为编号列表指定从1起重新编号,需在编号右键菜单中选择重新开始于10。

2.1.8 参考文献

参考文献样式包括<u>参考文献-顺序编码制和参考文献-著者出版年制</u>,用于正文、附录的参考文献。顺序编码制的编号格式形如[1],著者出版年制无编号。

参考文献著录格式详见《写作指南》。

参考文献条目出现的超链接断字问题详见 3.3.10。

2.1.9 脚注

脚注样式包括:

• 脚注文本,用于脚注文字。

① 这是 Word 存在已久的 bug, 重新开始于1后, 列表首行的缩进会发生异常, 需要手动调整。

• 脚注引用,用于脚注文字的序号。

通过引用—脚注—插入脚注,可以在光标所在位置插入脚注。脚注序号和脚注文本间隔 0.5 字符。

2.1.10 编号引用

编号引用样式名为<u>编号引用</u>,用于正文引用的脚注序号、参考文献序号,图 表下方附注序号等。

2.1.11 强调

强调样式包括强调、明显强调、不明显强调和要点。

2.1.12 符号和缩略语说明

符号和缩略语说明样式名为符号和缩略语说明表。

使用时先对段落应用样式,在每行开头输入符号或缩略语,再按 Tab 输入制表符后,然后输入符号或缩略语说明。具体原理见 3.3.14。

2.2 模板部件

2.2.1 交叉引用

交叉引用的<u>引用类型</u>包括<u>编号项、标题、书签、脚注</u>,以及已经存在的题注标签,因此可以用于引用标题、图表、公式、参考文献等,方法与上文类似。

如果需要更新交叉引用项,只需选中交叉引用文字、按 F9 或右键选择 更新 以即可。具体原理见 3.4.6。

2.2.2 公式编号与引用

Word 公式编辑器为行间公式提供了手动添加编号的方法。在公式编辑区的结尾输入#(编号)[®]并回车,即可生成居右的公式编号,如下所示。

① 编号数字间的连接符是不间断连字符(non-breaking hyphen, U+2011)、而非减号(hyphen-minus, U+002D)或 短划线(en dash, U+2013),通过 Ctrl + Shift + ___或插入__符号___ 其他符号___特殊字符输入。

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left(a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$
 (2-1)

为公式自动编号同样要借助于题注。首先在公式编辑区的结尾输入<u>#()</u>并回车、留出公式编号占位符;然后把光标移出公式编辑区,以为图表添加题注类似的方法为公式添加编号,在引用——题注——插入题注——题注窗口中,选择标签为公式,勾选从题注中排除标签,在 编号——题注编号窗口中设置使用分隔符为-(连字符),其他操作相同;最后移动公式编号至编号占位符内。效果如下所示。

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left(a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$
 (2-1)

但这一方法插入的公式编号无法正确交叉引用,为此需要采用其他方法。选中公式区的带括号编号,在插入—链接——书签中,为公式编号添加一书签名;然后在引用——题注——交叉引用。如中,选择引用类型为书签,引用内容为书签文字,在引用哪一个书签中选择待引用公式的书签,点击插入即可创建引用,效果如(2-1)所示(尽管交叉引用的编号是公式格式,并且需要重新应用公式样式)。

使用制表位排版公式与编号,会使行间公式变为行内公式,排版格式由显示格式变为内嵌格式,为适配行高而自动缩小字符、改变排版等,故不使用。使用样式间隔符可能无法正确排版,亦不使用。使用无框线表格排版公式与编号,可以满足自动编号、交叉引用文字正确、排版方式正确,但不推荐使用,原因见3.3.14。简言之,尚无仅靠 Word 内置功能就完美实现公式自动编号与交叉引用的方法 ^①。

2.3 模板组成

研究生学位论文应依次包含以下部分:

- 中文封面:
- 英文封面:
- 学位论文指导小组(如有)、公开评阅人和答辩委员会名单:
- 关于学位论文使用授权的说明;
- 摘要, Abstract;
- 目录;
- 插图和附表清单(如有);
- 符号和缩略语说明(如有);

① 借助 MathType 可以插入矢量图形式的公式并满足上述要求,在此不赘述。

- 正文章节;
- 参考文献;
- 附录(如有);
- 致谢;
- 声明:
- 个人简历、在学期间完成的相关学术成果;
- 指导教师(小组)学术评语:
- 答辩委员会决议书;

模板未保证每一章开始于右页,可能需要手动添加空白页。

2.3.1 封面

中文封面从上至下各部分内容如下:

- 若填写密级信息,需双击封面顶部页边距区域编辑页眉,使用样式中文封面-密级信息,输入密级信息秘密★□□年(不超过10年)或机密★□□年(不 超过20年)。如无则空。
- 顶端填写论文题目。题目字数严格控制在25字符以内,最多2行。
- 填写学位信息。
- 先空若干行,再依次填写作者和指导教师信息。培养单位、学科、工程领域、研究生、指导教师、副指导教师、联合指导教师等项按需填写。空行数应使得填写完作者和指导教师信息后,页面底端仅剩成文日期一行的空间。通过开始——段落——中文版式——调整宽度 功能,需调整冒号前标签文字的新文字宽度为5字符,调整作者和导师姓名的新文字宽度为4字符,调整不足3字符的导师职称(如教授)的新文字宽度为3字符。导师姓名和职称间距1字符。完善信息后需在行末添加空格,使文字右端对齐。

英文封面从上至下各部分内容如下:

① 如果页面顶部的文字不从新节开始,那么文字的段前距会被省略,即使在文件—选项—高级—以下对象的布局选项中取消勾选取消页面顶部的多余行距仍无法生效,可能是 Word 的 bug。

- 顶端写论文题目。题目文字最多5行,不足5行则用空行补全。
- 写论文信息,包括学位名称、学科名称、作者姓名、工程领域等。说明文字中:硕士论文用 Thesis submitted to,博士论文用 Dissertation submitted to;学术学位用 for the degree of,专业学位用 for the professional degree of。
- 写指导教师信息。导师信息最多 3 行,不足 3 行则用空行补全。通过制表符进行排版,具体原理见 3.3.14。
- 底端写成文日期。

学科门类、学科名称、专业学位名称、工程领域名称的列表及中英文对照详见《写作指南》。

2.3.2 目录、插图和附表清单

目录包含所有应用了<u>标题 1~标题 3、附录标题 1、章标题</u>样式的标题,正确使用标题样式才能正确生成目录。目录内容从中文摘要开始,直至论文结束。

目录的某些格式无法通过目录样式或目录设置修改,只能手动调整。在此需要使用开始—编辑——查找和替换窗口——替换功能,首先点击更多,勾选使用通配符:

