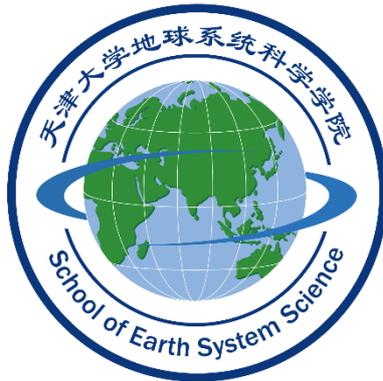


天津大学地科院

关于博士、硕士学位论文统一格式的规定



天津大学表层地球系统科学研究院

2021年05月07日

天津大学地科院关于博士、硕士学位论文统一格式的规定（试行版）说明

我院施行的该项规定是在《天津大学关于博士、硕士学位论文统一格式的规定（试行版）统一规定》的基础上修改成型的，依据我校博士、硕士学位论文统一的格式，有利于以学位论文为载体的科研成果的收集、存储、处理、加工、检索、利用、交流和传播。天津大学研究生院学位办参照 GB/T 7713.1—2006《学位论文编写规则》、GB 7713-87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》和 GB/T 7714—2005《文后参考文献著录规则》等标准，在征求学校研究生教育督导组专家和部分学院意见的基础上，制订了《天津大学关于博士、硕士学位论文统一格式的规定（试用版）》，对天津大学研究生论文的封面、扉页、摘要、目录、正文、参考文献等格式进行了规范。针对我院研究生培养的要求进行了部分修改，现正式发布，请我院的博士、硕士研究生依照本规定进行学位论文撰写，严格遵守科研诚信与学术规范，符合该规定要求的学位论文方可申请答辩。

如对《天津大学地科院关于博士、硕士学位论文统一格式的规定（试行版）》有意见或建议，请联系天津大学地科院院办公室。

天津大学地科院

2021年05月07日

联系人：王珊珊

联系电话：022-27405051

电子邮箱：tju_isess@tju.edu.cn

办公地址：天津大学地科院综合办公室

学位论文是学位授予单位研究生培养质量的重要标志，是研究生本人在学期间从事学术研究的成果体现，是对研究生综合能力的考核，也是研究生申请学位的主要依据。为保证我校研究生学位论文的质量，实现我校学位论文格式的规范化，参照 GB/T 7713.1—2006《学位论文编写规则》，GB 7713-87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》和 GB/T 7714—2005《文后参考文献著录规则》等标准，特依据《天津大学关于博士、硕士学位论文统一格式的规定》制定地科院学位论文的规范要求。

1. 论文的结构

学位论文一般由十一部分组成，依次为：

- (1) 封面；
- (2) 扉页；
- (3) 独创性声明、学位论文使用授权说明；
- (4) 中文摘要；
- (5) 英文摘要；
- (6) 目录（含图目录、表目录）；
- (7) 正文；
- (8) 参考文献；
- (9) 附录；
- (10) 发表论文和参加科研情况说明；
- (11) 致谢。

2. 论文各部分的形式与内容

2.1 封面

天津大学学位论文的封面由学校统一印制。封面包括论文题目、学科专业（专业学位类别或工程领域）、指导教师等信息。

论文题目应是整个论文总体内容的体现，要引人注目，力求简短，严格控制在25字以内，必要时可加副标题。论文题目应尽量避免使用符号、简称、缩写及商品名等。

学科专业、专业学位类别和工程领域以《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》（1997年颁布）和《学位授予和人才培养学科目录（2011年）》等国务院学位委员会发布的学科专业目录为准。

2.2 扉页

扉页的格式参见附录 A 和附录 B。扉页应标明中英文标题、学科专业（专业学位类别或工程领域）、研究生姓名和指导老师。扉页的信息应与封面对应信息完全一致。

2.3 独创性声明和论文使用授权说明

独创性声明和学位论文版权使用授权书的形式参见附录 C。其中“学位论文作者签名”和“导师签名”均不能为空，否则不提交校学位评定委员会讨论学位。

2.4 中文摘要

中文摘要含内容摘要和关键词两部分。内容摘要应将学位论文的内容要点简短明了、不加注释地表达出来，应具有独立性和自含性。摘要一般应说明研究目的、方法、结果和结论等，明确论文创新点。摘要的语言力求精炼，中文摘要一般字数为 300-600 字。如遇特殊需要，字数可以略多。

