**独创性声明**

本人声明所呈交的学位论文是本人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。据我所知，除了文中特别加以标注和致谢的地方外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果，也不包含为获得电子科技大学或其它教育机构的学位或证书而使用过的材料。与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示谢意。

作者签名： 日期： 年 月 日

**论文使用授权**

本学位论文作者完全了解电子科技大学有关保留、使用学位论文的规定，同意学校有权保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和数字文档，允许论文被查阅。本人授权电子科技大学可以将学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索及下载，可以采用影印、扫描等复制手段保存、汇编学位论文。

（涉密的学位论文须按照国家及学校相关规定管理，在解密后适用于本授权。）

作者签名： 导师签名：

日期： 年 月 日

日期填实际签字日期。除提交盲审的论文外，此页所有签字及日期均应填写完整。

**除非学校统一调整，任何情况下，不得变动此页文字内容。**

摘　要

为进一步规范我校研究生学位论文撰写格式，提高研究生学位论文质量，参照国家标准《学位论文编写规则》（GB/T 7713.1-2006），结合我校实际，制定本规范。

本次修订相对于上一版（2016版）的主要变化如下。

1. 按照规范要求重新编写文档，预置主要格式样式，可作为论文模板使用。
2. 更新封面、扉页等固定页面模板，并增加填写说明。
3. 更新摘要、绪论、正文、结论撰写说明，以及全文语言、表述注意事项。
4. 参照最新国家标准，调整参考文献格式要求。
5. 明确部分格式要求细节，例如表格的三线表样式，图表附注的格式。
6. 调整部分格式要求细节，例如超过一行的图题、表题取消悬挂缩进对齐。
7. 附录增加学院、学术学位学科、专业学位类别的中、英文名称对照表。

此文档可在研究生院网站下载，网址：<https://gr.uestc.edu.cn>。如有变动，以研究生院网站最新公布的版本为准。

**关键词：**学位论文；撰写规范；论文模板；电子科技大学

**ABSTRACT**

In order to further standardize the format of dissertation/thesis writing and improve graduate dissertation/thesis quality, this specification is formulated with reference to the national standard "Rules for Dissertation Writing" (GB/T 7713.1-2006) and the reality of UESTC.

The main changes in this revision from the last version (Ver. 2016) are as follows.

1. Rewrite the document according to the requirements of the specifications, and preset main formatting styles, which makes it more suitable for use as a template.
2. Update fixed page templates such as cover page and title page, and add filling instructions.
3. Update the writing instructions of abstract, introduction, main chapters, and conclusions, as well as the notes on language and presentation.
4. Adjust reference format requirements with reference to latest national standards.
5. Clarify some details of format requirements, e.g., three-line style for tables, format for figure/table annotations.
6. Adjust some details of format requirements, e.g., cancel hanging indent for figure/table titles consisting of 2 or more lines of texts.
7. Add comparison tables of Chinese and English names of colleges, academic degree disciplines, and professional degree categories in Appendixes.

This document can be downloaded from the Graduate School website at <https://gr.uestc.edu.cn>. In case of any changes, the latest version published on the Graduate School website shall prevail.

**Keywords:** Dissertation/Thesis； Writing Specification；Thesis Templat；University of Electronic Science and Technology of China

目　录

[第一章 基本结构及主要内容 1](#_Toc93267716)

[1.1 基本结构 1](#_Toc93267717)

[1.2 前置部分 1](#_Toc93267718)

[1.2.1 封面 1](#_Toc93267719)

[1.2.2 扉页 2](#_Toc93267720)

[1.2.3 独创性声明和论文使用授权 2](#_Toc93267721)

[1.2.4 摘要 2](#_Toc93267722)

[1.2.5 目录 2](#_Toc93267723)

[1.2.6 图目录和表目录 2](#_Toc93267724)

[1.2.7 注释表 3](#_Toc93267725)

[1.3 主体部分 3](#_Toc93267726)

[1.3.1 绪论 3](#_Toc93267727)

[1.3.2 正文 3](#_Toc93267728)

[1.3.3 结论 3](#_Toc93267729)

[1.4 结尾部分 4](#_Toc93267730)

[1.4.1 致谢 4](#_Toc93267731)

[1.4.2 参考文献 4](#_Toc93267732)

[1.4.3 附录 4](#_Toc93267733)

[1.4.4 攻读学位期间取得的成果 4](#_Toc93267734)

[1.5 各部分标题英文翻译 4](#_Toc93267735)

[第二章 格式规范 5](#_Toc93267736)

[2.1 语言和表述 5](#_Toc93267737)

[2.2 标题和层次 5](#_Toc93267738)

[2.3 字体和段落 5](#_Toc93267739)

[2.4 图和表 7](#_Toc93267740)

[2.4.1 图 7](#_Toc93267741)

[2.4.2 表 8](#_Toc93267742)

[2.5 公式 8](#_Toc93267743)

[2.6 量和单位 9](#_Toc93267744)

[2.7 标点符号和数字 9](#_Toc93267745)

[2.8 定理环境和证明环境 9](#_Toc93267746)

[2.9 脚注 9](#_Toc93267747)

[2.10 参考文献 10](#_Toc93267748)

[2.10.1 文献引用标注 10](#_Toc93267749)

[2.10.2 文献书写格式 10](#_Toc93267750)

[2.11 取得的成果 12](#_Toc93267751)

[2.12 页眉和页码 12](#_Toc93267752)

[2.12.1 页眉 12](#_Toc93267753)

[2.12.2 页码 12](#_Toc93267754)

[第三章 印制要求 14](#_Toc93267755)

[3.1 封面制作 14](#_Toc93267756)

[3.2 论文装订 14](#_Toc93267757)

[3.3 页面设置 14](#_Toc93267758)

[3.4 单面及双面印刷 14](#_Toc93267759)