将目录条目的编号和文字之间的空格替换为全宽空格、使其间距为 1 字符: 选择目录所有内容;在查找内容输入框,输入([第章附录.0-9A-Z]@) {1};在替换为输入框,输入\1□;点击全部替换,再选择替换文档其他部分为 (注意:必须保证替换范围仅为目录,下同)。

将目录条目的页码字体替换为 Times New Roman: 选择目录所有内容; 在查找内容输入框,输入<[0-9IVX]@>,点击格式—样式—查找样式窗口中选择样式为 TOC1; 在替换为输入框,点击格式—字体—查找字体窗口—字体中选择西文字体为 Times New Roman; 点击全部替换,再选择替换文档其他部分为 否。

Word的通配符匹配功能本就不够完善,可能导致错误匹配;同时,由于目录文字格式较特殊,通配符模式串可能无法匹配。因此无法保证替换结果准确,需使用者自行测试。

目录条目应尽可能保持在一行内。如果超过一行,需要采用悬挂缩讲,在标

题编号后、标题文字的起始处对齐 ①。

如果需要更新目录,只需选中目录后按 F9 或右键选择 更新域 即可。更新目录会清除手动设置的格式,模板为了阻止目录更新、导致打印时目录格式还原,对目录使用了 Ctrl+F11 锁定目录。具体原理见 3.4.6。

插图清单包含了所有<u>标签</u>为图的题注,附表清单包含了所有<u>标签</u>为<u>表</u>的题注。 正确插入题注才能正确生成插图或附表清单。如果插图或附表较少,可将二者合 在一起列出插图和附表清单,插图在前、附表在后。插图和附表清单的更新同理。

2.3.3 其他

学位论文指导小组、公开评阅人和答辩委员会名单:

论文无公开评阅人、即全隐名评阅时,<u>公开评阅人名单</u>内容填写<u>无(全隐名</u>评阅。

根据论文的实际情况,有指导小组时,章标题为<u>学位论文指导小组、公开评</u> <u>阅人和答辩委员会名单</u>;无指导小组时,章标题为<u>学位论文公开评阅人和答辩委员会名单</u>。原则上,该部分名单应应限制在一页内;确因名单过长无法限制在一页内时,可拆成<u>学位论文指导小组和公开评阅人名单和学位论文答辩委员会名单</u> 两页。

关于学位论文使用授权的说明:

博士和硕士研究生的学位论文使用授权说明内容略有不同。

符号和缩略语说明:

如果符号和缩略词使用数量不多,可以不设专门的<u>符号和缩略语说明</u>,而在 论文中出现时随即加以说明。

指导教师评语:

如有指导小组,可用指导小组评语替代指导教师评语编入学位论文,也可二

者同时编入。二者同时编入时,指导教师评语在前,指导小组评语在后。

如无指导小组,但有联合指导教师(已备案),可在<u>指导教师评语</u>之后增加 联合指导教师评语。

如无指导小组,经院系或学位分委员会同意成立评审小组时,可在<u>指导教师</u> 评语之后增加评审小组评语。

书脊:

模板暂不提供书脊。

第3章 模板制作

本章介绍从零制作本模板的操作过程与实现细节。

3.1 软件设置

在文件—选项—保存中合理设置自动保存时间间隔。Word 处理长文档、复杂的查找与替换、较多的图片、图文框、绘图画布等复杂格式内容时可能卡死。即使设置了自动保存,未正确关闭的 Word 文档在自动恢复后可能存在格式损坏、样式非主动更新等问题。

在文件—选项—显示中勾选<u>始终在屏幕上显示这些格式标记</u>的所有项,方便查看如不间断空格、制表位等格式标记。在开始—段落中按下<u>显示/隐藏编辑标记</u>,方便查看分页符、分节符等段落标记符。

在开始—段落—对话框加载按钮—制表位—制表位窗口中,设置默认制表位为2字符。

3.2 文档设置

新建.dotx Word 模板文件。在资源管理器中,双击文件或右键菜单—新建功能为基于当前模板新建文档,右键菜单—打开功能为修改模板文件。

设置文档页面布局。在布局—页面设置—对话框加载按钮—页面设置窗口中:在页边距中,设置上下左右页边距均为 3cm,装订线边距为 0cm,应用于为整篇文档;在纸张中,设置纸张大小为A4;在布局中,设置页眉页脚边距均为2.2cm;在文档网格中,设置网格格式为无网格,应用于为整篇文档。将文档网格格式设置为无网格是一项重要的设置,可以避免因为文字对齐到文档水平网格导致的垂直间距错误。

设置文档文字与段落默认值。在开始一样式一对话框加载按钮一样式窗格中,选择管理样式一管理样式窗口一设置默认值:设置中文字体为宋体,西文字体为 Times New Roman,字号为小四;设置段落对齐方式为两端对齐,行距格式为固定值 20磅。

定义文档主题字体。在设计—文档格式—字体——自定义字体——新建主题字体窗口中,设置西文标题字体为 Arial、西文正文字体为 Times New Roman,中文标题字体为 黑体、中文正文字体为宋体,自定义主题字体名称为毕业论文,保存后选择其为

文档主题字体。正确设置主题字体,可以避免继承文档主题字体的样式发生错误; 同时考虑到部分软件未定义或无法自定义主题字体,模板的字体设置不完全依赖 于主题字体。

定义文档主题颜色。在设计—文档格式—颜色中,选择灰度为文档主题颜色。

3.3 样式设置

3.3.1 样式介绍

新建样式可以通过开始—样式—样式库下拉菜单—创建样式、或样式窗格—新建样式、或样式窗格—管理样式—管理样式窗口—编辑—新建样式。修改样式可以通过样式库—样式右键菜单—修改、或样式窗格—样式右键菜单—修改、或样式窗格—管理样式一管理样式窗口—编辑—修改。

新建或修改样式都会调出修改样式窗口,修改样式窗口的设置分样式属性和样式格式两部分。后文也将从样式属性和样式格式两方面表述样式的设置。

样式属性包括名称、样式类型、样式基准、后续段落样式,其中:

样式类型分为段落、字符、链接段落和字符、表格、列表五种。段落类型样式直接应用于光标所在的段落;字符类型样式只可应用于选中的文字;链接段落和字符类型样式则兼具了上述二者的特征,光标置于段落内时可以对整个段落应用样式,而选中段落内部分文字时可以仅对选中文字应用样式。表格类型样式应用于表格,列表类型样式应用于多级列表。

- <u>样式基准</u>指定当前样式的父级样式,子级样式默认与父级样式保持一致。新建样式时,<u>样式基准</u>默认为当前样式,因此为了减少不必要的修改,新建样式时光标最好放在父级样式处。
- <u>后续段落样式</u>指定下一段落的默认样式。修改样式属性时,如果需要修改样式<u>名称</u>、同时设置<u>后续段落样式</u>为自身,先修改<u>名称</u>、后设置<u>后续段落样式</u>可能导致无法找到对应名称样式,因此最好先设置<u>后续段落样式</u>为样式旧名称,再修改样式名称为新名称,确认退出修改样式窗口后再重新进入。

