

分类号: O241.82

单位代码: 10636

密 级: 公开

学 号: 20210801068

四川师范大学

硕士学位论文



中文论文题目: 四川师范大学硕士学位论文
撰写打印要求及格式范本

英文论文题目: Sichuan Normal University master's degree thesis
writing printing requirements and format template

论文作者: 图灵的猫

指导教师: 冉茂华

专业名称: 偏微分方程与数学物理

研究方向: 偏微分方程数值解

所在学院: 数学科学学院

论文提交日期: 2023 年 xx 月 xx 日

论文答辩日期: 2023 年 xx 月 xx 日

四川师范大学学位论文独创性声明

本人声明：所呈交学位论文 四川师范大学硕士学位论文撰写打印要求及格式范本，是本人在导师 冉茂华 指导下，独立进行研究工作所取得的成果。除文中已经注明引用的内容外，本论文不含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品或成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。本声明的法律结果由本人承担。

本人承诺：已提交的学位论文电子版与论文纸本的内容一致。如因不符而引起的学术声誉上的损失由本人自负。

学位论文作者: 签字日期: 年 月 日

四川师范大学学位论文版权使用授权书

本人同意所撰写学位论文的使用授权遵照学校的管理规定:

学校作为申请学位的条件之一，学位论文著作权所有者须授权所在大学拥有学位论文的部分使用权，即：1) 已获学位的研究生必须按学校规定提交印刷版和电子版学位论文，可以将学位论文的全部或部分内容编入有关数据库供检索；2) 为教学、科研和学术交流目的，学校可以将公开的学位论文或解密后的学位论文作为资料在图书馆、资料室等场所或在有关网络上供阅读、浏览。

本人授权万方数据电子出版社将本学位论文收录到《中国学位论文全文数据库》，并通过网络向社会公众提供信息服务。同意按相关规定享受相关权益。

(保密的学位论文在解密后适用本授权书)

学位论文作者签名:

导师签名:

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

四川师范大学硕士学位论文撰写打印要求及格式范本

偏微分方程与数学物理专业

研究生：图灵的猫 指导教师：冉茂华 副教授

摘要 学位论文是研究生培养质量和学术水平的集中体现。为了统一学位论文的撰写和编辑格式，保证学位论文的质量，便利信息系统的收集加工、检索利用和交流传播，根据《学位论文编写规则》(GB/T 7713.1—2006)，制定四川师范大学博士、硕士学位论文撰写打印要求及格式范本。

关键词： 四川师范大学 硕士研究生学位论文 L^AT_EX 格式范本

Sichuan Normal University master's degree thesis writing printing requirements and format template

Partial Differential Equations and Mathematical Physics Major

Master: Turing's Cat Supervisor: Ran Maohua

Abstract A dissertation is a concentrated expression of the quality and academic level of postgraduate training. In order to unify the writing and editing format of dissertations, ensure the quality of dissertations, and facilitate the collection, processing, retrieval, utilization, and communication of information systems, according to the "Rules for Writing Dissertations" (GB/T 7713.1—2006), the Sichuan Normal University Ph.D., Printing requirements and format templates for master's degree thesis writing.

Keywords: Sichuan Normal University Master's Degree Thesis \LaTeX format template

插图和附表清单

目录

摘要.....	I
ABSTRACT.....	III
插图和附表清单.....	V
1 引言（绪论）.....	1
2 学位论文基本要求.....	3
3 学位论文基本结构及编写格式.....	5
3.1 封面.....	5
3.2 论文独创性及使用授权声明.....	5
3.3 摘要.....	5
3.4 目次页.....	5
3.5 引言（绪论）.....	5
3.6 正文.....	6
3.6.1 图、表、公式.....	6
3.6.2 引文标注.....	6
3.6.3 注释.....	6
3.7 结论.....	6
3.8 参考文献.....	7
3.9 附录.....	7
3.10 致谢（后记）.....	7
3.11 在校期间的科研成果.....	8
4 学位论文排版及打印要求.....	9
4.1 论文开本及版芯.....	9
4.2 章节标号.....	9
4.3 正文字体.....	9
4.4 论文摘要.....	9

