

分类号: UDC

密 级:

编 号:



廣東財經大學
GUANGDONG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS

学术学位硕士学位论文

(论文题目)

专 业 名 称 _____

学 位 申 请 人 _____

导师姓名及职称 _____

学 号 _____

入 学 时 间 _____

年 月 日

学术学位硕士学位论文

(中英文论文题目)

专 业 名 称 _____
学 位 申 请 人 _____
指 导 教 师 _____
学 号 _____
入 学 时 间 _____

论 文 提 交 日 期 年 月 日
论 文 答 辩 时 间 年 月 日

答辩委员会主席 _____
答辩委员会委员 _____

广东财经大学学位论文原创性声明

本人郑重声明：所呈交的学位论文是本人在导师的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。因本学位论文引起的法律后果完全由本人承担。

学位论文作者签名：

签字日期： 年 月 日

广东财经大学学位论文版权使用授权书

本学位论文作者完全了解广东财经大学有关保留、使用学位论文的规定，有权保留并向国家有关部门或机构送交论文的纸质版和电子版，允许论文被查阅和借阅。本人授权广东财经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，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存、汇编学位论文。

（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

摘 要

本文主要介绍和讨论了广东财经大学理工科学年论文的 L^AT_EX 模板. 指明了编译方法, 强调了公式排版的一些细节问题, 也指出了一些常见的排版错误.

这是一个示例摘要。本摘要简要介绍了文档的主要内容。文档探讨了相关主题, 通过研究与分析, 得出了一些有意义的结论。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed euismod, velit ac volutpat tincidunt, ipsum nunc fringilla nunc, ac tincidunt risus nunc sed turpis.

这是一个示例摘要。本摘要简要介绍了文档的主要内容。文档探讨了相关主题, 通过研究与分析, 得出了一些有意义的结论。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed euismod, velit ac volutpat tincidunt, ipsum nunc fringilla nunc, ac tincidunt risus nunc sed turpis. 这是一个示例摘要。本摘要简要介绍了文档的主要内容。文档探讨了相关主题, 通过研究与分析, 得出了一些有意义的结论。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed euismod, velit ac volutpat tincidunt, ipsum nunc fringilla nunc, ac tincidunt risus nunc sed turpis. 这是一个示例摘要。本摘要简要介绍了文档的主要内容。文档探讨了相关主题, 通过研究与分析, 得出了一些有意义的结论。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed euismod, velit ac volutpat tincidunt, ipsum nunc fringilla nunc, ac tincidunt risus nunc sed turpis. 这是一个示例摘要。本摘要简要介绍了文档的主要内容。文档探讨了相关主题, 通过研究与分析, 得出了一些有意义的结论。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed euismod, velit ac volutpat tincidunt, ipsum nunc fringilla nunc, ac tincidunt risus nunc sed turpis.

关键词: 毕业论文; L^AT_EX; 模板; 关键词 1; 关键词 2; 关键词 3

目 录

摘要	I
ABSTRACT	III
目录	IV
1 撰写、编译、打印	1
1.1 具体使用步骤	1
1.2 编译的方法	1
1.3 文档类型选择	1
1.4 打印的问题	1
2 一些细节的问题	3
2.1 模板文件结构及功能介绍	3
2.2 字体调节	4
2.3 字号调节	4
2.4 已加入的常用宏包	4
2.5 标点符号的问题	5
2.6 交叉引用的问题	5
2.6.1 参考文献的引用	5
2.6.2 定理环境和公式的引用	6
2.7 图形	7
2.8 表格	7
2.9 程序代码	7
3 显示测试	9
3.1 字体测试	9
3.2 数学公式测试	9
3.3 图片测试	9
3.4 引用测试	10
4 测试	13
4.1 文字测试	13
4.2 公式	13
4.2.1 算符、希腊字母	13
4.2.2 几类数学字母表	13
4.2.3 (不)带编号单行公式	13
4.2.4 (不)带编号多行公式	13
4.2.5 矩阵	14