样式格式通过修改样式窗口——格式设置文字、段落、制表位、编号、快捷键等完整属性。

《写作指南》规定样式的主要格式如表 3.1 所示。未作规定的样式参考了示例文档、ThuThesis 与《常见问题》。

表 3.1 《写作指南》规定样式主要格式

名称	字体	字号	对齐	缩进	段前/后距	行距
正文	衬线	小四	两端	首行2字符	0磅/0磅	20 磅
1级标题	无衬线	三号	居中	无	24 磅/18 磅	单倍
2级标题	无衬线	四号	左对齐	无	24 磅/6 磅	20磅
3级标题	无衬线	13	左对齐	无	12 磅/6 磅	20磅
4级标题	无衬线	小四	左对齐	无	12 磅/6 磅	20磅
章标题	无衬线	三号	居中	无	24 磅/18 磅	单倍
章标题副标题	无衬线	四号	居中	无	24 磅/6 磅	20磅
使用授权 说明标题	无衬线	二号	居中	无	36 磅/36 磅	单倍
图注	衬线	11	居中	无	6磅/12磅	单倍
表注	衬线	11	居中	无	12 磅/6 磅	单倍
公式	衬线	11	居中	无	6磅/6磅	单倍
参考文献 顺序编码制	衬线	五号	两端	悬挂 2 字符	3 磅/0 磅	16 磅
参考文献 著者出版年制	衬线	五号	两端	悬挂 2 字符	3 磅/0 磅	16 磅
1级目录	无衬线	小四	两端	无	6磅/0磅	20磅
2级目录	衬线	小四	两端	左侧1字符	0磅/0磅	20磅
3级目录	衬线	小四	两端	左侧 2 字符	0磅/0磅	20磅
图表目录	衬线	小四	两端	无	0磅/0磅	20磅
脚注	衬线	小五	两端	悬挂 1.5 字符	0磅/0磅	单倍
符号和缩略语 说明	衬线	小四	两端	-	0 磅/0 磅	20 磅
页眉	衬线	五号	居中	无	-	-
页码	衬线	五号	居中	无	-	-
中文封面 论文题目	无衬线	一号	居中	无	0 磅/0 磅	1.25 倍
中文封面 学位信息	衬线	小二	居中	无	-	-
中文封面 作者导师信息	仿宋	三号	居中	无	-	-

名称	字体	字号	对齐	缩进	段前/后距	行距
中文封面 成文日期	宋体	小四	居中	无	-	-
英文封面 论文题目	Arial	20	居中	无	-	-

续表 3.1 《写作指南》规定样式主要格式

3.3.2 样式管理

样式窗格—管理样式—管理样式窗口—推荐用于管理各样式在<u>样式窗格</u>中的显示方式:通过上移、下移、置于最后、指定值可以设置样式级别、即<u>样式窗格</u>中样式的显示顺序;通过显示、使用前隐藏、隐藏可以设置<u>样式窗格</u>中样式的可见性。

样式窗格—选项—样式窗格选项窗口用于设置所有样式在样式窗格中的显示方式。 设置选择要显示的样式为推荐的样式,取消勾选在使用了上一级别时显示下一标 题,勾选存在替换名称时隐藏内置名称。

通过<u>修改样式窗口</u>—<u>格式</u>—<u>快捷键</u>可以修改样式的快捷键:选择<u>将更改保存在</u> 为当前文档名,在<u>新按快捷键</u>中按下待设快捷键,点击<u>指定</u>即可。

如果需要在文档之间迁移样式,可以在<u>样式窗格</u>—<u>管理样式</u>—<u>管理样式窗口</u>—<u>导入/导出</u>中打开<u>样式管理器窗口</u>,左右两侧分别是当前文档和另一文档包含的样式,<u>样式位于</u>即为样式所在文档名称。将一文档中的样式复制(并覆盖)至另一文档即可。样式管理可以用于修复文档受损样式。

3.3.3 正文

修改正文样式,样式名为正文。

格式-字体:在高级,取消勾选为字体调整字间距。

格式-<u>段落</u>:在缩进和间距,设置<u>特殊</u>缩进为<u>首行</u>2字符;在<u>换行和分页</u>,取 消勾选孤行控制、与下段同页、段中不分页、段前分页。

^a-表示《写作指南》未作明确规定。

b 衬线字体指中文字体宋体、西文字体 Times New Roman, 无衬线字体指中文字体黑体, 西文字体 Arial。

修改无缩进正文样式,样式名为列表段落。

格式-段落: 在缩进和间距,设置特殊缩进为无。

3.3.4 编号标题

修改1级标题样式,样式名为标题1。

样式属性:修改样式基准为无。

格式—字体: 在字体,设置中文字体为黑体,西文字体为 Arial,字形为常规,字号为小三;在高级,取消勾选为字体调整字间距。

格式 – 段落: 在缩进和间距,设置对齐方式为居中,投前距为 24 磅,投后距为 18 磅,行距为单倍行距;在换行和分页,取消勾选孤行控制、与下段同页,勾选段中不分页、段前分页。

修改2级标题样式,样式名为标题2。

样式属性:修改样式基准为标题1。

格式-字体: 在字体, 设置中文字体为黑体, 西文字体为 Arial, 字形为常规,字号为四号。

修改3级标题样式,样式名为标题3。

样式属性:修改样式基准为标题 2。

格式-字体: 在字体,设置中文字体为黑体,西文字体为 Arial,字形为常规,字号为 13。

修改4级标题样式,样式名为标题4。

样式属性:修改样式基准为标题 3。

格式-字体: 在字体,设置中文字体为黑体,西文字体为 <u>Arial</u>,字形为常规,字号为小四。

此外,还要修改章节标题编号,样式名为 <u>1 / 1.1 / 1.1.1</u> (模板尽可能修改内置样式而不新建样式,后文同)。

样式属性:修改名称为章节编号。

在格式—编号—修改多级列表窗口中,点击更多。为修改 1 级标题编号:选择单击要修改的级别为 1,设置将级别链接到样式为标题 1;设置编号格式形如第 1章 ① (注意:输入框里有深色底纹的数字是占位序号,不可删除),此级别的编号样式为阿拉伯数字,起始编号为 1;设置编号对齐方式为左对齐 (尽管 1 级标题居中),对齐位置和文本缩进位置为 0,编号之后格式为不特别标注;点击设置所有级别调出设置所有级别窗口,设置第一级编号位置、第一级文字位置、每一级附加缩进量均为 0 并确定。修改 2~4 级标题编号同理:依次选择单击要修改的级别为 2~4,设置将级别链接到样式为标题 2~标题 4;依次设置编号格式形如 1.1、1.1.1、1.1.1.1,其他设置相同。