[3.5 信息填写 15](#_Toc93267760)

[第四章 总结与展望 16](#_Toc93267761)

[致 谢 17](#_Toc93267762)

[参考文献 18](#_Toc93267763)

[附录A 各学院中英文名称对照表 19](#_Toc93267764)

[附录B 常见一级学科中英文名称对照表 20](#_Toc93267765)

[附录C 常见专业学位类别中英文名称对照表 21](#_Toc93267766)

[攻读博士学位期间取得的成果 22](#_Toc93267767)

图目录

图目录中，可统一只保留主图题、省略各分图题，以便于阅读和排版。

本文档中的图目录、表目录、缩略词表、主要符号表，是为了方便同学们套用模板而预留。撰写论文时，应根据实际情况和学科、行业惯例取舍。例如，只有几个图、表的，一般不用制作图、表目录。

[图1-1 学位论文基本结构 1](#_Toc93267768)

[图2-1 图的排版示意图。(a)分图序号置于对应分图正下方；(b)分图题按序编写用分号隔开置于主图题之后并用句号与之隔开；(c)超过一行的图题两端对齐左右缩进4字符 8](#_Toc93267769)

表目录

[表1-1 学位论文各部分标题中、英文翻译对照表 4](#_Toc93267770)

[表2-1 中、英文字号对应关系 6](#_Toc93267771)

[表2-2 主要文字及段落格式要求 6](#_Toc93267772)

[表2-3 常见参考文献书写格式 10](#_Toc93267773)

[表2-4 文献类型和标识代码 11](#_Toc93267774)

[表2-5 电子文献载体类型和标识代码 11](#_Toc93267775)

[表2-6 学位论文页面设置 14](#_Toc93267776)

主要符号表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **符号** | **说明** | **页码** |
| 𝒫Ω(·) | 集合Ω上的投影算子 | 10 |
|  |  |  |

缩略词表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **英文缩写** | **英文全称** | **中文全称** |
| UESTC | University of Electronic Science and Technology of China | 电子科技大学 |
|  | 提示：为便于查阅，缩略词表按英文缩写字母顺序排序 |  |

# 基本结构及主要内容

## 基本结构

学位论文包括前置部分、主体部分和结尾部分共三大部分，各部分组成及顺序如图1-1所示。



图1-1 学位论文基本结构

## 前置部分

### 封面

内容、样式及填写说明见本文档开头部分。封面由学校文印中心统一制作，不同学位类别对应不同颜色的封面。其中，学术学位博士为墨绿色；专业学位博士为草绿色；学术学位硕士为浅蓝色；专业学位硕士为淡黄色。

论文题目：应以简明的词语反映论文最重要的特定内容，**避免使用不常用缩略词、字符、代号、公式等**，用词须考虑有助于选定关键词和编制题录、文摘等二次文献，可提供检索用的特定实用信息，力求简短，**一般25字以内**。

学科专业（学术学位）/专业学位类别（专业学位）：参照研究生管理信息系统登记的学科专业，以国务院学位委员会批准的学科目录为准。其中，学术学位研究生：按学科目录一级学科培养的，填一级学科；按学校自主设置二级学科培养的，填所属一级学科；按学科目录二级学科培养的，填二级学科。

指导教师：以研究生管理信息系统登记的责任导师为准，且**只能填写一名指导教师**。若还有其他导师联合指导，可在中、英文扉页相应位置处填写。

**涉密学位论文**，按学校相关规定，还须在封面右上角按“密级★保密期限”格式标注，例如“秘密★10年”。

### 扉页

内容、样式及填写说明见本文档开头部分。除责任导师外还有其他导师联合指导的，可在本页指导教师位置处填写相关信息。

### 独创性声明和论文使用授权

内容、样式及填写说明见本文档开头部分。除提交盲审的学位论文外，导师及研究生本人须在独创性声明和论文使用授权相应位置签字。

### 摘要

摘要是学位论文内容不加注释和评论的简短陈述。摘要应具有独立性和自含性，是一篇简短但意义完整的文章，内容应包括研究目的、研究方法、研究结果和最终结论等，重点是结果和结论，**切忌“第一章……第二章……”等论文提纲式陈述**。硕士论文中文摘要**一般不超过800字，最多不超过1页**；博士论文中文摘要**一般不超过1500字，最多不超过2页**。摘要中不宜使用图、表、公式等。

英文摘要另起一页书写，标题ABSTRACT全部大写，内容与中文摘要一致，翻译准确，博士论文译为“Dissertation”，硕士论文译为“Thesis”，**切忌“This paper”**。

关键词是用以表示全文主题内容信息的单词或术语。关键词3~5个，与摘要正文之间空一行顶格书写，用分号隔开。若关键词超过一行，换行后应悬挂缩进对齐。英文关键词应与中文关键词对应，每个单词首字母大写。

摘要和关键词样式见本文档摘要。

### 目录

目录是论文的提纲。**目录内容从“第一章”开始**至论文最后一页，包含论文主体部分部分和结尾部分，**不包含摘要、缩略词表等前置部分**[[1]](#footnote-2)。

目录样式见本文档目录。[[2]](#footnote-3)

### 图目录和表目录

如果论文中使用了大量的图片或表格，可分别列出索引清单置于目录之后。

图、表目录样式见本文档图、表目录。

### 注释表

如果论文中使用了大量的符号、标志、缩略词、计量单位、自定义名词和术语等，应编写成注释说明汇集表置于目录之后。

符号、缩略词等注释表样式见本文档主要符号表、缩略词表。

## 主体部分

### 绪论

绪论（第一章）应简要阐明论文的选题，选题背景及意义，国内外相关研究成果与进展述评，本论文所要解决的科学与技术问题、所运用的主要理论和方法、基本思路和论文结构等。绪论切忌与摘要雷同或成为摘要的注释。