4.3	脚注测试	14
4.4	引用测试	14
4.4.1	参考文献	14
4.5	图表测试	14
4.6	算法	14
4.7	已定义好的一些数学定理环境	15
4.8	字体测试	16
	参考文献	17
	参考文献 2	19
	附录 A 攻读硕士学位期间取得的研究成果	21
	附录 B 附录测试 2	23
B.1	测试 2.1	23
B.2	测试 2.2	23
	致谢	25

1 撰写、编译、打印

1.1 具体使用步骤

Step 1 进入 includefile 文件夹, 打开 frontmatter.tex, backmatter.tex 这两个文档, 分别填写 (1) 中文摘要、英文摘要, (2) 致谢.

Step 2 打开主文档 gdufe_term_template.tex, 填写题目、作者等信息, 撰写正文. 主文档的文件名可以修改, 但要求用英文名.

Step 3 使用 XeLaTeX 编译. 具体见 1.2 节.

1.2 编译的方法

默认使用 XeLaTeX 编译, 直接生成 pdf 文件.

若另存为新文档, 请确保文档保存类型为 :UTF-8. 当然目前很多编辑器默认文字编码为 UTF-8. WinEdt 9.0 之后的版本都是默认保存为 UTF-8 的.

使用 XeLaTeX 编译, 直接生成 pdf 文件. pdf 文件也可以反向搜索! 双击 pdf 中要修改的文字, 将直接跳转到源文件中相应位置.

1.3 文档类型选择

文档类型有 2 种情形:

<code>\documentclass{gdufe_term_thesis}</code>	学年论文电子版
<code>\documentclass[forprint]{gdufe_term_thesis}</code>	毕业论文打印版

相关解释见下节.

2025.5.15 更新: 只有一个类型 gdufe_master_thesis.

1.4 打印的问题

- i) 关于文档选项 forprint: 交付打印时, 建议加上选项 forprint, 以消除链接文字之彩色, 避免打印字迹偏淡.
- ii) 打印时留意不要缩小页面或居中. 即页面放缩方式应该是“无”(Adobe Reader XI 是选择“实际大小”). 有可能页面放缩方式默认为“适合可打印区域”, 会导致打印为原页面大小的 97%. 文字不要居中打印, 是因为考虑到装订, 左侧的空白留得稍多一点 (模板已作预留).
- iii) 遗留问题: 封面需要打印部重新制作. 校内打印部通常有现成的模板. 我们自己做的封面, 打印部不一定好用.

问: 生成 PDF 文件时, 不能去掉目录和文章的引用彩色方框, 请问怎么解决?

答: 方框表示超级链接, 只在电脑上看得见. 实际打印时, 是没有的. 另外, 文档类型加选项 forprint 之后, 这些框框会隐掉的.

2 一些细节的问题

2.1 模板文件结构及功能介绍

模板文件的结构与功能, 如下表所示:

gdufe_master_thesis_template.tex		主文档. 在其中撰写正文.
includefile 文件夹	frontmatter.tex	中英文摘要.
	backmatter.tex	致谢.
figures 文件夹		存放图片文件.
gdufe_master_thesis.cls		定义文档格式的 class file. 不可删除.

无需也不要改变、移动上述文档的位置.

如果不习惯用 `\include{ }` 的方式加入“子文档”, 当然可以把它们合并在主文档, 成为一个文档. (但是这样并不会给我们带来方便.)

利用 WinEdt 的 Project tree (如图 2-1), 可以方便地管理这些文件.