这一过程实际上就是开始一段落一多级列表一定义新的列表样式的修改过程。

新建附录1级标题样式。

样式属性:修改<u>名称</u>为<u>附录标题 1</u>,修改<u>样式类型</u>为<u>链接段落和字符</u>,<u>样式基准为标题 1</u>,<u>后续段落样式为正文</u>。

新建附录 2~4 级标题样式。

样式属性: 修改<u>名称</u>依次为<u>附录标题 2~ 附录标题 4</u>, 修改<u>样式类型</u>为<u>链接段</u>落和字符, 样式基准依次为标题 2~标题 4, 后续段落样式为正文。

格式-段落:在缩进和间距,设置大纲级别为正文文本。

此外,还要修改附录章节标题编号,样式名为1/1.1/1.1(缩进)。

样式属性:修改名称为附录编号。

在格式-编号-修改多级列表窗口中,点击更多。为修改附录 1 级标题编号: 选择单击要修改的级别为 1,设置将级别链接到样式为附录标题 1;设置编号格式

① 编号标题的编号无法自动调节中文与数字的间距。可以在 字体 -高级中设置字符间距为加宽以使其与标题文字显示效果相近。

形如附录 A, 此级别的编号样式为大写英文字母, 起始编号为 A; 设置编号对齐方式为左对齐, 对齐位置和文本缩进位置为 0, 编号之后格式为不特别标注; 点击设置所有级别调出设置所有级别窗口, 设置第一级编号位置、第一级文字位置、每一级附加缩进量均为 0 并确定。修改附录 2~4 级标题编号同理: 依次选择单击要修改的级别为 2~4, 设置将级别链接到样式为附录标题 2~附录标题 4; 依次设置编号格式形如 A.1、A.1.1、A.1.1.1,其他设置相同。

3.3.5 无编号标题

新建章标题样式。

样式属性:修改<u>名称</u>为<u>章标题</u>,<u>样式类型</u>为<u>链接段落和字符</u>,<u>样式基准</u>为<u>标</u> 题 1,后续段落样式为正文。

格式-编号:在编号,设置编号为无。

新建章标题副标题样式。

样式属性:修改名称为章标题副标题,样式类型为链接段落和字符,样式基准为章标题,后续段落样式为正文。

格式 – 段落:在缩进和间距,设置大纲级别为正文文本,对齐方式为居中,投 前距为24磅,投后距为6磅,行距为固定值20磅;在换行和分页,取消勾选<u>孤行</u>控制、与下段同页、段前分页,勾选段中不分页。

新建无大纲级别章标题样式。

样式属性:修改名称为章标题无大纲级别,样式类型为链接段落和字符,样式基准为章标题,后续段落样式为正文。

格式-段落:在缩进和间距,设置大纲级别为正文文本。

新建使用授权说明标题样式。

样式属性:修改名称为使用授权说明标题,样式类型为链接段落和字符,样式基准为章标题无大纲级别,后续段落样式为正文。

格式-字体:在字体,设置字号为二号。

格式 – 段落: 在缩进和间距,设置段前距为36磅,投后距为36磅,行距为单倍行距。

3.3.6 图片

新建图片样式。

样式属性:修改名称为图片,样式类型为链接段落和字符,样式基准为列表段落,后续段落样式为题注。

格式-段落:在缩进和间距,设置对齐方式为居中,投前距为 12 磅,投后距为 0,行距为单倍行距;在换行和分页,取消勾选孤行控制、段中不分页、投前分页,勾选与下段同页。

3.3.7 表格

修改普通全框线表格样式,样式名为网格型。

样式属性:修改样式基准为普通表格。

切换将格式应用于为整个表格。

格式-表格属性:在表格,设置对齐方式为居中,文字环绕为无,点击选项调出表格选项窗口,设置单元格上下左右边距均为0;在行,不勾选允许跨页断行、在各页顶端以标题行形式重复出现;在单元格,选择垂直对齐方式为居中。

格式-字体:设置字号为11。

格式-段落:设置对齐方式为居中,段前距为3磅,段后距为3磅,行距为单倍行距。

新建三线表样式。

样式属性:修改名称为三线表,样式类型为表格,样式基准为网格型。切换将格式应用于为整个表格。

格式 – 边框和底纹: 在边框, 先设置框线为无; 选择框线<u>样式</u>为单直线, <u>宽度</u>为 1.5 磅, 点击上框线、下框线按钮以应用。

切换将格式应用于为标题行。

格式—<u>边框和底纹</u>:在<u>边框</u>,选择框线<u>样式</u>为单直线,<u>宽度</u>为 <u>1.5 磅</u>,点击上框线按钮以应用;选择框线<u>样式</u>为单直线,<u>宽度</u>为 <u>1.0 磅</u>,点击下框线按钮以应用。

3.3.8 公式

新建公式样式。

样式属性: 修改<u>名称</u>为<u>公式</u>, <u>样式类型</u>为<u>链接段落和字符</u>, <u>样式基准</u>为<u>列表</u> 段落, 后续段落样式为正文。

格式-字体:在字体,设置中文字体为宋体,西文字体为 XITS Math。

格式 – 段落: 在缩进和间距,设置对齐方式为居中,投前距为 6 磅,投后距为 6 磅,行距为最小值 20 磅。

将行距由固定值改为最小值,可以在行高超出设置值时自动拉伸垂直间距。

3.3.9 题注

修改题注样式,样式名为题注。

样式属性:修改样式基准为列表段落,后续段落样式为正文。

格式—字体: 在字体,设置中文字体为宋体,西文字体为 Times New Roman,字形为常规,字号为 11。

格式-段落:在缩进和间距,设置对齐方式为居中,段前距为6磅,段后距为6磅,行距为单倍行距;在换行和分页,取消勾选孤行控制、与下段同页、段前分页,勾选段中不分页。

新建图注样式。

样式属性: 修改名称为图注, 样式基准为题注, 后续段落样式为正文。

格式-段落:在缩进和间距,设置段前距为12磅,段后距为6磅。

新建表注样式。

样式属性: 修改名称为表注, 样式基准为题注, 后续段落样式为正文。

格式-段落:在缩进和间距,设置段前距为6磅,投后距为12磅。

新建子图题注样式。

样式属性: 修改<u>名称</u>为<u>子图题注</u>, <u>样式基准</u>为<u>题注</u>, <u>后续段落样式</u>为<u>子图题</u>注。

格式-段落:在缩进和间距,设置段前距为6磅,投后距为0。

新建图表附注样式。

样式属性:修改名称为图表附注,样式基准为题注,后续段落样式为图表附注。

格式 – 段落: 在缩进和间距,设置对齐方式为两端对齐,段前距为6磅,投后 距为0。

3.3.10 列表与参考文献

修改编号列表样式,样式名为列表编号。

样式属性:修改样式基准为列表段落。

格式-编号: 在编号,点击 定义新编号格式 调出 定义新编号格式窗口,选择编号样式为阿拉伯数字,设置编号格式为形如 1.,对齐方式为左对齐,确定返回上一窗口;在编号库中,选择刚刚新建的编号格式。