4.5 注释和参考文献.....	9
4.6 页眉、页脚、页码.....	9
4.7 英文、罗马字符.....	10
5 结论	11
参考文献.....	13
附录 A 附件列表	15
致谢.....	17
在校期间的科研成果.....	19

1 引言（绪论）

学位论文是研究生培养质量和学术水平的集中体现。为了统一学位论文的撰写和编辑格式，保证学位论文的质量，便利信息系统的收集加工、检索利用和交流传播，根据《学位论文编写规则》(GB/T 7713.1—2006)，制定四川师范大学博士、硕士学位论文撰写打印要求及格式范本。

当前模版基于作者 Yummy 在 2014 年 4 月 8 日更新的“川师研究生毕业论文简单模版”，参考 2015 年 1 月 22 日发布在四川师范大学研究生院官网的“四川师范大学博士、硕士学位论文撰写打印要求及格式范本”。

2022 年 12 月 15 日更新列表：

- (1) 文档目录重新架构，方便修改且大幅提高编译效率.
- (2) 将封面信息页封装为独立文件，封面修改路径：./setup/info.tex
- (3) 添加停止维护的宏包'ccmap'、'slashbox' 至本地目录./setup/ccmap.sty、./setup/slashbox.sty.
- (4) 将“四川师范大学博士、硕士学位论文撰写打印要求及格式范本”文档作为 L^AT_EX 模版内容.
- (5) 根据格式范本要求，将行距系数 1.38 修改为指定全文行距为 20 磅.
- (6) 根据格式范本调整中英摘要页中'专业'与'专业名称'的相对位置.
- (7) 根据格式范本调整'插图和附表清单'章节在目录中编号格式及位置.
- (8) L^AT_EX 中将参考文献的默认引用改为上标的方式.
- (9) 增加使用 bibdatabase 文件并通过 bibtex 生成 bibitems 的参考文献引用方式.
- (10) 增强页眉自动编号的鲁棒性.
- (11) 配置交叉引用点击自动跳转.
- (12) 限制浮动的位置在当前位置，参数配置：[H].
- (13) 进一步完善命令注释，并添加说明文档，增强可读性和可操作性.

(14) 优化‘证明’的环境变量定义，在证明末尾自动添加加空心/实心框.

证明. 优化‘证明’的环境变量定义，在证明末尾自动添加加空心/实心框. □

(15) 添加‘在校期间的科研成果’章节模版.

重要提示：

- (1) 当前版本基于 MacOS 制作并测试通过.
- (2) 请使用 UTF-8 编码，XeLaTeX 方式编译.
- (3) 请仔细阅读用户文档.
- (4) 修改、使用、发布本文档类请务必遵循 L^AT_EX Project Public License 和知识共享 4.0.
- (5) 本模版由四川师范大学 2021 级硕士研究生‘图灵的猫’维护，如有疑问请联系作者邮箱：turingscat@126.com，Qid: TuringsCat.

免责声明：此模版制作初衷是为四川师范大学偏微分方程与数学物理团队提供更高效率的硕士研究生学位论文模版。对于提供的所有内容，不完全保证所有内容的完整性、准确性和及时性，本模版仅供学习、交流和分享用途，只供参考。此模版一经使用，即表示您已经接受上述声明！需自行承担一切风险与责任。以上声明内容最终解释权在法律允许内归作者所有。

2 学位论文基本要求

学位论文是作者从事科学研究或综合运用科学理论、研究方法和技术手段实际问题取得创造性的成果或有了新的见解，并以此为内容撰写而成、作为提出申请相应学位时所提交的表明其学术水平的研究论文。

博士学位论文应能表明作者确已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，并具有独立从事科学研究工作的能力，在科学研究或专门技术工作方面做出了创造性的成果。