### 正文

正文（中间各章）是论文的核心部分，根据学科专业特点和选题情况，可以有不同的写作方式，但应遵循本学科通行的学术规范，必须实事求是，客观真切，准确完备，合乎逻辑，层次分明，简练可读。引用他人研究成果时，应注明出处，不得将其与本人的工作混淆。

学位论文应**围绕一个主题**，针对某学科领域中的一个具体问题展开深入、系统的研究，并得出有价值的研究结论。论文**切忌将几项工作“拼凑”在一起**，各章之间应该前后关联，构成一个有机整体。论文各章末尾应有一节“本章小结”，对各章研究内容、方法与成果的简洁准确的总结与概括，也是学位论文最后结论的依据。

### 结论

结论（最后一章）是论文**总体的、最终的结论，而非各章小结的重复，**应准确、完整、明确、精练，**切忌“第一章……第二章……”等论文提纲式陈述。**结论应包括论文的核心观点，重点阐述论文的创造性工作和创新性成果，及其在本领域内的地位、作用和意义，说明论文研究工作的局限或有待进一步研究和探讨的问题，提出未来工作的设想或建议。

结论应严格区分研究生本人的成果与他人的科研工作，常识性的结果或重复他人的结果不应作为结论。在评价自己的研究工作及成果时，要实事求是，除非有足够的证据，否则应**避免“首次”、“领先”、“填补空白”等表述**。

## 结尾部分

### 致谢

对给予各类资助、指导和协助完成研究工作，以及提供各种对论文工作有利条件的单位及个人表示感谢，**一般不超过800字，最多不超过1页**。

### 参考文献

参考文献是文中引用的有具体文字来源的文献集合，按文中引用标注的顺序统一放在致谢之后，**具体格式要求见2.10节**。

### 附录

附录是作为论文主体的补充项目（非必须），主要包括正文内不便列出的冗长公式推导、某些重要的原始数据、计算程序及说明等。

### 攻读学位期间取得的成果

在攻读博士（硕士）学位期间取得的与论文内容相关的研究成果，例如：发表和已录用的学术论文、科研获奖、授权专利等，**具体格式要求见2.11节**。

## 各部分标题英文翻译

用英文撰写的学位论文，内容、格式要求与中文学位论文一致。各部分标题中、英文翻译对照如表1-1所示。

表1-1 学位论文各部分标题中、英文翻译对照表

|  |  |
| --- | --- |
| 中文 | 英文 |
| 摘要 | ABSTRACT |
| 目录 | Contents |
| 图目录 | Figures |
| 表目录 | Tables |
| 主要符号表 | Symbols |
| 缩略词表 | Acronyms |
| 参考文献 | References |
| 致谢 | Acknowledgements |
| 附录（附录A，附录B……） | Appendix (Appendix A, Appendix B…) |
| 攻读博士（硕士）学位期间取得的成果 | Research Results Obtained During the Study for Doctoral (Master’s) Degree |

# 格式规范

## 语言和表述

除来华留学研究生、外语学科专业研究生外，**学位论文用中文撰写**，采用国家正式公布实施的简化汉字[1]。经导师同意的，也可用英文撰写，但答辩后须**另提交与英文版学位论文内容一致的中文版学位论文进行重复率检查**，通过后方可提交院学位评定分委员会和校学位评定委员会审议，且**存档须使用中文版学位论文**。

论文采用的术语、符号、代号，须全文统一，并符合规范化的要求。对于论文中出现的非通用性的新名词、新术语、新概念，应作相应解释。对于反复出现的较长词组，在其**首次出现时使用中文全称，**并在括号内注明英文全称及缩写，例如“电子科技大学（University of Electronic Science and Technology of China, UESTC）”；在此之后，统一使用缩写词代替。

学位论文表述要严谨简明，重点突出，专业常识应简写或不写，做到立论正确、层次分明、数据可靠、文字凝练、说理透彻、推理严谨，避免使用文学性质的带感情色彩的非学术性词语。**学位论文作者具有唯一性，避免“我们”等用词。**

## 标题和层次

论文各章节标题要突出重点、简明扼要，**不要超过一行**，标题中不加标点符号。标题中尽量不采用英文缩写词，必须采用时应使用本行业的通用缩写词。

论文章节层次要清楚，**一般到三级层级（例如“1.1.1”）即可**，最多到四级层次。各章节层次均应有标题，标题由序号和名称组成，之间空1个半角字符。一级标题（章标题）居中书写，章序用中文数字；次级标题顶格书写，节序用阿拉伯数字，阐述内容另起一段书写。

## 字体和段落

**若无特殊说明，论文中的中文统一用宋体，数字和英文用统一用Times New Roman字体。从中文摘要开始，所有文字段落和标题行间距均取固定值20磅；所有段落按两端对齐、首行缩进2个全角字符方式书写内容。**

**中、英文混排时**，除小数点以及引用的分图序号、公式序号等外，宜使用全角标点符号（逗号、冒号、括号、引号等）；英文段落中，符号使用应遵循英文书写习惯，统一使用半角符号，并规范使用空格；**中文用黑体或加粗的地方，对应数字和英文宜使用加粗Times New Roman字体**。

中、英文字号对应关系如表2-1所示，主要文字及段落格式要求如表2-2所示。

表2-1 中、英文字号对应关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字号** | **英文磅数** | **中文字号** | **英文磅数** |
| 二号 | 22 | 四号 | 14 |
| 小二 | 18 | 小四 | 12 |
| 三号 | 16 | 五号 | 10.5 |
| 小三 | 15 | 小五 | 9 |