格式-段落:在缩进和间距,设置左侧缩进为0,特殊缩进为悬挂2字符。

格式-制表位:点击全部清除,清除所有制表位。

仿照上述步骤修改其他编号列表样式,样式名为<u>列表编号 2~列表编号 5</u>。 样式属性:修改样式基准为列表编号。

格式-编号:设置编号格式依次为形如(1)、a.、一、、I。其余设置同上。

格式-段落:设置同上,可以手动添加左侧缩进距离。

格式-制表位:设置同上。

修改符号列表样式,样式名为列表项目符号。

样式属性:修改样式基准为列表段落。

格式-编号: 在项目符号,点击 定义新项目符号 调出 定义新项目符号窗口;点击 符号 调出 符号窗口,选择字体为 Times New Roman,在字符编码来自为 Unicode(十六进制)下,输入字符代码为 2022,得到加重号•,确定返回上一窗口;设置对齐方式为左对齐,确定返回上一窗口;在项目符号库中,选择刚刚新建的项目符号。

格式-段落:在缩进和间距,设置左侧缩进为0,特殊缩进为悬挂2字符。

格式 - 制表位: 点击 全部清除 清除所有制表位。

仿照上述步骤修改其他符号列表样式,样式名为<u>列表项目符号 2~列表项目符</u>号 5。

样式属性:修改<u>样式基准</u>为<u>列表项目符号</u>。

<u>格式</u>—<u>编号</u>: 设置<u>项目符号</u>依次为空心加重号<u>。(字符代码 25E6)、实心小型方形</u><u>•(字符代码 25AA)、空心小型方形</u><u>。(字符代码 25AB)、黑色圆</u><u>●(字符代码 25CF)。其余设置同上。</u>

格式-段落:设置同上,可以手动添加左侧缩进距离。

格式-制表位:设置同上。

不需要的编号可以在开始—段落—<u>编号下拉菜单</u>的编号库中右键删除;同理不需要的项目符号可以在开始—段落—<u>项目符号下拉菜单</u>的项目符号库中右键删除。

新建顺序编码制参考文献条目样式。

样式属性:修改名称为参考文献-顺序编码制,样式基准为列表段落,后续段落样式为参考文献-顺序编码制。

格式-编号: 在编号, 点击 定义新编号格式 调出 定义新编号格式窗口, 选择 编号样式 为阿拉伯数字, 设置编号格式 为形如[1], 对齐方式 为左对齐, 确定返回上一窗口; 在编号库中, 选择刚刚新建的编号格式。

格式-字体:在字体,设置字号为五号。

格式-段落:在缩进和间距,设置<u>左侧</u>缩进为 0,<u>特殊</u>缩进为<u>悬挂</u> 2 字符,<u>段</u>前距为 3 磅,<u>段后距</u>为 0,<u>行距为固定值</u> 16 磅;在中文版式,勾选允许西文在单词中间换行。

格式-制表位:点击全部清除,清除所有制表位。

如果不勾选允许西文在单词中间换行,较长的超链接会由于断字问题导致排版错误。布局-页面设置-断字可能无法解决问题。

新建著者出版年制参考文献条目样式。

样式属性:修改名称为参考文献-著者出版年制,样式基准为列表段落,后续段落样式为参考文献-著者出版年制。

格式-编号:在编号,设置编号为无。

3.3.11 目录与索引

修改 1 级目录样式,样式名为 <u>TOC1</u>。

样式属性:修改<u>样式基准</u>为<u>列表段落</u>,<u>后续段落样式</u>为<u>TOC1</u>。

格式-字体: 在字体,设置中文字体为黑体,西文字体为 Arial。

格式 – 段落: 在缩进和间距,设置段前距为 6 磅; 在中文版式,勾选允许西文在单词中间换行。

格式 – 制表位:设置<u>制表位位置</u>为 35.43 字符 ^①, <u>对齐方式</u>为<u>右对齐</u>, <u>引导符</u>为..., 点击 设置即可。

如果不勾选<u>允许西文在单词中间换行</u>,西文字符会与空格自动调整间距,进 而导致间距错误。

① 版心宽度为 21-3*2=15cm,对应小四字号的字符宽度为 15/(2.54/72*12)=35.43 字符。

修改2级目录样式,样式名为TOC2。

样式属性:修改样式基准为 TOC1,后续段落样式为 TOC2。

格式 – 字体: 在字体,设置中文字体为宋体,西文字体为 Times New Roman。

格式-段落: 在缩进和间距,设置左侧缩进为1字符,段前距为0。

修改3级目录样式,样式名为TOC3。

样式属性:修改<u>样式基准</u>为 <u>TOC2</u>, <u>后续段落样式</u>为 <u>TOC3</u>。

格式-段落:在缩进和间距,设置左侧缩进为2字符。

修改插图或附表清单目录样式,样式名为图表目录。

样式属性:修改样式基准为 TOC1,后续段落样式为图表目录。

格式-字体: 在字体,设置中文字体为宋体,西文字体为 Times New Roman。

3.3.12 脚注

修改脚注文字样式,样式名为脚注文本。

格式-字体:在字体,设置字号为小五。

格式-段落:在缩进和间距,设置特殊缩进为<u>悬挂</u>1.5 字符,<u>行距为单倍行距</u>; 在换行和分页,取消勾选<u>孤行控制、与下段同页、段前分页</u>,勾选<u>段中不分页</u>。