硕士学位论文应能表明作者确已在本门学科上掌握了坚实的基础理论和系统的专门知识，并对所研究课题有新的见解，有从事科学研究工作或独立担负专门技术工作的能力。

学位论文内容应立论正确，推理严谨，文字简练，层次分明，说理透彻，数据真实可靠。

学位论文应使用中文撰写（外语专业除外），来华留学生论文撰写用语用字按国家相关规定执行。各学科学位论文字数由各学院分学位委员会讨论决定。

学位论文中使用的术语、符号、代号必须全文统一并符合规范化要求。计量单位一律采用国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》。

3 学位论文基本结构及编写格式

学位论文主要由封面、独创性声明、中英文摘要、目录、引言、正文、结论、参考文献、附录、致谢等部分组成，并按此前后顺序排列。

3.1 封面

封面包括分类号、密级、单位代码、作者学号、校名、学校徽标、学位论文中文题目、英文题目、作者姓名、导师姓名、学科和专业名称、论文提交时间等内容。不同层次、不同类型的学位论文分别采用不同的封面。（详见附件 1：学位论文封面格式）。

打印：专业学位硕士学位论文封面格式（浅黄色 A4 皮纹纸装订）

3.2 论文独创性及使用授权声明

（见附件 2：四川师范大学研究生学位论文独创性及使用授权声明）。

3.3 摘要

包括中文摘要和英文摘要两部份。摘要是论文内容的总结概括，应简要说明论文的研究目的、基本研究内容、研究方法、创新性成果及其理论与实际意义，突出论文的创新之处。不宜使用公式、图表，不标注引用文献。硕士论文摘要在 1000 汉字以内，博士论文摘要在 2000 汉字以内。英文摘要应与中文摘要内容相对应。摘要最后另起一行，列出 4—8 个关键词。关键词应体现论文特色，具有语义性，在论文中有明确的出处。（见附件 3：论文摘要格式）。

3.4 目次页

目次页包括论文的篇、章、条、款、项、附录等的序号、名称和页码，一般只列到二级标题。目次页应单独编排页码（见附件 4：目次页格式）。

3.5 引言（绪论）

应包括论文的研究目的，流程和方法等。论文研究领域的历史回顾，文献回溯，理论分析等内容，应独立成章，用足够的文字叙述。

3.6 正文

正文是论文的核心部分。由于涉及不同的学科，在选题、研究方法、结果表达方式等有很大的差异，不能作统一的规定。但是，论文应层次分明、数据可靠、图表规范、文字简炼、说明透彻、推理严谨、立论正确，避免使用文学性质的带感情色彩的非学术性词语。论文中如出现非通用性的新名词、新术语、新概念，应作相应解释。（附件 5：学位论文正文编排格式）。

3.6.1 图、表、公式

论文中的图、表、附注、公式、算式等，一律用阿拉伯数字分章依序连续编码。其标注形式应便于互相区别，如：图 1.1(第 1 章第一个图)、图 2.2(第二章第二个图)；表 3.2(第三章第二个表) 等。

3.6.2 引文标注

论文中引用的文献的标注方法遵照《文后参考文献著录规则》(GB/T 7714 - 2005)，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。

德国学者 N. 克罗斯研究了瑞士巴塞尔市附近侏罗山中老第三纪断裂对第三系褶皱波的控制^[1]；之后，他又描述了西里西亚第 3 条大型的近南北向构造带，并提出地槽是在不均一的块体的基底上发展的思想^[2]。（顺序编码制）

结构分析的子结构法最早是为了解决飞机结构这类大型和复杂结构的有限元分析问题而发展起来的 (Przemienicki, 1968) (著者-出版年制)

3.6.3 注释

当论文中的字、词或短语，需要进一步加以说明，而又没有具体的文献来源时，用注释。注释一般在社会科学中用得较多。应控制论文中的注释数量，不宜过多。注释采用文中编号加“脚注”的方式，置于当页的页脚。如：

这是包含公民隐私权的最重要的国际人权法渊源。我国是该宣言的主要起草国之一，也是最早批准该宣言的国家。^①

3.7 结论

论文的结论是最终的、总体的结论，不是正文中各段的小结的简单重复。结论应包括论文的核心观点，交代研究工作的局限，提出未来工作的意见或建议。结论应该准确、完整、明确、精练。如果不能导出一定的结论，也可以没有结论而进行必要的讨论。

