

分类号：TV143

密 级：公开

单位代码：10749

宁 夏 大 学

硕士学位论文

(学术学位)

宁夏大学研究生学位论文 L^AT_EX 模板 使用示例文档 v2.0.0

姓 名：_____ 某某某

学 号：_____ 12022000000

指导教师：_____ 某某某 教授

合作导师：_____ 某某某 教授

学 院：_____ 土木与水利工程学院

专 业：_____ 水利工程

研究方向：_____ 水力学及河流动力学

申请学位：_____ 工学硕士

2025 年 6 月

**A Dissertation Submitted to Ningxia University
for the Degree of Master**

**An Introduction to L^AT_EX Thesis Template
of Ningxia University v2.0.0**

Author : Zhang San

Supervisor : Prof. Li Si

School of Civil and Hydraulic Engineering

Ningxia University

Yinchuan, P.R. China

June 2025

摘 要

学位论文是研究生从事科研工作的成果的主要表现，集中表明了作者在研究工作中获得的新的发明、理论或见解，是研究生申请硕士或博士学位的重要依据，也是科研领域中的重要文献资料和社会的宝贵财富。

为了提高研究生学位论文的质量，做到学位论文在内容和格式上的规范化与统一化，特制作本模板。

关键词：学位论文，论文格式，规范化，模板

Abstract

As a primary means of demonstrating research findings for postgraduate students, dissertation is a systematic and standardized record of the new inventions, theories or insights obtained by the author in the research work. It can not only function as an important reference when students pursue further studies, but also contribute to scientific research and social development.

This template is therefore made to improve the quality of postgraduates' dissertations and to further standardize it both in content and in format.

Key words: dissertation, dissertation format, standardization, template

目 录

摘 要	I
Abstract	II
第 1 章 绪论	1
1.1 引言	1
1.1.1 三级标题	1
1.2 本文研究主要内容	1
1.3 本文研究意义	1
1.4 本章小结	1
第 2 章 格式要求	2
2.1 论文正文	2
2.2 字数要求	2
2.2.1 硕士论文要求	2
2.2.2 博士论文要求	2
2.3 其他要求	2
2.3.1 页面设置	2
2.3.2 字体	3
2.4 本章小结	3
第 3 章 图表、公式格式	4
3.1 图表格式	4
3.2 公式格式	5
3.3 插图示例	5
3.4 表格示例	5
3.5 算法示例	7
3.6 本章小结	7
第 4 章 结论与展望	8
4.1 主要结论	8
4.2 研究展望	8

4.3 创新之处	8
参考文献	9
附录 A 补充内容	10
致 谢	12
攻读学位期间发表的相关学术成果	13

第 1 章 绪论

1.1 引言

学位论文……^[1]

1.1.1 三级标题

……

1.2 本文研究主要内容

本文……

1.3 本文研究意义

本文……

1.4 本章小结

本文……

第2章 格式要求

2.1 论文正文

论文正文是主体，一般由标题、文字叙述、图、表格和公式等部分构成 [1]。一般可包括理论分析、计算方法、实验装置和测试方法，经过整理加工的实验结果分析和讨论，与理论计算结果的比较以及本研究方法与已有研究方法的比较等，因学科性质不同可有所变化。

论文内容一般应由十个主要部分组成，依次为：1. 封面，2. 中文摘要，3. 英文摘要，4. 目录，5. 符号说明，6. 论文正文，7. 参考文献，8. 附录，9. 致谢，10. 攻读学位期间发表的相关学术成果。

以上各部分独立为一部分，每部分应从新的一页开始。

2.2 字数要求

2.2.1 硕士论文要求

学术型论文不少于 30000 字；专业型论文不少于 30000 字。也可根据各学科自定。

2.2.2 博士论文要求

不少于 80000 字。也可根据各学科自定。

2.3 其他要求

2.3.1 页面设置

页边距：上 3cm，下 3cm，左 3cm，右 2.5cm，装订线靠左 0.5cm 位置。

页眉：2.5cm。页脚：2.5cm。

页眉从摘要页开始到论文最后一页均需设置。页眉内容：左对齐为“宁夏大学博士学位论文”或“宁夏大学硕士学位论文”，右对齐为各章章名。页眉打印字号为 5 号宋体，页眉之下有一条下划线。