3.3.13 编号引用

修改脚注文字编号样式,样式名为脚注引用。

格式 - 字体: 在字体, 取消勾选上标。

脚注文字的编号与正文引用脚注编号的格式默认一致。《写作指南》要求脚注编号不使用上标、正文引用脚注编号使用上标,所以需要对正文引用脚注编号额外使用编号引用样式。

新建正文引用编号样式。

样式属性: 修改名称为编号引用, 样式类型为字符, 样式基准为脚注引用。

格式-字体: 在字体, 勾选上标。

3.3.14 符号和缩略语说明

新建符号和缩略语说明样式。

样式属性:修改名称为符号和缩略语说明表,样式类型为链接段落和字符,

样式基准为列表段落,后续段落样式为主要符号表。

格式-字体:在字体,设置中文字体为黑体,西文字体为 Arial。

格式-段落:在缩进和间距,设置特殊缩进为悬挂8字符。

格式—制表位:设置制表位位置为8字符,对齐方式为<u>左对齐</u>,引导符为<u>无</u>, 点击 设置即可。

制表位用于设置文本对齐方式;制表符通过 Tab 输入并与其右侧最近的制表位匹配,从当前制表位到下一个制表位之间的文字使用当前制表位规定的对齐格式。

由于使用表格排版的元素会在查重系统中被特殊标记、影响查重结果,因此如无必要不使用表格排版,如主要符号表、封面、公式等。图文框排版同理。

3.3.15 页眉、页脚和页码

修改页眉样式,样式名为页眉。

样式属性:修改样式基准为无样式。

格式-字体: 在字体,设置中文字体为宋体,西文字体为 Times New Roman,字形为常规,字号为五号。

格式——段落:在缩进和间距,设置对齐方式为居中,段前距为 0, 段后距为 0, 行距为单倍行距;在换行和分页,取消勾选孤行控制、与下段同页、段前分页,勾选段中不分页。

格式 – 边框:在边框,先<u>设置</u>框线为<u>无</u>;选择框线<u>样式</u>为单直线,<u>宽度为</u>0.75 磅,点击下框线按钮以应用;点击选项调出<u>边框和底纹选项窗口</u>,在<u>距正文边</u>距中设置下边距为1 磅。

格式-制表位:点击全部清除清除所有制表位。

修改页脚样式,样式名为页脚。

样式属性:修改样式基准为页眉。

格式-边框:在边框,设置框线为无。

修改页码样式,样式名为页码。

样式属性:修改样式基准为页脚。

3.3.16 封面

修改中文封面论文题目样式,样式名为标题。

样式属性:修改名称为中文封面-论文题目,样式基准为无样式,后续段落样式为中文封面-论文题目。

格式-字体: 在字体,设置<u>中文字体为黑体</u>,西文字体为 <u>Arial</u>,字形为常规,字号为一号;在高级,设置间距为加宽,磅值为 1 磅,取消勾选为字体调整字间 距。

格式-段落:在缩进和间距,设置大纲级别为正文文本,对齐方式为居中,缩进为无,投前距和段后距为0,行距为多倍行距1.25。

修改中文封面学位信息样式,样式名为副标题。

样式属性:修改名称为中文封面-学位信息,样式基准为无样式,后续段落样式为中文封面-学位名称。

格式-字体: 在字体,设置中文字体为宋体,西文字体为宋体,字形为常规,字号为小二;在高级,设置间距为加宽,磅值为0.5磅,取消勾选为字体调整字间距。

格式-段落:在缩进和间距,设置大纲级别为正文文本,对齐方式为居中,缩进为无,投前距为16磅,投后距为16磅,行距为固定值22磅。

新建中文封面作者和指导教师信息样式。

样式属性:修改名称为中文封面-作者导师信息,样式类型为链接段落和字符,样式基准为无样式,后续段落样式为中文封面-作者导师信息。

格式-字体:在字体,设置中文字体为仿宋,西文字体为仿宋,字号为三号。

格式-段落:在缩进和间距,设置<u>对齐方式</u>为<u>居中</u>,<u>段前距和段后距</u>为 0,<u>行</u> <u>距</u>为 <u>1.5 倍行距</u>;在中文版式,勾选允许西文在单词中间换行。

如果不勾选允许西文在单词中间换行, 行末的空格会被省略、不参与对齐。

修改中文封面成文日期样式,样式名为日期。

样式属性:修改名称为中文封面-成文日期,样式基准为无样式,后续段落样式为中文封面-成文日期。

格式-字体: 在字体,设置中文字体为宋体,西文字体为宋体,字号为三号; 在高级,设置间距为加宽,磅值为0.5磅,取消勾选为字体调整字间距。

格式-段落:在缩进和间距,设置对齐方式为居中,行距为单倍行距。

新建中文封面密级信息样式。

样式属性:修改名称为中文封面-密级信息,样式类型为链接段落和字符,样式基准为无样式,后续段落样式为中文封面-密级信息。

格式-字体:在字体,设置中文字体为黑体,西文字体为 Arial,字号为三号。

格式-段落:在缩进和间距,设置对齐方式为左对齐,左侧缩进为-1.5 厘米, 段前距和段后距为 0,行距为单倍行距。

新建英文封面论文题目样式。

样式属性:修改名称为英文封面-论文题目,样式类型为链接段落和字符,样式基准为中文封面-论文题目,后续段落样式为英文封面-论文题目。

格式-字体: 在字体,设置字形为加粗,字号为 20;在高级,设置间距为加宽,磅值为 0.2 磅。

新建英文封面论文信息样式。

样式属性:修改名称为英文封面-论文信息,样式类型为链接段落和字符,样式基准为无样式,后续段落样式为英文封面-论文信息。

格式-字体:在字体,设置中文字体为宋体,西文字体为 Times New Roman,字形为常规,字号为三号;在高级,设置间距为加宽,磅值为 0.2 磅。

格式-段落:在缩进和间距,设置行距为 1.5 倍行距。

新建英文封面指导教师信息样式。

样式属性:修改名称为英文封面-导师信息,样式类型为链接段落和字符,样式基准为英文封面-学位信息,后续段落样式为英文封面-导师信息。

格式-字体:在字体,设置字号为小三。

格式-段落:在缩进和间距,设置对齐方式为两端对齐,行距为单倍行距。

格式—制表位:设置制表位位置为 15.3 字符,对齐方式为右对齐,引导符为 无;再设置制表位位置为 16.3 字符,对齐方式为左对齐,引导符为无 ^①。

3.3.17 其他

新建学位论文使用授权说明文字。

样式属性:修改名称为使用授权说明文字,样式类型为链接段落和字符,样式基准为正文,后续段落样式为使用授权说明文字。

格式-字体:在字体,设置字号为四号。

① 版心宽度为 21-3.6*2=13.8cm,对应小四字号的字符宽度为 13.8/(2.54/72*12)=32.6 字符。导师姓名左对齐于版心中央,即为 32.6/2=16.3 字符处;左侧标签文字与导师姓名间隔 1 字符,即为 15.3 字符处。