^①中国为人权委员会的创始国。中国代表张彭春 (P.C.zhang) 出任第一届人权委员会主席，领导并参加了《世界人权宣言》的起草。

3.8 参考文献

参考文献表是文中引用的有具体文字来源的文献集合,其著录项目和著录格式遵照《文后参考文献著录规则》(GB/T 7714 - 2005)的规定执行。

测试中文期刊^[2] 测试外文期刊^[3-5] 测试图书^[1]

参考文献表应置于正文后,并另起页。(附件 6:参考文献表格式)

所有被引用文献均要列入参考文献表中。正文中未被引用但被阅读或具有补充信息的文献可集中列入附录中,其标题为“书目”。参考文献表可以按顺序编码制组织,也可以按著者-出版年制组织。参考文献表按顺序编码制组织时,各篇文献要按正文部分标注的序号依次列出。参考文献表采用著者-出版年制组织时,各篇文献首先按文种集中,可分为中文、日文、西文、俄文、其它五种部分,然后按著者子顺和出版年排列。中文文献可以按汉语拼音子顺排列,也可按笔画笔顺排列。各种主要参考文献按如下格式编排:

学术期刊: 序号 作者 文题 刊名 年 卷号(期号) 起止页码

专(译)著: 序号 作者(译者) 书名. 出版地: 出版者, 出版年, 起止页码

学位论文: 序号 作者 文题 [XX 学位论文] 授予单位所在地 授予单位 授予年份 起止页码

专利: 序号 申请者 专利名 国名 专利文献种类 专利号 出版日期

技术标准: 序号 发布单位 技术标准代号 技术标准名称 出版地: 出版者, 出版日期

电子文献: 序号 作者 出版年 题名 出版地 出版者 [引用日期] 获取和访问路径

3.9 附录

附录作为论文主体部分的补充,并不是必须的。下列内容可以作为附录编于论文后:为了整篇论文材料的完整,但编入正文又有损于编排的条理性和逻辑性,这一材料包括比正文更为详尽的信息、研究方法和技术更深入的叙述,对了解正文内容有用的补充信息等。

由于篇幅过大或取材于复制品而不便于编入正文的材料

不便于编入正文的罕见珍贵资料

对一般读者并非必要阅读,但对本专业同行有参考价值的资料

某些重要的原始数据、数学推导、结构图、统计表、计算机打印输出件等。

3.10 致谢(后记)

致谢对象限于对完成研究课题、学位论文有较大帮助的单位和个人。

3.11 在校期间的科研成果

指在校期间以四川师范大学为作者单位公开发表的论文、出版的著作、获得的奖项；经正式鉴定的科研成果；SCI/EI 收录、检索情况等。其编写格式与参考文献相同。

4 学位论文排版及打印要求

4.1 论文开本及版芯

论文开本大小：210mm×297mm（A4 标准纸），双面打印，封面封底用浅黄色皮纹纸装订。

版芯要求：左边距：25mm，右边距：25mm，上边距：30mm，下边距：25mm，装订线：10 mm，页眉边距：23mm，页脚边距：18mm。

4.2 章节标号

论文章节按序分层。层次以少为宜，根据实际需要选择。各层次标题一律用阿拉伯数字连续标号；不同层次的数字之间用小圆点“.”相隔，末位数字后面不加点号，如“1”，“1.1”，“1.1.1”等；章、节编号全部靠左边顶格排，编号与标题之间空 1 个字的间隙。章的标题占 2 行。正文另起行，前空 2 个字起排，回行时顶格排。一级标题用三号黑体，二级标题用四号黑体，三级标题用小四号黑体，四级标题用小四号楷体；标题与标题不空行，标题与上段正文之间空一行，各章之间需另面。