表2-2 主要文字及段落格式要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **内容** | **字体** | **字号** | **对齐方式** | **段前距** | **段后距** | **示例或备注** |
| 一级标题 | 黑体 | 小三 | 居中 | 24磅 | 18磅 | 第一章 绪论 |
| 二级标题 | 黑体 | 四号 | 顶格左对齐 | 18磅 | 6磅 | **3.2** 实验装置和方法 |
| 三级标题 | 黑体 | 四号 | 顶格左对齐 | 12磅 | 6磅 | **4.1.2** 测试结果 |
| 四级标题 | 黑体 | 小四 | 顶格左对齐 | 12磅 | 6磅 | **5.3.4.1** 协商系统 |
| 正文 | \* | 小四 | 两端对齐（首行缩进） | 0磅 | 0磅 | \*未注明字体的，统一按“中文宋体，英文、数字Times New Roman”原则 |
| 页眉 |  | 五号 | 居中 | 0磅 | 0磅 |  |
| 页码 |  | 小五 | 居中 | 0磅 | 0磅 |  |
| 脚注 |  | 小五 | 两端对齐 | 0磅 | 0磅 |  |
| 参考文献 |  | 五号 | 两端对齐（悬挂缩进） | 0磅 | 0磅 |  |
| 附录 |  | 五号 | \* | 0磅 | 0磅 | \*根据附录形式选择合适的排版方式。 |
| 图片 |  | 五号\* | 居中 | 6磅 | 0磅 | \*图中文字显示大小跟图题文字一致。 |
| 图题 |  | 五号 | 居中\* | 6磅 | 12磅 | \*超过一行的图题并非居中，详见2.4.1 |
| 表格 |  | 五号 | 居中 | 0磅 | 6磅 | 一般采用三线表样式 |
| 表题 |  | 五号 | 居中\* | 12磅 | 6磅 | \*超过一行的表题并非居中，详见2.4.2 |
| 图表附注 |  | 五号 | 顶格 | 6磅 | 6磅 |  |
| 公式 |  | 小四 | 居中 | 6磅 | 6磅 |  |
| 公式编号 |  | 小四 | 右对齐\* | 6磅 | 6磅 | \*公式编号前不加引导线，详见2.5 |

其他要求：

（1）各级标题不得置于页面的最后一行，即须与下段同页；

（2）两个标题之间无正文时，第二个标题的段前距设置为0磅；

（3）图、表、公式统一采用单倍行距；公式非独立成行书写时，应尽量将其高度降低为一行；（4）只有一、两行文字的，不得单独作为一页内容；

（5）除各章最后一页外，中间页面不得出现较大空白；

（6）必要时，可在规定的格式要求基础上适当微调，以利于排版，但显示效果不得与规定的格式要求存在明显差距。

## 图和表

图、表居中放置，采用阿拉伯数字分章连续编号，例如“图2-5”“表3-2”。在图、表**紧邻的前文中，须有相应提示，**例如“如图2-5所示”“见表3-2”等[[3]](#footnote-4)。

引用文献中的图、表时，除在正文文字中标注参考文献序号以外，还须在**图题、表题的右上角标注参考文献序号**。

### 图

图应有自明性，即只看图、图题和图例，不阅读正文，就可理解图意。选图应力求精练，作图须符合相关标准或行业惯例；图片清晰、易于分辨，能满足复印、微缩需要；图片编排应整齐、美观。

**每个图应有简短确切的图题**，**五号字**，居中置于图的正下方。图题超过一行时，两端对齐，左右缩进4字符。若有分图，**分图题置于主图题之后**；分图序号用 (a)、(b)、(c)等表示，**五号字**，居中置于对应分图正下方，也可置于对应分图左上角等位置，但应全文统一。

**图所在行用单倍行距**，段前距6磅；图题的段前距6磅，段后距12磅。若有附注，用五号字顶格写在图题下方，首段段前距、末段段后距设为6磅。图的排版示意图如图2-1所示。

**图中文字显示大小应与图题文字大小一致**。若非直接引用的图，除缩略词、单位外，图中坐标轴、说明性文字等应**统一使用中文**。

**图和图题须编排在同页，图题不得跨页**。当分图较多，无法全部编排在同一页时，可将部分分图转到下页，但**分图和对应分图序号须在同页**，图题只编排在最后一个分图之后。

   

 (a) (b) (c)

图2-1 图的排版示意图。(a)分图序号置于对应分图正下方；(b)分图题按序编写用分号隔开置于主图题之后并用句号与之隔开；(c)超过一行的图题两端对齐左右缩进4字符

若有附注，用五号字顶格写在图题下方，首段段前距、末段段后距设为6磅，附注段落之间不加段前、段后间距。对于超过一行的图题，必要时可适当调整左右缩进，避免末行只有1、2个字符的情况。

### 表

表应有自明性。每个表应有简短确切的表题，如有英文标题，可居于中文表题正下方，**五号字**，居中置于表的正上方。表题超过一行时，两端对齐，左右缩进4字符（类似图2-1标题）。

表题的段前距12磅，段后距6磅；表格之后首段正文的段前距6磅。若有附注，用五号字顶格写在表下方，首段段前距、末段段后距设为6磅。

表格采用**三线表样式**，上下边线线宽1.5磅，表内线条线宽0.75磅，必要时可加辅助线。**表内文字五号字、单倍行距、上下居中**，行高0.6 cm左右为宜。

表中数据应准确填写，不得使用“同上”、“同左”等表述。表中“空白”代表未测或无此项，“…”代表未发现，“0”代表结果确为零。

**表格一般不跨页编排**，仅当一页内编排不下时才可转页，以续表形式接排，续表应重复表头和关于单位的陈述，并在表题结尾以“（续）”注明，例如：表3-2 加入激素后的实验结果比较（续）。

## 公式

公式须正确使用数学格式，另起一行居中书写，采用阿拉伯数字分章连续编号；公式编号**标注于公式所在行最右端，不加引导线**。在公式**紧邻的前文中，须有相应提示，**例如“见式(5-1)”等。公式及公式编号均使用**小四号字**。