格式-段落:在缩进和间距,设置行距为固定值26磅。

修改强调文字样式,样式名为强调。

格式-字体:设置中文字体为楷体,西文字体为 Calibri,字形为常规。

修改要点文字样式,样式名为要点。

格式-字体:设置字形为加粗。

修改明显强调文字样式,样式名为明显强调。

格式-字体:设置中文字体为黑体,西文字体为 <u>Arial</u>,字形为<u>加粗</u>,字体颜色为自动。

修改不明显强调文字样式,样式名为不明显强调。

格式-字体:设置中文字体为黑体,西文字体为 <u>Arial</u>,字形为常规,字体颜色为自动。

修改超链接样式,样式名为超链接和访问过的超链接。

格式-字体:设置字体颜色为自动。

Word 段落的实际间距为前一段的段后距和后一段的段前距的较大值。为了避免段间距合并导致错误,除了在前一段段末插入分节符以外,一个简单的方法是在两段之间插入一高度极小的空行。

修改分隔空行样式,样式名为无间隔。

格式-字体:在字体,设置字号为1。

格式-段落:在缩进和间距,设置对齐方式为居中,行距为最小值0磅。

为编写本模板需要,新建了以下样式:强调-选项卡,强调-功能组,强调-标签页,强调-按钮,强调-提示文字。

3.4 文档部件设置

3.4.1 公式

先通过插入—符号—公式或直接按下 Alt + = 插入公式占位符,再在公式—转换—

对话框加载按钮中,设置公式区的默认字体为 XITS Math。

Word 已经插入的公式无法通过更改公式区的默认字体更改字体,但可以使用高级替换功能更改字体:在开始—编辑—替换—查找和替换窗口中点击更多;在查找内容输入框,点击格式—字体调出查找字体窗口,在字体中选择西文字体为 Cambria Math;在替换为输入框,同样方法选择西文字体为 XITS Math,点击全部替换即可。

3.4.2 续表表注

为了保持跨页表格的连续性、不手动断开表格,又要在次页续表顶端插入表注,现采取的方法是使用文字环绕型的表格或文本框。

如果使用表格:

通过插入-表格-表格插入一1行1列的表格,选择表格。

在表设计-边框-边框下拉菜单中选择无框线。

如果使用文本框:

通过插入-文本-文本框-绘制横排文本框绘制一文本框,选择文本框。

在形状格式一形状样式设置其形状填充为无填充、形状轮廓为无轮廓。

在形状格式—艺术字样式—对话框加载按钮—形状格式设置窗格—文本选项—布局属性,设置垂直对齐方式为中部对齐,上下左右边距均为0。

在形状格式—排列—位置—其他布局—布局窗口:在位置,设置其水平位置为对齐方式、居中、相对于页边距,垂直位置为对齐方式、顶端对齐、相对于页边距;在文字环绕,设置其环绕方式为上下型,距正文上下距离为 0;在大小,设置其高度为绝对值 1.16 厘米 ^①,宽度为相对值、100%、相对于页边距。

此时表格或文本框的位置和格式设置完成,再对其中文字应用题注样式即可。

若插入的是文本框,则可以选择文本框,通过插入—文本—文本框—将所选内容 保存到文本框库,在<u>新建构建基块窗口</u>中设置<u>类别为常规,保存位置</u>为当前模板名 (注意:只能保存至.dotx、.dotm 等 Word 模板格式的文件),选项为仅插入内容, 修改<u>名称、库和说明</u>后保存即可,此后即可在插入—文本—<u>文本框下拉菜单</u>中快捷插

① 题注字号为 11pt,单倍行距的行高为字号大小的 1.36 倍(见 A.1),加上段前后距,一行题注的文本框高度即为2.54/72*(11*1.36+12+6)=1.16cm。若上文设置表格高度时勾选了指定高度,则高度值与之相同。

3.4.3 脚注

在引用—脚注—对话框加载按钮—脚注和尾注窗口中,设置脚注编号格式为带圈数字,编号起止方式为每页重新编号,将更改应用于为整篇文档。

3.4.4 页眉、页码

双击页面顶部或底部页边距区域可以编辑页眉和页脚、调出页眉和页脚。如果待添加页眉、页脚的章节与前一章的页眉、页脚格式不同,则需要通过布局—页面设置——分隔符——下一页在前一章末添加分节符,并且在页眉和页脚——导航中为本章的页眉、页脚取消按下链接到前一节。

为章标题样式所在章添加页眉:将光标移至页眉处;通过页眉和页脚—插入— <u>文档部件—域调出域窗口</u>;选择<u>域名为 StyleRef</u>,样式名为章标题,点击<u>确定</u>以插入。

为<u>标题 1</u>、<u>附录标题 1</u> 样式所在章添加页眉:类似以上方式插入域,其中设置<u>样式名为标题 1</u>、<u>附录标题 1</u>;勾选<u>插入段落编号</u>再点击<u>确定</u>以插入标题编号,取消勾选<u>插入段落编号</u>再点击<u>确定</u>以插入标题文字;再为编号与文字间添加□即可。

为无页眉章删除页眉:将光标移至页眉处;对文字应用页脚样式。

为中文摘要至正文章节前添加页码:将光标移至页码处;在页眉和页脚—页眉和页脚—页码中,选择页码位置为页面底端、样式为普通数字 1,插入页码;在页眉和页脚—页眉和页脚—页码—设置页码格式中,设置编号格式为大写罗马数字,页码编号为起始页码、数值为 1;最后删除页脚的多余空行、对文字应用页码样式即可。

为正文章节添加页码:类似以上方式插入页码,其中在页眉和页脚-页眉和页脚

-<u>页码</u>-<u>设置页码格式</u>中,设置编号格式为阿拉伯数字。

3.4.5 封面

中文封面、英文封面页末尾均需通过布局—页面设置——<u>分隔符</u>——下一页插入分节符。

在布局—页面设置—对话框加载按钮——页面设置窗口—页边距中:分别设置中文封面上下左右页边距分别为 6cm、6cm、4cm、4cm,英文封面上下左右页边距分别为 5.5cm、5.0cm、3.6cm、3.6cm、设置装订线边距为 0cm,应用于为本节。

中文封面从上至下各部分内容及样式如下:

- 顶端写论文题目。使用样式中文封面-论文题目。
- 写学位信息。使用样式中文封面-学位信息。两侧括号使用半角括号。
- 先空若干行,再依次填写作者和指导教师信息。培养单位□:、学科□:、工程领域□:、研究生□:、指导教师□:、副指导教师□:、联合指导教师□:等项按需填写。通过开始-段落-中文版式-调整宽度。统一调整标签文字宽度。使用样式中文封面-作者导师信息。
- 底端写成文日期。使用样式中文封面-成文日期。

英文封面从上至下各部分内容及样式如下:

- 顶端写论文题目。使用样式英文封面-论文题目。
- 写论文信息。使用样式英文封面-论文信息。对 <u>Tsinghua University</u>使用样式 <u>要点</u>;对学术学位名称、一级学科名称、工程领域名称、作者姓名等使用样式 <u>明显强调</u>;对 <u>by</u>使用样式 <u>不明显强调</u>。
- 写指导教师信息。使用样式英文封面-导师信息。
- 底端写成文日期。使用样式英文封面-论文信息与明显强调。