中文关键词紧随其后，另起一段。关键词的数量为 3-8 个。尽量使用《汉语主题词表》或各专业主题词表提供的规范词。

中文摘要原则上不能超过一页。

2.5 英文摘要

英文的内容摘要应与中文的内容摘要一致。

英文关键词紧随其后，另起一段。英文关键词内容应与中文关键词一致。

2.6 目录

目录应列至三级标题，包含正文及其后的各部分，并附有相应页码。

目录的文字应与相应标题文字完全一致。

目录页后面分别附上中文的和英文的图目录和表目录。

2.7 正文

硕士学位论文一般要求不少于 3 万字；博士学位论文一般不少于 5 万字。除外语类相关专业外，学位论文正文应采用中文简体字撰写。中文部分应按照国家有关规定使用中文标点符号。量和单位要优先使用国际标准和国家标准推荐的新名称，一般应使用国际单位制。正文的内容一般包括：国内外研究现状、理论分析、计算方法、实验装置和测试方法、实验结果分析与讨论、研究结果、结论及意义等。

正文中的图、表应具有“自名性”。

图要精选、简明，切忌与表及文字表述重复。图中的术语、符号、单位等应同文字表述一致。

表中参数应标明量和单位的符号。表的编排建议采用国际通行的三线表。

公式要标准、通用，公式的变量和参数，除了公认的外，一般要给出解释。

2.8 参考文献

参考文献一节只列出作者直接阅读过、且在正文中被引用过的文献资料。参考文献一律放在论文参考文献部分中，不应放在章节末尾或页面脚注中。

2.9 附录

内容一般包括正文内不便列出的冗长公式推导、辅助性数学工具、符号说明（含缩写）、计算程序及说明等。

2.10 发表论文和参加科研情况说明

指在学期间发表论文和参加科研情况。应简明列举作者撰写的论文和参加的科研项目、科研工作及在其中承担的任务或角色。

2.11 致谢

致谢的篇幅限一页，致谢内容可以包括但不限于：

- (1) 国家自然科学基金、资助研究工作的奖学金基金、合同单位、资助或支持的企业、组织或个人；
- (2) 协助完成研究工作和提供便利条件的组织或个人；
- (3) 在研究工作中提出建议和提供帮助的人；
- (4) 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；
- (5) 其他应感谢的组织或个人。

3. 论文印刷装订格式

学位论文应由电子版直接印刷，其内容和格式保持与提交的电子版严格一致。但电子版可不包括封面、手写签名。

3.1 封面

封面采用天津大学统一提供的格式封面。根据授予学位的种类，选用相应的学位论文封面。

3.2 纸张和页面

学位论文一律采用 ISO 216 标准规定的 A4 纸张（大小为 210×297mm）。页边距为：上：27.5mm；下 25.4mm；左：35.7mm；右：27.7mm。页眉距边界 15.0mm；页脚距边界 17.5mm。

学位论文要求双面打印，每一章从另页右页（奇数页）开始。

3.3 装订

建议采用胶装，裁剪后的纸张大小建议符合 ISO 216 标准规定的公差范围。

4. 论文内容排版格式

论文排版应使用计算机软件排版。排版工具建议使用 CTeX v2.9 以上版本或 Microsoft Word 2007 以上版本。

4.1 扉页

扉页由作者在研究生院提供的文本基础上自行填写相关内容，并保持原样式不变。

“中文论文题目”为宋体二号字加粗，“英文论文题目”为英文 Times New Roman 二号字加粗。

4.2 中英文摘要

中文摘要。“摘要”两字为宋体二号字加粗，居中显示，内容摘要采用正文样式。中文关键词与内容摘要间隔一行，无缩进左对齐书写。“关键词：”采用宋体四号字加粗，关键词内容采用正文样式，且换行不缩进。关键词之间用逗号分隔。

英文摘要。此部分皆为 Times New Roman 字体。“ABSTRACT”为二号字加粗，居中显示。英文内容摘要采用正文样式。英文关键词与内容摘要间隔一行，无缩进左对齐书写。“KEY WORDS:”为四号字加粗，英文关键词采用正文样式，且换行不缩进，关键词之间用逗号分隔，词义和中文关键词相同。“ABSTRACT”和“KEY WORDS”一律用大写字母，每个关键词的首字母要大写。

4.3 目录

“目录”两字采用不编号章标题样式。目录条目采用正文样式。各级标题采用逐级缩进形式，每级缩进 2 字符，页码前导符采用“...”。

4.4 正文

4.4.1 字体和段落

正文中文字体为宋体，英文字体为 Times New Roman，正文采用小四号字，段落行间距为固定值 20 磅，段落前后间距为 0，首行缩进 2 字符。

西文字体以 Times New Roman 为准，若 Times New Roman 中没有相应字符，则应使用较为清晰和通用的字体。数学公式和专门文字（如计算机程序代码）的字体可以根据需要选择。