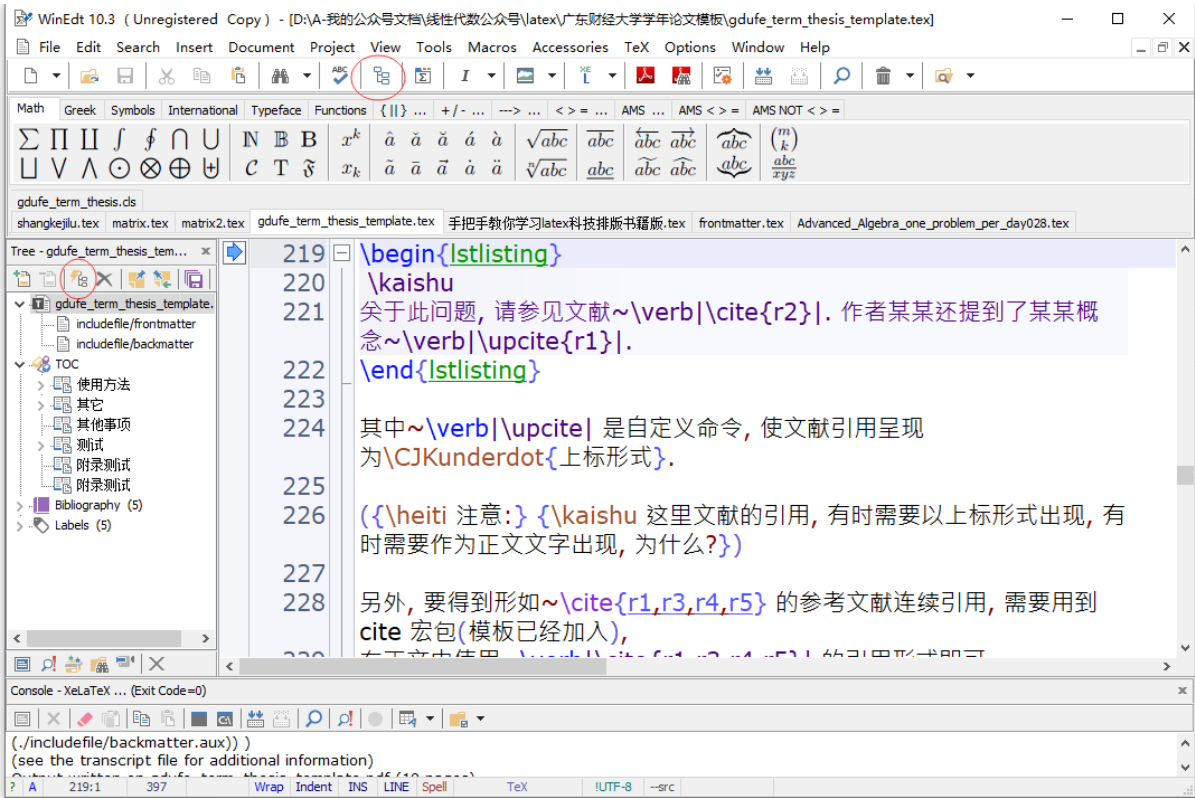


图 2-1 方便在文档内定位的大纲树图

- 点击 WinEdt 窗口的 Project Tree 按钮;

- 再点击 WinEdt 窗口的 Set Main File 按键;

接下来的管理, 已经清楚地展示在跳出的窗口中了. 再去处理其他的文件时, 还要点击 WinEdt 窗口的 Remove Main File 按键.

2.2 字体调节

<code>\songti</code>	宋体
<code>\heiti</code>	黑体
<code>\fangsong</code>	仿宋
<code>\kaishu</code>	楷书

2.3 字号调节

字号命令: `\zihao`

<code>\zihao{0}</code>	初号字 English
<code>\zihao{-0}</code>	小初号 English
<code>\zihao{1}</code>	一号字 English
<code>\zihao{-1}</code>	小一号 English
<code>\zihao{2}</code>	二号字 English
<code>\zihao{-2}</code>	小二号 English
<code>\zihao{3}</code>	三号字 English
<code>\zihao{-3}</code>	小三号 English
<code>\zihao{4}</code>	四号字 English
<code>\zihao{-4}</code>	小四号 English
<code>\zihao{5}</code>	五号字 English
<code>\zihao{-5}</code>	小五号 English
<code>\zihao{6}</code>	六号字 English
<code>\zihao{-6}</code>	小六号 English
<code>\zihao{7}</code>	七号字 English
<code>\zihao{8}</code>	八号字 English