3.4.6 目录与索引

在需要插入目录的位置,使用引用—目录—目录—自定义目录,勾选显示页码、 <u>页码右对齐</u>,选择<u>制表符前导符为...</u>,<u>格式为来自模板,显示级别</u>为 3,确定即可。 在需要插入插图或附表清单的位置,使用引用—题注—插入表目录,勾选显示 <u>页码</u>、<u>页码右对齐</u>,选择<u>制表符前导符</u>为<u>...</u>,<u>格式</u>为来自模板,<u>题注标签</u>为图或 表,勾选包括标签和编号,确定即可。

题注编号、交叉引用项、目录、索引、页码等文档元素的本质都是域。域是Word 文档中的特殊字段,以固定的域代码显示可变化的域值,在划选域值时会以深色底纹标识域。 F9 可以更新选定域, Shift + F9 对选定域在域代码和域值之间切换,域的右键菜单中也能找到上述功能; Ctrl + F11 用于锁定域、阻止域更新, Ctrl + Shift + F11 则用于解除锁定。注意,如果仅修改域值,域更新后域值会还原。

3.4.7 其他

学位论文指导小组、公开评阅人和答辩委员会名单:

标题和副标题之间需插入一无间隔样式空白行,以使段间距正确。

关于学位论文使用授权的说明:

对使用授权说明文字使用样式使用授权说明文字。

中文摘要、英文摘要:

对中文摘要中<u>关键词:</u>使用样式<u>不明显强调</u>;对英文摘要中<u>Keywords:</u>使用样式明显强调。

个人简历、在学期间完成的相关学术成果:

标题和副标题之间需插入一<u>无间隔</u>样式空白行,以使段间距正确。 在学期间完成的相关学术成果中,类型名称使用样式不明显强调。

第4章 结 论

4.1 实用价值

本文制作了研究生学位论文 Word 模板,完善了论文格式标准,提供了模板与 Word 使用指导,可供论文写作或二次修改。

4.2 现存问题

受软件功能与个人能力所限,模板无法满足使用者所有需求。

无法自动化解决的问题现包括:页面顶端文字的段前距错误省略;编号标题的编号无法自动调节文字间距;中文题注标签后接多余空格;无法完美实现公式自动编号与交叉引用;编号列表重新开始于 1 后缩进异常;无法设置目录条目编号和文字间距;无法单独为目录条目页码设置字体等。

此外,由于 Word 无法完全分离内容与格式,因此将论文与模板保持格式同步更新是受限的。

4.3 未来展望

未来将继续完善模板格式,丰富使用说明,降低操作难度。此外,将模板通过 Python 或 VBA 代码化,可以更严谨地控制模板格式;如果能够开发 Word 插件,必定会极大方便操作文档。

参考文献

- [1] 清华大学 TUNA 协会. ThuThesis[EB/OL]. (2022-10-05)[2022-10-05]. https://github.com/tuna/thuthesis.
- [2] 清华大学. 研究生学位论文写作指南[EB/OL]. (2023-01). https://yjsy.cic.tsinghua.edu.cn/docinfo/board/boarddetail.jsp?columnId=001050602&parentColumnId=0010506&itemSeq=5365.
- [3] 清华大学. 研究生论文格式常见问题[EB/OL]. (2021-05-10). https://lib.tsinghua.edu.cn/info/1073/3933.htm.

附录A 补充内容

A.1 Word 中的距离

Word 中存在多种距离单位,例如水平缩进距离的单位有磅、厘米、字符,垂直段落距离的单位有磅、厘米、行。距离数值与单位经常会在重新打开设置窗口后在不同的单位间相互转换,因长度单位不一而十分混乱。

磅、厘米表示的是绝对长度,有换算关系

$$1in = 72.27pt = 2.54cm.$$

Word 中常用字号、磅值与毫米值的对应关系如表 A-1 所示。

表 A-1 常用字号、磅值与毫米值的对应关系

字号	小初	一号	小一	二号	小二	三号	小三	四号	小四	五号	小五
磅值	36	26	24	22	18	16	15	14	12	10.5	9
毫米值	12.7	9.17	8.47	7.76	6.35	5.64	5.29	4.94	4.23	3.70	3.18

字符、行表示的是基于当前字号的相对长度。字符表示当前字号下一个中文字符的宽度。行表示的垂直距离则较为复杂。当在布局—页面设置——对话框加载按钮——页面设置窗口——文档网格中设置网格格式为只指定行网格、且段落在格式——段落——缩进和间距中勾选了如果定义了文档网格,则对齐到网格时,行的高度为文档网格指定的行间距;反之,若设置网格格式为无网格、或取消勾选如果定义了文档网格,则对齐到网格,行的高度为当前字号的1.36 倍 ^①。

在无网格或不对齐到网格的情况下,行间距在以磅为单位时会加在文字上方,在以行为单位时会加在文字下方,总之无法平均加在文字上下两侧。

① 在文档网格设置文档行网格间距时,间距默认值即为当前字号的1.36倍。

致 谢

致谢对象包括资助研究工作的基金、组织或个人,协助完成研究工作的组织或个人,在研究工作中提出重要建议或提供重要帮助的组织或个人以及给予转载和引用权的资料、图片、文献、研究思想和设想的所有者等。篇幅限一页。

声明

本人郑重声明: 所呈交的学位论文,是本人在导师指导下,独立进行研究工作所取得的成果。尽我所知,除文中已经注明引用的内容外,本学位论文的研究成果不包含任何他人享有著作权的内容。对本论文所涉及的研究工作做出贡献的其他个人和集体,均已在文中以明确方式标明。

签	名:	日	期:	
---	----	---	----	--

个人简历、在学期间完成的相关学术成果

个人简历

20XX 年 XX 月 XX 日出生于 XX 省 XX 市。

20XX 年 XX 月考入 XX 大学 XX 系 XX 专业,20XX 年 XX 月本科毕业并获得 XX 学士学位。

20XX 年 XX 月免试进入清华大学 XX 系攻读 XXXX 至今。

在学期间完成的相关学术成果

学术论文:

无。

专利:

无。

指导教师评语

将指导教师(小组)的评语内容誊录于此,指导教师(指导小组成员)无需签名。指导教师评语的内容与学位(毕业)审批材料一致。保持内容一致是论文作者的学术责任,因内容不一致产生的后果由论文作者承担。

答辩委员会决议书

将答辩委员会决议书内容誊录于此,答辩委员会主席、委员和秘书无需签名。 答辩委员会决议书内容与学位(毕业)审批材料一致。保持内容一致是论文作者 的学术责任,因内容不一致产生的后果由论文作者承担。