4.4.2 多级标题

一般分为章标题（一级标题）、不编号章标题（一级标题）、二级标题、三级标题和四级标题。标题编号与标题内容之间键入 1 个空格。

4.4.2.1 章标题（一级标题）

章标题采用黑体小三号字。段前、段后间距在 30~36 磅之间（含）。章标题居中显示，编号为阿拉伯数字（形如“第 1 章”）。

4.4.2.2 不编号章标题（一级标题）

不编号章标题要求同章标题但无编号。

4.4.2.3 二级标题

二级标题采用黑体四号字。段前、段后间距在 18~24 磅之间（含）。二级标题应该无缩进左对齐。编号应包含一级标题，且用英文句号连接。

4.4.2.4 三级标题

三级标题采用黑体四号字。段前、段后间距在 12~15 磅之间（含）。三级标题应该无缩进左对齐。编号应包含一级标题和二级标题，且用英文句号连接。

4.4.2.5 四级标题

四级标题采用黑体小四号字。段前、段后间距在 9~12 磅之间（含）。四级标题应该无缩进左对齐。编号应包一级标题、二级标题和三级标题，且用英文句号连接。

4.4.3 图、表、公式

图、表等与其前后的正文之间要有一行的间距；文中的图、表、公式一律采用阿拉伯数字分章编号。若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号。子图采用英文字母编号。

图序及图题居中置于图的下方，表序及表题居中置于表的上方。以“图”或“表”开始，章节号和编号之间用“-”连接。

如某个表需要转页接排，在随后的各页上应重复表序，后跟表题（可省略）和“（续）”，置于表格上方。续表均应重复表头。

引用图或表应在图题或表题右上角标出文献来源。

图或表的附注应位于图或表的下方。

图、表内容为五号字，中文字体为宋体，英文字体为 Times New Roman。

公式编号只能用于行间公式。公式编号右对齐，且应加英文小括号，不加引导符。其余样式与正文相同。变量和参数，不能采用正文格式，必须正确使用数学格式或行内公式格式，包含行内公式的段落可以采用单倍行距。

4.4.4 脚注

注释应采用文中编号加脚注的模式。脚注应采用阿拉伯数字上标，字体为 Times New Roman，分章节连续标号。脚注字号为五号，其余样式与正文相同。

4.5 参考文献

4.5.1 参考文献格式

“参考文献”四字采用不编号章标题样式。内容条目固定行距 17 磅，段前间距 3 磅，段后间距为 0，其余样式与正文相同。

根据 GB/T 7714-2005 的要求书写参考文献，**建议正文中的参考文献引用采用著者-出版年制，其次为上标引用。要求全文必须统一。参考文献引用使用上标引用。**作者的著录方法如下：

- (1) 3 人以下全部著录，3 人以上可只著录前 3 人，后加“，等”，外文用“ ,et al. ” “ et al. ” 不必用斜体。
- (2) 责任者之间用“，”（中文）或“,”（英文）分隔。
- (3) 责任者姓名一律采用**姓前名后**的著录形式。

参考文献中的标点符号：中文文献采用中文、全角、英文标点输入法输入，标点后接排后续内容；英文文献采用英文、半角、英文标点输入法输入，标点后空一格编排后续内容。

4.5.2 主要参考文献著录表的格式

以下给出几种主要参考文献著录表的格式可供参考。

(1) 普通图书：

作者. 书名[文献类型标志]. 出版地：出版者，出版年：起止页码.

示例：

[1] 杜纲. 管理数学基础[M]. 天津：天津大学出版社，2003：15-20.

[2] 昂温 G, 昂温 P S. 外国出版史[M]. 陈生铮, 译. 北京：中国书籍出版社，1988：70-75.

(2) 连续出版物：

作者. 文题[文献类型标志]. 刊名：其他提名信息，年，卷(期号)：起-止页码. 获取和访问路径.

示例：

[3] 王传昌. 高分子化工的研究对象[J]. 天津大学学报：自然科学版，1997，53(3)：1-7.

(3) 论文集、会议录：

作者. 文题[文献类型标志]. 文集名，出版地：出版者，出版年：起-止页码.

示例：

[4] Dupont B. Bone marrow transplantation in severe combined immunodeficiency with an unrelated MLC compatible donor [C]. Proceedings of the Third Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology. Houston: International Society for Experimental Hematology, 1974: 44-46.

(4) 学位论文：

作者. 文题[文献类型标志]. 授予地：授予单位，授予年.