页码从摘要开始，前置部分（摘要，Abstract，目录等）用大写罗马数字（I，II，III，……）连续编排。正文部分从引言（或绪论）的首页开始，作为第 1 页，并从右页起页，按阿拉伯数字（1，2，3，……）从 1 开始连续编排直到文末。页码必须统一标注在每页页脚中部，采用 Times New Roman，小五号居中书写。页码数字两侧不

要加“—”等修饰线。力求不出空白页，如有仍应以右页作为单页页码。

2.3.2 字体

英文与数字字体要求为 Times New Roman。如果英文与数字夹杂出现在黑体中文中，则将英文与数字采用 Times New Roman 字体再加粗。

2.4 本章小结

本章介绍了……

第3章 图表、公式格式

3.1 图表格式

图、表中中英文对照使用 \bicaption 命令来处理。

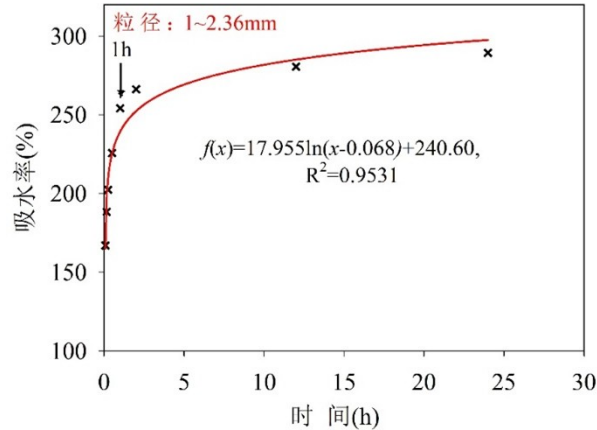


图 3-1 吸水率随时间的变化

Figure 3-1 The change of water absorption rate with time

注：如有需要可对图片进行注释说明，可省略。

资料来源：如需对图片来源进行说明，请参照此格式，可省略。

表 3-1 高频感应加热的基本参数

Table 3-1 XXXX

感应频率 (kHz)	感应发生器功率 (%×80kW)	工件移动速度 (mm/min)	感应圈与零件间隙 (mm)
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65
250	88	5900	1.65

注：如有需要可对表格进行注释说明，可省略。

资料来源：如需对表格来源进行说明，请参照此格式，可省略。

3.2 公式格式

$$\sigma_{2C} = \frac{1 + 3.65\alpha}{(1 + \alpha)^2} f'_C \quad (3-1)$$

3.3 插图示例

图片通常在 `figure` 环境中使用 `\includegraphics` 插入，如图 3-2 的源代码。建议矢量图片使用 PDF 格式，比如数据可视化的绘图；照片应使用 JPG 格式；其他的栅格图应使用无损的 PNG 格式。注意，LaTeX 不支持 TIFF 格式；EPS 格式已经过时。

