

学位论文重点注意事项

(2022 年 3 月)

一、内容要求

学位论文是研究生科研工作成果的集中体现，是研究生培养工作的重要环节，是申请博士、硕士学位的主要依据，也是社会重要的文献资料。

博士学位论文表明作者在本门学科上掌握了坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，在科学和专门技术上做出了创造性的成果，并具有独立从事创新科学研究工作或独立承担专门技术开发工作的能力。

硕士学位论文表明作者在本门学科上掌握了坚实的基础理论和系统的专门知识，对所研究课题有新的见解，并具有从事科学研究工作或承担专门技术开发工作的能力。

选题上，应带有问题意识，具备一定的高度，并与研究方向吻合，切忌单纯堆积材料。文献综述切忌简单罗列，应有广度和深度的分析。研究方法和实验设计上，应提供足够的样本数据和实证调查分析，完整地叙述实验细节，在与其他方法做比较时应确保公平原则。

二、论文各部分的说明与书写要求

2.1 总体要求

学位论文除英文摘要和少量专业术语外，**必须以中文书写**。

学位论文在内容上须是一个整体，围绕一个研究主题，不能把若干没有内在联系的研究问题拼凑在一起；在写作上也是一个有机整体，不能把发表的若干论文简单翻译，每篇论文一章堆砌在一起。

学位论文首选推荐以 Latex 为书写工具。

2.2 中文摘要

中文摘要是论文内容的简要陈述，是一篇具有独立性和完整性的短文，**一般以第三人称语气写成（即用“本文”而不是“我们”）**，不加评论和补充的解释。摘要具有自含性，即不阅读论文的全文，就能获得必要的信息。摘要的内容应包括与论文等同的主要信息，供读者确定有无必要阅读全文，也可供二次文献采用。摘要一般应说明研究工作的目的、研究方法、研究成果和结论，要突出本论文的创造性成果。

中文摘要力求语言精炼准确，一般字数为 500-800 字，篇幅以一页为宜。如需要，字数可以略多。

用外文撰写学位论文时，须有详细中文摘要。

摘要中不可出现图、表、方程式、非公知公用的符号和术语。

关键词在摘要内容后另起一行标明，一般 3~5 个，之间用分号分开。关键词是为了便于做文献索引和检索工作而从论文中选取出来用以表示全文主题内容信息的单词或术语，应体现论文特色，具有语义性，在论文中有明确出处。应尽量采用《汉语主题词表》或各专业主题词表提供的规范词。

2.3 英文摘要 (Abstract)

英文摘要 (Abstract) 内容要与中文摘要相对应。一般不少于 300 个英文实词，篇幅以一页为宜。如需要，字数可以略多。**提到“本文”时，应用“the thesis”或“the dissertation”而不是“the paper”。**

2.4 目录

学位论文应有目录(目次) (Table of Contents) 页，排在序言(或前言)之后，另起页。目录是论文各章节标题的顺序列表，附有相应的起始页码。

2.5 正文

正文是学位论文的主体和核心部分，它是将学习、研究和调查过程中筛选、观察和测试所获得的材料，经过加工整理和分析研究，由材料而形成论点。论据、论点应力求准确、完备、清晰、通顺，实事求是，客观真切，简短精炼，合乎逻辑。

2.5.1 引言或绪言

绪论或引言是学位论文主体部分的开端，主要说明研究工作的缘起、沿革、目的、涉及范围、国内外研究现状、相关领域的前人研究成果和知识空白、理论分析的依据、研究设想、研究方法和实际设计的概述，以及文中拟解决的问题、理论意义和实用价值等，应言简意赅，不要与摘要雷同或成为摘要的解释。其中，文献综述应具备一定的广度和深度，避免简单罗列。

2.5.2 具体章节

本部分是论文作者的研究内容，是论文的核心。各章之间互相关联，符合逻辑顺序。

2.5.3 引文标注

论文中引用的文献的标注方法遵照 GB/T 7714-2005《文后参考文献著录规则》，可采用顺序编码制，也可采用著者-出版年制，但全文必须统一。

2.5.4 结论

结论是学位论文最终和总体的结论，是整篇论文的归宿，应明确、精炼、完整、准确。要着重阐述作者研究的创造性成果、新见解、新发现和新发展，及其在本研究领域中的地位、作用、价值和意义，还可进一步提出需要讨论的问题和建议。

2.6 附录

有些材料编入文章主体会有损于编排的条理性和逻辑性，或有碍于文章结构的紧凑和突出主题思想等，可将这些材料作为附录编排于全文的末尾。

附录放在正文之后另起页。附录的序号用 A, B, C, …系列，如附录 A, 附录 B, …。每个附录应有标题。

2.7 参考文献

本着以严谨求实的科学态度撰写论文，凡学位论文中有引用他人成果之处，均应详细列出有关文献的名称、作者、年份、出版单位、页码等。具体格式按科技应用文写作的标准要求。

参考文献表中列出的一般应限于作者直接阅读过被引用的、发表在正式出版物上的文献。私人通信和未公开发表的资料，一般不宜列入参考文献，可紧跟在引用的内容之后注释或标注在当页的下方。

参考文献表应置于正文和附录后，并另起页。也可根据需要，在每页“脚注”中列出或在每章正文部分之后加入本章参考文献。

每个参考文献都必须在正文中引用过，应尽量避免 arXiv 预印本，而要尽量提供正式出版的信息。作者名字书写格式、论文名称大小写格式、期刊或会议名称大小写格式要统一，同一期刊、同一会议名称要一致。论文题目中的人名首字母（如“Laplacian”）和专有名

词缩写（如“CNN”），应当大写。

三、务必消除中英文低级写作差错！

低级写作差错包括但不限于：错别字、明显影响阅读的多字或少字、图表编号错误、参考文献标注错误、标点符号使用错误（特别是顿号。中文句子里须使用全角标点符号，数学公式里可用英文标点符号。）等等。低级写作差错过多的论文将不予送审！

四、关于图、表、数学公式的特殊要求

4.1 图和表

每个图、表都必须在正文中引用，而且要尽量靠近第一次引用它的正文位置。

图要清晰，对于实验产生的数据曲线图，尽可能以矢量格式插入正文，比如如果图是用 Matlab 生成的，可用“`print -dpsc xxx.eps`”来得到矢量图。

因图表位置可能不可控，正文中引用某图表时，要用“如图 XX”、“如表 XX”而不是“如下图”、“如下表”。

4.2 数学公式

数学符号要直观，容易让读者联想到它所代表的对象。

数学函数要正体而不是斜体，比如是“sin”而不是“*sin*”。

注意左右括号、范数符号等的高度要不低于它们所包围的数学公式的高度（Latex 环境下要用“`\left`”和“`\right`”）。内积符号不要使用小于号“<”和大于号“>”（Latex 环境下应当使用“`\langle`”和“`\rangle`”）。范数要使用双竖线“`\|`”（Latex 环境下要用“`\|`”）而不是两条竖线“`||`”。

中文句子中的数学符号，“*m*”、“*n*”等以及减号“—”，得是数学模式。

长数学公式，要避免突出页宽，要在等号、不等号、加减乘除号处适当换行、对齐。

“Euclidean Space”的正确中文翻译是“欧氏空间”而不是“欧式空间”。

五、其他

要消除多余的空行，调整不正常的间距。

其他详细的格式要求，可参见：

1. 《北京大学研究生学位论文写作指南》

2. 《北京大学研究生学位论文的基本要求与书写格式》
3. 《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》