**公式所在行采用单倍行距**，段前、段后距均为6磅。公式中主要横线应与等号取平，较长的公式尽量在等号处换行，如难实现，也可在其他符号处（＋、－、×、÷等）换行，运算符号书写于换行式之前。连续的多个公式在等号处排列整齐。公式书写格式如式(2-1)所示。[[4]](#footnote-5)

 $f\left(x\right)=a\_{0}+\sum\_{n=1}^{\infty }\left(a\_{n}\cos(\frac{nπx}{L})+b\_{n}\sin(\frac{nπx}{L})\right)$

 (2-1)

公式下面的“式中”两字左起顶格编排，后接式中符号解释；解释顺序为先左后右，先上后下；解释与解释之间用分号隔开。

## 量和单位

执行国家标准《国际单位制及其应用》（GB 3100-1993）、《有关量、单位和符号的一般原则》（GB/T 3101-1993）、《量和单位》（GB/T 3102-1993）相关规定。

**量的符号采用斜体书写，计量单位用正体书写**；量与单位间用斜线隔开，例如：*I*/A，*ρ*/kg·m-3，*F*/N，*υ*/m·s-1等。

计量单位可以采用国际通用符号，也可以用中文名称，但**全文应统一**；除以人名命名的计量单位第一个字母大写外，**其他一律用小写字母**。

不定数字之后可用中文计量单位符号，如“几千克”；非中文数值和计量单位之间应**空1个半角字符**，例如“1 m”。

## 标点符号和数字

执行国家标准《标点符号用法》（GB/T15834-2011）和《出版物上数字用法》（GB/T 15835-2011）相关规定。除习惯用中文数字表示的以外，一般数字统一用阿拉伯数字。

## 定理环境和证明环境

“定理 X.X”、“引理 X.X”和“证明”等字的字体为黑体。定理或引理证明完毕后用证毕符号黑色方块“■”表示，置于证明内容最后一行的末尾。

## 脚注

脚注是对论文中某一特定内容所做的进一步解释或补充说明，相关内容切忌直接在文中注释。脚注格式要求见本页脚注。[[5]](#footnote-6)

## 参考文献

参考文献应具有权威性和时效性，列示须实事求是，**引用过的文献必须著录，未引用的文献不得虚列**。文献标注及书写格式执行国家标准《信息与文献 参考文献著录规则》（GB/T 7714-2015）相关规定。

### 文献引用标注

采用顺序编码制，按正文中引用文献出现的先后顺序连续编码，将序号置于“[ ]”中，以上标方式标注在引用位置。要求：

（1）引用单篇文献，序号置于“[ ]”中，如“张三等[6]认为”；

（2）同一处引用多篇文献，序号在“[ ]”内全部列出用半角逗号隔开，如遇连续序号，起讫序号间用“-”连接，如“形成了多种数学模型[1, 5, 14-17]”；

（3）作为句子有效成分的引用标志不用上标，如“由文献[8, 10-13]可知”；

（4）重复引用同一文献，始终标注第一次引用的序号；

（5）除引用的图表标题外，不得将引用文献引用标注置于各级章节标题处。

### 文献书写格式

参考文献使用**五号字**。常见参考文献书写格式如表2-3所示。

表2-3 常见参考文献书写格式

| 文献类型 | 书写格式 |
| --- | --- |
| 期刊论文 | [序号] 作者. 文题[J]. 期刊名, 年, 卷(期): 起-止页码. |
| 会议论文 | [序号] 作者. 文题[C]. 会议名, 会议地, 会议年: 起-止页码. |
| 专著 | [序号] 作者. 书名[M]. 译者. 版本. 出版地: 出版者, 出版年: 起-止页码. |
| 学位论文 | [序号] 作者. 文题[D]. 授位单位所在地: 授位单位, 授位年: 起-止页码. |
| 报纸文章 | [序号] 作者. 文题[N]. 报纸名, 出版日期 (版面数). |
| 报告 | [序号] 作者. 文题[R]. 出版地: 出版者, 出版年. |
| 授权专利 | [序号] 发明人. 专利名: 专利号[P]. 授权日期. |
| 标准 | [序号] 发布单位. 标准名: 标准号[S]. 出版地: 出版者, 出版年: 起-止页码. |
| 电子文献 | [序号] 作者. 文题[文献类型标识/文献载体标识]. 出版地: 出版者, 出版年: 起-止页码 (更新或修改日期) [引用日期]. 获取或访问路径. 数字对象唯一标识符. |

说明：

（1）参考文献**不跨页编排**，即一条文献所在段中不分页；

（2）参考文献**悬挂缩进、两端对齐**，所有**文献编号左侧对齐**，文献编号和文献内容之间统一空1-3个半角字符，所有**文献内容左侧对齐**；

（3）作者**姓在前、名在后**，**英文姓全拼、首字母大写，英文名大写缩写且不加点**，例如“Harrington R F”（Roger F. Harrington），“Li M”（Li Moumou）；

（4）作者姓名之间用逗号隔开，**最多写到第3位作者**，余者用“, 等”或“, et al”代替；

（5）除特殊名词外，**英文****文献标题（论文题目、书名）仅第一个单词的首字母大写**，其余全部小写；**英文文献出处（期刊名、会议名等）一般每个单词的首字母大写**，只有长度为1~4字母的虚词全部小写，例如“About”“with”；

（6）标识符号（“.”“,”“:”等）统一**用半角符号，其后空1个半角字符**，以中文文献为主的，也可用全角符号，且无需加空格；

（7）日期统一用8位数字“YYYY-MM-DD”格式，年、月、日用短横线隔开；

（8）若文献本身不具备个别著录要素，则不著录该要素及对应的标识符号，例如，没有期号的期刊论文，其格式书写为“[序号] 作者. 文题[J]. 期刊名, 年, 卷: 起-止页码.”；