4.3 正文字体

正文采用小四号宋体，行间距为 20 磅；图、表标题采用五号黑体；表格中文字、图例说明采用小五号宋体；表注采用六号宋体。

4.4 论文摘要

摘要题目用小二号宋体，“专业”、“研究生”和“指导教师”用小四号黑体，研究生姓名和指导教师姓名用小四号楷体，正文用小四号宋体，“关键词”三个字用小四号黑体。（标题上空二行，标题与专业之间空一行，专业与姓名之间空一行，姓名与正文之间空二行。

4.5 注释和参考文献

注释使用小五号宋体，参考文献用五号宋体；

4.6 页眉、页脚、页码

页眉、页脚文字均采用小五号宋体。页眉从摘要页开始到论文最后一页均需设置。左侧页眉居中为“四川师范大学博（硕）士学位论文”，右侧页眉居中为各章章名（一级标题名称）；页眉下横线可为单横线也可用上粗下细文武线。学位论文的页码，前置部

分用罗马数字单独编连续码，正文和后置部分用阿拉伯数字编连续码。双面复印时页码分别按左右侧排列。

4.7 英文、罗马字符

一般采用 Time New Roman 正体，按规定应采用斜体的采用斜体。

5 结论

学位论文是研究生培养质量和学术水平的集中体现。为了统一学位论文的撰写和编辑格式，保证学位论文的质量，便利信息系统的收集加工、检索利用和交流传播，根据《学位论文编写规则》(GB/T 7713.1—2006)，制定四川师范大学博士、硕士学位论文撰写打印要求及格式范本。

参考文献

- [1] 刘冰, 郭海霞. MATLAB 神经网络超级学习手册 [M]. 人民邮电出版社:, 2014: 478.
- [2] 周飞燕, 金林鹏, 董军. 卷积神经网络研究综述 [J]. 计算机学报, 2017, 40(06): 1229-1251.
- [3] Pan K, Zeng J, He D, et al. A fourth-order difference scheme for the fractional nonlinear Schrödinger equation with wave operator[J]. Applicable Analysis, 2022, 101(8): 2886-2902.
- [4] Hu D, Cai W, Gu X M, et al. Efficient energy preserving Galerkin–Legendre spectral methods for fractional nonlinear Schrödinger equation with wave operator[J]. Applied Numerical Mathematics, 2022, 172: 608-628.
- [5] Cheng X, Qin H, Zhang J. Convergence of an energy-conserving scheme for nonlinear space fractional Schrödinger equations with wave operator[J]. Journal of Computational and Applied Mathematics, 2022, 400: 113762.

附录 A 附件列表

附件：

附件 1.1：博士学位论文封面格式

附件 1.2：学术型硕士学位论文封面格式

附件 1.3：专业学位硕士论文封面格式

附件 2：论文独创性及使用授权声明

附件 3：论文摘要格式

附件 4：目次页格式

附件 5：学位论文正文编排格式

附件 6：参考文献表格式

附件 7：《文后参考文献著录规则》（GB/T 7714 - 2005）

致谢

本研究及学位论文是在我的导师 x x x 教授的亲切关怀和悉心指导下完成的。他严肃的科学态度, 严谨的治学精神, 精益求精的工作作风, 深深地感染和激励着我。从课题的选择到项目的最终完成, xxx 老师都始终给予我细心的指导和不懈的支持。两年多来, xxx 教授不仅在学业上给我以精心指导, 同时还在思想、生活上给我以无微不至的关怀, 在此谨向 xxx 老师致以诚挚的谢意和崇高的敬意。

在此, 我还要感谢在一起愉快的度过研究生生活的各位同门, 正是由于你们的帮助和支持, 我才能克服一个一个的困难和疑惑, 直至本文的顺利完成。特别感谢我的 xxx 同学, 她对本课题做了不少工作, 给予我不少的帮助。

在论文即将完成之际, 我的心情无法平静, 从开始进入课题到论文的顺利完成, 有多少可敬的师长、同学、朋友给了我无言的帮助, 在这里请接受我诚挚的谢意! 最后我还要感谢培养我长大含辛茹苦的父母, 谢谢你们!

在校期间的科研成果

- [1] 图灵的猫. 一篇在校期间发表的论文 [J]. arXiv preprint arXiv:xxxxxxx, 2022.