2.4 已加入的常用宏包

了解类文件 `cls` 中已经加载的宏包, 在主文档中无须重复加载。

amsmath,amssymb

cite 参考文献引用, 得到形如 [3-7] 合并引用文献的样式.

color,xcolor 支持彩色.

enumerate 方便自由选择 enumerate 环境的编号方式. 比如

`\begin{enumerate}[(a)]` 得到形如 (a), (b), (c) 的编号.

`\begin{enumerate}[i)]` 得到形如 i), ii), iii) 的编号.

tikz 方便使用 tikz 作图功能.

listings 方便在文档中插入各种程序代码。

另外要说明的是, itemize, enumerate, description 这三种 list 环境, 已经调节了其间距和缩进, 以符合中文书写的习惯.

2.5 标点符号的问题

建议使用半角的标点符号, 后边再键入一个空格. 特别是在英文书写中要注意此问题!

双引号是由两个左单引号、两个右单引号构成的: `` `'. 左单引号在键盘上数字 1 的左边.

但是, 无论您偏向于全角或半角, 强烈建议您使用实心的句号, 只要您书写的是自然科学的文章. 原因可能是因为, 比如使用全角句号的句子结尾处的“ x 。”容易误为数学术式 x_0 (\$x_0\$) 吧.

2.6 交叉引用的问题

首先要说明的是, 为了得到正确的引用结果, 要将 tex 主文档编译两次. 交叉引用是 L^AT_EX 的强项, 它的原理是为被引用对象(图、表、公式、定理等)设置一个标签, 例如: `\label{<标签名>}`, 然后在需要引用的地方用 `\ref{<标签名>}`, 就能得到被引用对象的数字编号. 参考文献条目的标签在这里: `\bibitem{<标签名>}`, 参考文献的引用有两个命令: `\cite{<标签名>}`和 `\upcite{<标签名>}`, 分别为文中引用和上标引用, 显示为带中括号的数字序号.

2.6.1 参考文献的引用

参考文献的引用, 用命令 `\cite{ }`. 大括号内要填入的字串, 是自命名的文献条目名.

比如, 通常我们会说:

关于此问题, 请参见文献^{r2}. 作者某某还提到了某某概念^{r1}.

上文使用的源文件为:

```
\kaishu
```

```
关于此问题, 请参见文献~\verb|\cite{r2}|. 作者某某还提到了某某概念~\verb|\upcite{r1}|.
```

其中 `\upcite` 是自定义命令, 使文献引用呈现为上标形式.

(注意: 这里文献的引用, 有时需要以上标形式出现, 有时需要作为正文文字出现, 为什么?)

另外, 要得到形如^{r1,r3,r4,r5}的参考文献连续引用, 需要用到 cite 宏包 (模板已经加入), 在正文中使用 \cite{r1,r3,r4,r5} 的引用形式即可. 或者, 连续引用的上标形式: 使用 \upcite{r1,r2,r3}, 得到^{r1,r2,r3}.

2.6.2 定理环境和公式的引用

本模板定义了 7 中新定理环境样式, 包括: 定理 (theorem)、定义 (definition)、引理 (lemma)、推论 (corollary)、例 (example)、注 (remark). 使用时用如下的格式:

```
\begin{<环境名>
\end{<环境名>}
```

上面的环境名一律是这些英文单词的前四个字母, 参见下面的各例:

定理 2.6.1 (谁发现的) 最大的正整数是 1.

其源文件如下:

```
\begin{theo}[谁发现的]\label{th-abcd}
最大的正整数是~$1$.
\end{theo}
```

其它环境就不一一举例了。

本模板还提供了证明和解的环境. 证明的环境名为: proof, 解的环境名为 solu.