（9）初版的专著不著录版本，电子文献数字对象唯一识别符仅在获取或访问路径中不含数字对象唯一识别符时著录。

常见文献类型及标识代码见表2-4，电子文献载体类型及标识代码见表2-5。**参考文献实例见第18页。**

表2-4 文献类型和标识代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文献类型** | **标识代码** | **文献类型** | **标识代码** |
| 期刊 | J | 专利 | P |
| 会议录 | C | 标准 | S |
| 普通图书 | M | 资料汇编 | G |
| 学位论文 | D | 数据库 | DB |
| 报纸文章 | N | 计算机程序 | CP |
| 报告 | R | 电子公告 | EB |

表2-5 电子文献载体类型和标识代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **载体类型** | **标识代码** | **文献类型** | **标识代码** |
| 互联网 | OL | 磁带 | MT |
| 光盘 | CD | 磁盘 | DK |

## 取得的成果

只列出在攻读博士（硕士）学位期间取得的**与学位论文内容密切相关、能反映学位论文研究工作**的研究成果，例如发表和已录用的学术论文、专著、授权专利、科研获奖等。书写格式如下：

（1）学术论文、专著、授权专利等，书写格式与参考文献基本一致；

（2）科研获奖按“[序] 获奖人. 项目名称. 获奖名称及等级, 发奖机构, 获奖日期.”格式书写；

（3）未列举的其他类型成果，可参照上述格式要求书写；

（4）**本人姓名加粗，列出所有作者**，若作者超过5人，也可按“本人姓名(本人排名次序/总人数)”格式代表所有作者。

**个人成果实例见22页。**

## 页眉和页码

论文除中文摘要之前的前置部分（封面，中、英文扉页，独创性声明及论文使用授权页）不编排页眉和页码外，其余页面均须编排页眉和页码。

### 页眉

页眉位于页面顶端居中书写，**五号字**；页眉线为单横线，线宽0.75磅。

中文摘要及之后的前置部分，页眉为各部分内容的标题，例如：“摘要”“ABSTRACT”“目录”“图目录”“表目录”“主要符号表”“缩略词表”。

从第一章第1页开始，至论文最后一页，**奇数页页眉用本章标题**，例如：“第一章 绪论”“攻读博士学位期间取得的成果”；用中文撰写的学位论文，**偶数页页眉用“电子科技大学博士（硕士）学位论文”**；用英文撰写的学位论文，偶数页页眉用“Doctoral Dissertation (Master Thesis) of University of Electronic Science and Technology of China”。[[6]](#footnote-7)

### 页码

页码位于页面底端居中书写，**小五号字**。

中文摘要及之后的**前置部分**（中、英文摘要，目录，图目录，表目录，主要符号表、缩略词表等注释表），**用罗马数字从“Ⅰ”开始连续编排页码**。

从第一章第1页开始，至论文最后一页，用阿拉伯数字从“1”开始连续编排页码。

# 印制要求

**涉密学位论文的印刷、制作、传递、存档等，须符合国家、学校相关保密要求。**

## 封面制作

学位论文封面由学校文印中心统一制作。

## 论文装订

学位论文一律左侧装订。

## 页面设置

学位论文页面设置如表2-6所示。

 表2-6 学位论文页面设置

 (mm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **纸张规格** | **页边距** | **页眉边距** | **页脚边距** |
| **左、右** | **上、下** |
| A4 (210×297) | 30 | 30 | 20 | 20 |

## 单面及双面印刷

**中文摘要之前**的前置部分（封面，中、英文扉页，独创性声明及论文使用授权页）采用**单面印刷**。

**中文摘要及之后**的前置部分（中、英文摘要，目录，图目录，表目录，主要符号表、缩略词表等注释表）**采用双面印刷；若其中某部分页数为奇数，则该部分最后一页单面印刷**。例如：若“摘要”只有1页，则其页码是“Ⅰ”，第“Ⅰ”页纸的背面为空白（无页眉或页码）；“ABSTRACT”用新的一张纸印刷，页码从“Ⅱ”开始。[[7]](#footnote-8)

**从第一章第1页开始，至论文最后一页，所有页面均双面印刷**。例如：若第一章的最后一页为第17页，则第二章的第一页在第17页的背面印刷，页码为“18”（页眉是“电子科技大学博士学位论文”）。

## 信息填写

**除提交盲审的学位论文外**，提交的学位论文须按要求将封面、扉页等页面的相关信息**填写完整**。

纸质版学位论文，导师及研究生本人须在独创性声明和论文使用授权相应位置签字；电子版学位论文，独创性声明及论文使用授权页须为导师和研究生本人签字的扫描页。

# 总结与展望

本次修订进一步完善了我校研究生学位论文撰写规范，在此基础上优化了Microsoft Office Word文档模板，直观展示了学位论文格式，并预置了主要文字样式，以利于同学们写作。本文档已尽最大可能确保所呈现内容的格式符合规范要求，但限于编者水平、软件环境、兼容性等客观因素，不能保证在本文档基础上撰写的学位论文绝对合规，**应以本文档所陈述的格式规范要求为判断依据**。

发布学位论文撰写规范的主要目的是统一学位论文的最终呈现形式，**对于要求格式的具体实现方式不作要求**。同学们亦可根据自身情况，使用其他文字编辑软件，例如LaTeX、WPS等，遵照本规范所作要求，结合本文档示例，撰写学位论文，确保论文格式规范。

学位论文撰写涉及很多细节问题，同学们在写作过程中可能会遇到各种“操作”方面的困扰，尤其是在涉及公式、参考文献、交叉引用等时。限于篇幅，在此不作深入探讨。**鼓励同学们多尝试、多摸索**，若条件允许，可借助专业软件，例如公式编辑软件AxMath、MathType，文献管理软件NoteExpress、EndNote、Mendley，针对性解决相关问题。