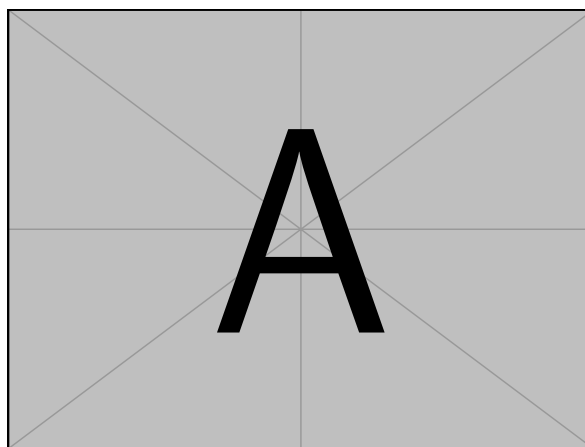


图 3-2 示例图片标题

Figure 3-2 XXX

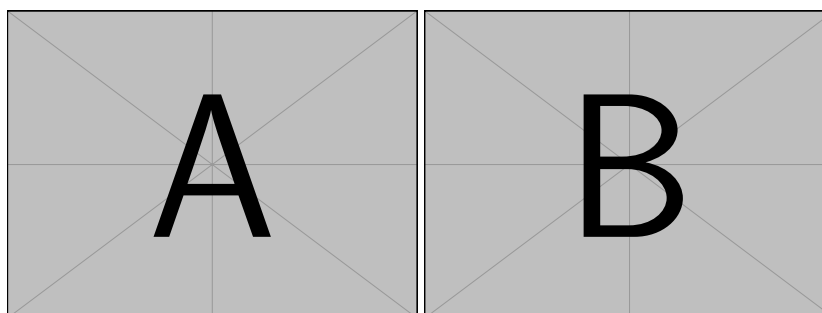
若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号，附注写在图或表的下方。国外的期刊习惯将图表的标题和说明文字写成一段，需要改写为标题只含图表的名称，其他说明文字以注释方式写在图表下方，或者写在正文中。

如果一个图由两个或两个以上分图组成时，各分图分别以 (a)、(b)、(c)..... 作为图序，并须有分图题。推荐使用 `subcaption` 宏包来处理，比如图 3-3(a) 和图 3-3(b)。

3.4 表格示例

表应具有自明性。为使表格简洁易读，尽可能采用三线表，如表 3-2。三条线可以使用 `booktabs` 宏包提供的命令生成。

表格如果有附注，尤其是需要在表格中进行标注时，可以使用 `threeparttable` 宏包。研究生要求使用英文小写字母 a、b、c..... 顺序编号，本科生使用圈码①、②、③..... 编号。



(a) 分图 A

(b) 分图 B

图 3-3 多个分图的示例

Figure 3-3 XXX

表 3-2 三线表示例

Table 3-2 XXX

文件名	描述
thuthesis.dtx	模板的源文件，包括文档和注释
thuthesis.cls	模板文件
thuthesis-*.bst	BibTeX 参考文献表样式文件

表 3-3 带附注的表格示例

Table 3-3 XXX

文件名	描述
thuthesis.dtx ^a	模板的源文件，包括文档和注释
thuthesis.cls ^b	模板文件
thuthesis-*.bst	BibTeX 参考文献表样式文件

^a 可以通过 `xelatex` 编译生成模板的使用说明文档；使用 `xetex` 编译 `thuthesis.ins` 时则会从 `.dtx` 中去除掉文档和注释，得到精简的 `.cls` 文件。

^b 更新模板时，一定要记得编译生成 `.cls` 文件，否则编译论文时载入的依然是旧版的模板。

如某个表需要转页接排，可以使用 `longtable` 宏包，需要在随后的各页上重复表的编号。编号后跟表题（可省略）和“（续）”，置于表上方。续表均应重复表头。

表 3-4 跨页长表格的表题

Table 3-4 XXX

表头 1	表头 2	表头 3	表头 4
Row 1			
Row 2			
Row 3			
Row 4			
Row 5			
Row 6			
Row 7			
Row 8			
Row 9			
Row 10			

3.5 算法示例

算法环境可以使用 `algorithms` 或者 `algorithm2e` 宏包。

算法 3.1 Calculate $y = x^n$

输入: $n \geq 0$

输出: $y = x^n$

$y \leftarrow 1$

$X \leftarrow x$

$N \leftarrow n$

while $N \neq 0$ **do**

if N is even **then**

$X \leftarrow X \times X$

$N \leftarrow N/2$

else { N is odd}

$y \leftarrow y \times X$

$N \leftarrow N - 1$

end if

end while

3.6 本章小结

本章介绍了……

第4章 结论与展望

4.1 主要结论

本文主要……

4.2 研究展望

更深入的研究……

4.3 创新之处

……

参考文献

- [1] 张昆, 冯立群, 余昌钰, 等. 机器人柔性手腕的球面齿轮设计研究[J]. 清华大学学报: 自然科学版, 1994, 34(2): 1-7.