证明: 要找到这个最大的正整数, 我们设最大的正整数为 x , 则 $x \geq 1$, 两边同时乘以 x , 得到

$$x^2 \geq x. \quad (2.1)$$

而 x 是最大的正整数, 由 2.1 式得到

$$x^2 = x.$$

所以

$$x = 1.$$

□

定理 2.6.1 是一个重大的发现.

定义 2.6.1 (整数) 正整数 (例如 1, 2, 3)、负整数 (例如 -1, -2, -3) 与零 (0) 合起来统称为**整数**.

注 2.6.1 整数集合在数学上通常表示为 \mathbf{Z} 或 \mathbb{Z} , 该记号源于德语单词 Zahlen(意为

“数”) 的首字母.

性质 2.6.1 任意两个整数相加、相减、相乘的结果, 仍然是整数.

例 2.6.1 $1 + 2 = 3$.

推论 2.6.1 在整数集合内, 相加、相减、相乘运算是封闭的.

2.7 图形

支持对 eps, pdf, jpg 等等常见图形格式.

再次澄清一个误会: L^AT_EX 支持的图形格式绝非 eps 这一种. 无需特意把图片转化为 eps.

用形如 `\includegraphics[width=12cm]{lake.jpeg}` 的命令可以纳入图片.

如图 2-2 是一个纳入 jpeg 图片的例子.



图 2-2 一个彩色 jpeg 图片的例子

2.8 表格

表格问题, 建议使用“三线表”, 如表 2-1.

表 2-1 一般三线表

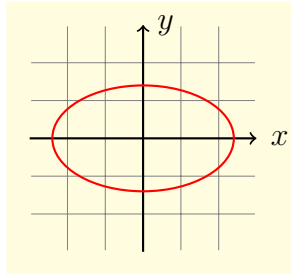
123	4	5	123	4	5	123	4	5	123	4	5
67	890	13	123	4	5	123	4	5	123	4	5
67	890	13	123	4	5	123	4	5	123	4	5
67	890	13	123	4	5	123	4	5	123	4	5

2.9 程序代码

用 `lstlisting` 环境可以在文中插入一段代码:

`\begin{lstlisting}` 代码内容 `\end{lstlisting}`. 例如:

```
\begin{tikzpicture}[xshift=0.5cm]
  \draw[draw=yellow!15,fill=yellow!15](-1.8,-1.8)rectangle(2,1.8);
  \draw[help lines, step=0.5cm](-1.48,-1.48)grid(1.48,1.48);
  \draw[->,thick] (-1.5,0)--(1.5,0)node[right=1pt]{$x$};
  \draw[->,thick](0,-1.5)--(0,1.5)node[right=1pt]{$y$};
  \draw[color=red,thick](0,0)ellipse[x radius=1.2cm,y radius=0.7cm];
\end{tikzpicture}
```



输出为:

3 显示测试

3.1 字体测试

中文宋体正常 中文宋体加粗 中文宋体斜体

English **English** *English*

3.2 数学公式测试

带编号公式

$$\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}. \quad (3.1)$$

不带编号公式

$$\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}.$$

3.3 图片测试

单图测试



图 3-1 单图片

多图测试 1

多图测试 2



图 3-2 多图片 1: 珠江三角洲投资管理体制市场化改革 (1985—2005)

资料来源: xxx

3.4 引用测试

文献^[1]中提到的模型, 其数学表达式为:

文献^[2-3]中提到的模型, 其数学表达式为:

近年来, 有研究表明^[4-8]

注意手写参考文献和使用 biblatex 的样式有顶格不顶格的区别, 由于没有详细要求, 选一使用即可。



图 3-3 多图片 2

4 测试

4.1 文字测试

这是武汉大学学位论文模版，欢迎使用。

This is Wuhan University thesis template, welcome to use!