如对本规范要求或本文档编排方式有任何意见或建议，请联系研究生院学位管理办公室。望老师、同学们不吝珠玉，批评指正！

# 致 谢

感谢老师、同学们的关心、支持和帮助！

# 参考文献

1. 教育部国家语言文字工作委员会. 通用规范汉字表[M]. 北京: 语文出版社, 2018.
2. 全国信息与文献标准化技术委员会. 学位论文编写规: GB/T 7713.1-2006[S]. 北京: 中国标准出版社, 2007: 17-20.
3. 全国信息与文献标准化技术委员会. 信息与文献 参考文献著录规: GB/T 7714-2015[S]. 北京: 中国标准出版社, 2015: 1-18.
4. 王晓琰, 殷建芳, 王晓峰, 等. 关于连续出版会议论文著录格式的探讨[J]. 学报编辑论丛, 2019: 162-165.
5. 王浩刚, 聂在平. 三维矢量散射积分方程中奇异性分析[J]. 电子学报, 1999, 27(12): 68-71.
6. Hu J, Zhao R, Tian M, et al. Domain decomposition method based on integral equation for solution of scattering from very thin, conducting cavity[J]. IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 2014, 62(10): 5344-5348.
7. Bergamasco F, Albarelli A, Cosmo L, et al. Adopting an unconstrained ray model in light-field cameras for 3D shape reconstruction[C]. IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, Boston, USA, 2015: 3003-3012.
8. 竺可桢. 物理学[M]. 北京: 科学出版社, 1973: 56-60.
9. 罗杰斯. 西方文明史：问题与源头[M]. 潘惠霞, 魏婧, 杨艳, 等译. 2版. 大连: 东北财经大学出版社, 2011: 15-16.
10. Harrington R F. Field computation by moment methods[M]. 3rd ed. New York: Wiley-IEEE Press, 1993: 76-112.
11. Deverell W, Igler D. A companion to California history[M/OL]. New York: John Wiley & Sons, 2013: 21-22 (2013-11-15) [2014-06-24]. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781444305036.ch2/summary.
12. 陈念永. 毫米波细胞生物效应及抗肿瘤研究[D]. 成都: 电子科技大学, 2001: 50-60.
13. 顾春. 牢牢把握稳中求进的总基调[N]. 人民日报, 2012-03-31 (3).
14. 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.
15. 肖珍新. 一种新型排渣阀调节降温装置: ZL201120085830.0[P]. 2012-04-25.
16. Clerc M. Discrete particle swarm optimization: a fuzzy combinatorial box[EB/OL]. 2010-07-16, http://clere.maurice.free.fr/pso/Fuzzy\_Discrere\_PSO/Fuzzy\_DPSO.htm.

# 附录A 各学院中英文名称对照表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **中文名称** | **英文名称** |
| 01 | 信息与通信工程学院 | School of Information and Communication Engineering |
| 02 | 电子科学与工程学院 | School of Electronic Science and Engineering |
| 03 | 材料与能源学院 | School of Materials and Energy |
| 04 | 机械与电气工程学院 | School of Mechanical and Electrical Engineering |
| 05 | 光电科学与工程学院 | School of Optoelectronic Science and Engineering |
| 06 | 自动化工程学院 | School of Automation Engineering |
| 07 | 资源与环境学院 | School of Resources and Environment |
| 08 | 计算机科学与工程学院（网络空间安全学院） | School of Computer Science and Engineering(School of Cyber Security) |
| 09 | 信息与软件工程学院 | School of Information and Software Engineering |
| 10 | 航空航天学院 | School of Aeronautics and Astronautics |
| 11 | 数学科学学院 | School of Mathematical Sciences |
| 12 | 物理学院 | School of Physics |
| 13 | 医学院 | School of Medicine |
| 14 | 生命科学与技术学院 | School of Life Science and Technology |
| 15 | 经济与管理学院 | School of Economics and Management |
| 16 | 公共管理学院 | School of Public Administration  |
| 17 | 外国语学院 | School of Foreign Languages |
| 18 | 马克思主义学院 | School of Marxism |
| 21 | 基础与前沿研究院 | Institute of Fundamental and Frontier Sciences |
| 22 | 通信抗干扰全国重点实验室 | National Key Laboratory of Wireless Communications |
| 23 | 电子科学技术研究院 | Research Institute of Electronic Science and Technology |
| 28 | 电子科技大学（深圳）高等研究院 | Shenzhen Institute for Advanced Study, UESTC |
| 31 | 集成电路科学与工程学院（示范性微电子学院） | School of Integrated Circuit Science and Engineering（Exemplary School of Microelectronics） |

# 附录B 常见一级学科中英文名称对照表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **中文名称** | **英文名称** |
| 0202 | 应用经济学 | Applied Economics |
| 0305 | 马克思主义理论 | Marxist Theory |
| 0402 | 心理学 | Psychology |
| 0502 | 外国语言文学 | Foreign Languages and Literatures |
| 0503 | 新闻传播学 | Journalism and Communication |
| 0701 | 数学 | Mathematics |
| 0702 | 物理学 | Physics |
| 0710 | 生物学 | Biology |
| 0711 | 系统科学 | Systems Science |
| 0714 | 统计学 | Statistics |
| 0802 | 机械工程 | Mechanical Engineering |
| 0803 | 光学工程 | Optical Engineering |
| 0804 | 仪器科学与技术 | Instrument Science and Technology |
| 0805 | 材料科学与工程 | Materials Science and Engineering |
| 0808 | 电气工程 | Electrical Engineering |
| 0809 | 电子科学与技术 | Electronic Science and Technology |
| 0810 | 信息与通信工程 | Information and Communication Engineering |
| 0811 | 控制科学与工程 | Control Science and Engineering |
| 0812 | 计算机科学与技术 | Computer Science and Technology |
| 0816 | 测绘科学与技术 | Surveying and Mapping |
| 0817 | 化学工程与技术 | Chemical Engineering and Technology |
| 0825 | 航空宇航科学与技术 | Aeronautical and Astronautical Science and Technology |
| 0831 | 生物医学工程 | Biomedical Engineering |
| 0835 | 软件工程 | Software Engineering |
| 0839 | 网络空间安全 | Cyberspace Security |
| 1002 | 临床医学 | Clinical Medicine |
| 1003 | 口腔医学 | Stomatology |
| 1201 | 管理科学与工程 | Management Science and Engineering |
| 1202 | 工商管理学 | Business Administration |
| 1204 | 公共管理学 | Public Management |
| 1401 | 集成电路科学与工程 | Integrated Circuit Science and Engineering |