示例：

[5] 王健. 建筑物防火系统可靠性分析[D]. 天津：天津大学建筑工程学院，1997.

(5) 专利：

申请者. 专利名：专利国别，专利号[文献类型标志]. 授权日期[引用日期].

示例：

[6] 姚光起. 一种氧化锆材料的制备方法：中国，891056088[P]. 1980-07-03[2002-5-28].

(6) 电子文献:

作者. 题名[文献类型标志/载体类型标志]. 出版地: 出版者, 出版年(更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[7] 刘江. 假如陈景润被量化考核[N/OL]. 新华每日电讯, 2004-03-12(7) [2004-04-04]. <http://sear-ch.cnki.net/ccnd/mainframe.asp?encode=gb& display=Chinese>.

电子文献的载体类型及其标识:

[M/CD]——光盘图书(monograph on CD - ROM);

[DB/MT]——磁带数据库(database on magnetic tape);

[CP/DK]——磁盘软件(computer program on disk);

[J/OL]——网上期刊(serial online);

[DB/OL]——联机网上数据库(database online);

[EB/OL]——网上电子公告(electronic bulletin board online)。

以纸张为载体的传统文献在引做参考文献时不必注明其载体类型。

注: 参考文献的“出版地”均指文献出版公司所在地, 不是印刷地。

所有参考文献著录的格式规范严格参照国家标准 **GB/T 7714-2005**, 其他参考文献类型书写可参照标准 **GB 7713-87** 最后的格式示例。

4.5.3 文献类型标志

文献类型和电子文献载体标志代码分别见表 4-1 和表 4-2。

表 4-1 文献类型和标志代码

文献类型	标志代码
普通图书	M
论文集、会议录	C
汇编	G
报纸	N
期刊	J
学位论文	D
报告	R
标准	S
专利	P
数据库	DB
计算机程序	CP
电子公告	EB

表 4-2 电子文献载体和标志代码

载体类型	标志代码
磁带 (magnetic tape)	MT
磁盘 (disk)	DK

光盘 (CD-ROM)	CD
联机网络 (online)	OL

4.6 附录

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、参考文献等另行编序号，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号，如：图 A01、表 B-2、式(B-3)、文献[A5]等。附录标题应采用不编号章标题样式；正文应采用正文样式。

4.7 发表论文和参加科研情况说明及致谢

发表论文和参加科研情况说明及致谢的标题应采用不编号章标题样式；正文应采用正文样式。

4.8 页眉、页脚

页眉从正文开始到论文结尾，奇数页为相应的章标题或无编号章标题；偶数页为“天津大学博士学位论文”或“天津大学硕士学位论文”。页眉的字号为五号，居中。其余样式与正文相同。

页脚的字号为小五号，居中。从中文摘要开始，页脚从 I 开始顺序编页码，为大写罗马数字格式。正文第一页开始，用阿拉伯数字重新从 1 开始顺序编页码，至学位论文结尾。

附件 1 (提交存档论文时请删除此备注)

中文题目 (宋体二号加粗)

English Title (Times New Roman, 14-22 pt., Bold)

电子版学位论文扉页示例。请同学们根据实际情况进行调整，应控制在一页范围内，要求格式美观，提交存档论文时请删除此备注

一级学科: _____

研究方向: _____

作者姓名: _____

指导教师: _____

答辩日期	20 年 月 日		
答辩委员会	姓名	职称	工作单位
主席			
委员			

答辩委员会名单表格请根据实际答辩委员数增加行数，提交存档论文时请删除此备注

天津大学 XXXX 学院

二〇XX 年 XX 月

附件 2 (提交存档论文时请删除此备注)

中文题目 (宋体二号加粗)

English Title (Times New Roman, 14-22 pt., Bold)

电子版学位论文扉页示例。请同学们根据实际情况进行调整，应控制在一页范围内，要求格式美观，提交存档论文时请删除此备注

一级学科: _____

研究方向: _____

作者姓名: _____

指导教师: _____

答辩日期	20 年 月 日		
答辩委员会	姓名	职称	工作单位
主席			
委员			

答辩委员会名单表格请根据实际答辩委员数增加行数，提交存档论文时请删除此备注

天津大学 XXXX 学院

二〇XX 年 XX 月



實事求是

学



Tianjin University
天津大学

硕士学位论文

(学术型)



一级学科: _____

研究方向: _____

作者姓名: _____

导师姓名: _____



實事求是



天津大学
Tianjin University



博士学位论文

(学术型)

一级学科: _____

研究方向: _____

作者姓名: _____

导师姓名: _____