附录 A 补充内容

附录是与论文内容密切相关、但编入正文又影响整篇论文编排的条理和逻辑性的资料，例如某些重要的数据表格、计算程序、统计表等，是论文主体的补充内容，可根据需要设置。

附录中的图、表、数学表达式、参考文献等另行编序号，与正文分开，一律用阿拉伯数字编码，但在数码前冠以附录的序号，例如“图 A-1”，“表 A-1”，“式 (A-1)”等。

A.1 插图

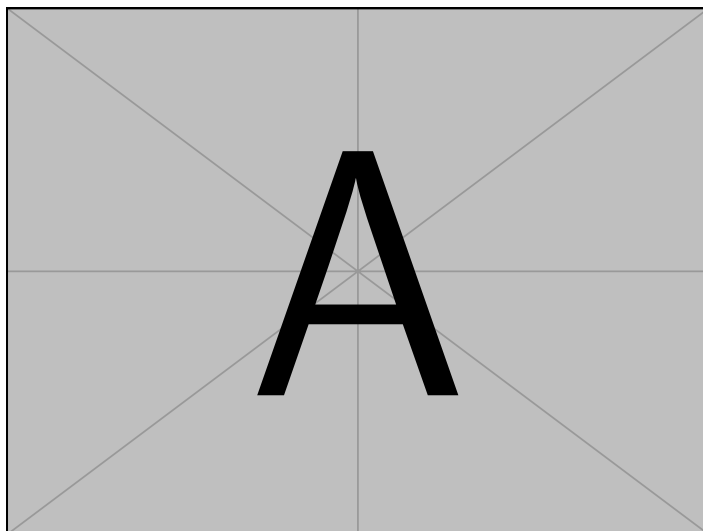


图 A-1 附录中的图片示例

A.2 表格

表 A-1 附录中的表格示例

文件名	描述
thuthesis.dtx	模板的源文件，包括文档和注释
thuthesis.cls	模板文件
thuthesis-*.bst	BibTeX 参考文献表样式文件
thuthesis-*.bbx	BibLaTeX 参考文献表样式文件
thuthesis-*.cbx	BibLaTeX 引用样式文件

A.3 数学表达式

$$\frac{1}{2\pi i} \int_{\gamma} f = \sum_{k=1}^m n(\gamma; a_k) \mathcal{R}(f; a_k) \quad (\text{A-1})$$

致 谢

衷心感谢导师 ××× 教授和水利系 ×× 教授对本人的精心指导。他们的言传身教将使我终生受益。

在中国水利水电科学研究院进行九个月的合作研究期间，承蒙 ×× 教授热心指导与帮助，不胜感激。

感谢 ××××× 实验室主任 ××× 教授，以及实验室全体老师和同窗们学的热情帮助和支持！

本课题承蒙国家自然科学基金资助，特此致谢。

攻读学位期间发表的相关学术成果

学术论文：

- [1] Chen H, Chan C T. Acoustic cloaking in three dimensions using acoustic metamaterials[J]. Applied Physics Letters, 2007, 91:183518.
- [2] Chen H, Wu B I, Zhang B, et al. Electromagnetic Wave Interactions with a Metamaterial Cloak[J]. Physical Review Letters, 2007, 99(6):63903.

专利：

- [3] 发明人, 永动机 [P], 专利申请号 202510149890.0.

主持/参与科研项目：

- [4] 项目来源, 项目号, 项目名称, 起止时间.