# 附录C 常见专业学位类别中英文名称对照表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **中文名称** | **英文名称** |
| 0251 | 金融 | Finance |
| 0551 | 翻译 | Translation and Interpreting |
| 0552 | 新闻与传播 | Journalism and Communication |
| 0852 | 工程\* | Engineering |
| 0854 | 电子信息 | Electronic Information |
| 0855 | 机械 | Mechanics |
| 0856 | 材料与化工 | Materials and Chemical Industry |
| 0861 | 交通运输 | Transportation |
| 1051 | 临床医学 | Clinical Medicine |
| 1054 | 护理 | Nursing Specialist |
| 1055 | 药学 | Pharmacy |
| 1251 | 工商管理 | Business Administration |
| 1252 | 公共管理 | Public Administration |

\* 该专业学位类别已调整，待该类别在读研究生毕业授位之后，该类别将不再保留。

# 攻读博士学位期间取得的成果

1. **Zhang M**, Li M. New memory method of impedance elements for marching-on-in-time solution of time-domain integral equation[J]. Electromagnetics, 2010, 30(5): 448-462.
2. Zhao M, **Zhang M**, Zhao M, Jiang M, Wei M, Nie M. Domain decomposition method based on integral equation for solution of scattering from very thin, conducting cavity[J]. IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 2014, 62(10): 5344-5348.
3. **张某**, 李某某. 时间步进算法中阻抗矩阵的高效存储新方法[J]. 电波科学学报. 2010, 25(4): 624-631.
4. **张某**, 李某某, 王某. 时域磁场积分方程时间步进算法后时稳定性研究[J]. 电子科技大学学报（已录用）.
5. **Zhang M**. Parameters discussion in two-level plane wave time-domain algorithm[C]. IEEE International Workshop on Electromagnetics. Chengdu, 2012: 38-39.
6. 李某某, 王某, 刘某, **张某**. XXX检测方法与装置. 国家技术发明奖二等奖, 中华人民共和国国务院, 2018-12-12.
7. **张某**(3/10). XXX关键技术与装备. 军队科学技术进步奖三等奖, 中央军委军事技术委员会, 2020-12-25.
1. 为此，需要将“摘要”等前置部分标题的大纲级别设置为“正文文本”或其他目录不显示的级别，否则目录更新时会自动添加相应标题。 [↑](#footnote-ref-2)
2. 除各章章标题中的数字和字母外，目录中所有内容均不加粗。由于软件限制，本文档目录更新后，可能需要手动对其中的数字章节序号（例如“1.1”“1.1.1”等）取消加粗。 [↑](#footnote-ref-3)
3. 为便于图、表的交叉引用，本文档所采取的方式为，按章使用不同的题注标签。例如：第一章的图题注标签用“图1-”，第二章的图题注标签用“图2-”。插入题注时，题注标签和题注序号之间会自动加1空格，例如“图2- 11”，可通过全文查找替换的方式将其删除。除从他处复制来的文档，交叉引用时若未列出相应题注标签，可在尝试新插入题注时新建相应标签，然后重新交叉引用即可。 [↑](#footnote-ref-4)
4. 公式及公式编号的位置一般用制表位控制。建议使用AxMath、MathType等可自动插入公式编号的公式编辑器。本文档示例公式中，公式编号由题注生成，为了正确交叉引用公式编号，在公式编号之前插入了样式分隔符，快捷键为CTRL+ALT+ENTER。本文档示例公式使用的题注标签为“(2-”，题注格式为“(2-X)”。 [↑](#footnote-ref-5)
5. 脚注序号按页编排，每页的脚注序号均从“①”开始，采用非“上标”样式，与脚注内容之间空1个半角字符。脚注用小五号字，单倍行距，两端对齐，悬挂缩进1.5字符。 [↑](#footnote-ref-6)
6. 为实现不同章（包括致谢、参考文献等独立部分）使用不同页眉，各章之间应使用“分节符（下一页）”而非“分页符”分页。为实现奇偶数页眉不同，在页眉和页脚设置中，应启用“奇偶页不同”选项（全局有效，摘要、目录等也需要按奇偶数页分别设置页眉）。然后，在分节符前后两节的后一节的页眉和页脚设置中，应按需取消“链接到前一节”选项，例如：第一章第1页的页码格式与其前一页不同，则第一章第1页的页脚应取消“链接到前一节”；第三章奇数页页眉内容与第二章奇数页页眉不同，则第三章奇数页的页眉应取消“链接到前一节”；第三章偶数页页眉内容与第二章偶数页页眉相同，则第三章偶数页的页眉应保持“链接到前一节”。 [↑](#footnote-ref-7)
7. 除用于打印的版本外，电子版论文中一律不得出现空白页。论文打印建议使用PDF格式，为方便一次性双面打印，打印时可在PDF文件相应位置（例如只有1页的摘要之后）插入1页空白页。应注意，这些额外添加的空白页均不得编排页眉和页码；论文中出现的页码应前后连续，不得中断。 [↑](#footnote-ref-8)