4.2 公式

4.2.1 算符、希腊字母

$$\Sigma \Pi \int \iint \alpha \beta \gamma \xi \zeta \eta \epsilon \theta \vartheta \phi \varphi \psi$$

4.2.2 几类数学字母表

- `\mathcal`: *A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z*
- `\mathscr`: *A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z*
- `\mathbb`: *A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z*

4.2.3 （不）带编号单行公式

Use equation environment:

$$a^2 + b^2 = c^2. \tag{4.1}$$

Use equation* environment or `\[...\]`:

$$a^2 + b^2 = c^2.$$

4.2.4 （不）带编号多行公式

Use align environment:

$$S_n = 1 + 2 + \cdots + n \tag{4.2}$$

$$= \frac{1}{2}n(n+1). \tag{4.3}$$

Use align* environment:

$$\begin{aligned} T_n &= 1^3 + 2^3 + \cdots + n^3 \\ &= \left(\frac{n(n+1)}{2} \right)^2 \\ &= S_n^2. \end{aligned}$$

4.2.5 矩阵

$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{22} & a_{33} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{pmatrix} \quad \begin{vmatrix} a_{11} & a_{22} & a_{33} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{vmatrix} \quad \begin{bmatrix} a_{11} & a_{22} & a_{33} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{bmatrix} \quad \left\{ \begin{matrix} a_{11} & a_{22} & a_{33} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{matrix} \right\}$$

4.3 脚注测试

测试¹

测试³

4.4 引用测试

4.4.1 参考文献

测试`whu-bachelor:1,whu-bachelor:2,whu-bachelor:3,whu-bachelor:5,whu-bachelor:7`

测试`whu-bachelor:1,whu-bachelor:2,whu-bachelor:3,whu-bachelor:7`

4.5 图表测试



图 4-1 广东财经大学校徽

引用图 4-1

表 4-1 简单的表格和引用 abc 123

a	b
c	d
测试	文本

引用表 4-1

4.6 算法

引用¹

¹眼看他起朱楼，眼看他宴宾客，眼看他楼塌了。这青苔碧瓦堆，俺曾睡风流觉，将五十年兴亡看饱。金粉未消亡，闻得六朝香，满天涯烟草断人肠。怕催花信紧，风风雨雨，误了春光。

³君不见，左纳言，右纳史，朝承恩，暮赐死。行路难，不在水，不在山，只在人情反覆间！

Algorithm 1 An algorithm with caption**Require:** $n \geq 0$ **Ensure:** $y = x^n$ $y \leftarrow 1$ $X \leftarrow x$ $N \leftarrow n$ **while** $N \neq 0$ **do** **if** N is even **then** $X \leftarrow X \times X$ $N \leftarrow \frac{N}{2}$ **else if** N is odd **then** $y \leftarrow y \times X$ $N \leftarrow N - 1$ **end if****end while**

▷ This is a comment

4.7 已定义好的一些数学定理环境

定义 4.7.1 (测度) (参见文献 xxx) 这是一段文字 $E = mc^2$ (中文括号) 和 (西文括号)

定理 4.7.1 这是一段文字 $E = mc^2$

证明：这是一段文字 $E = mc^2$

□

证明：[定理 xx 的证明] 这是一段文字 $E = mc^2$

□

例 4.7.1 这是一段文字 $E = mc^2$

性质 4.7.1 这是一段文字 $E = mc^2$

推论 4.7.1 这是一段文字 $E = mc^2$

引理 4.7.1 这是一段文字 $E = mc^2$

注 4.7.1 这是一段文字 $E = mc^2$

定理 4.7.2 (Banach-Steinhaus) 设 E 是 Banach 空间, F 是赋范空间, $(u_i)_{i \in I}$ 是一族从 E 到 F 的有界线性算子, 即 $(u_i)_{i \in I} \subset \mathcal{B}(E, F)$. 若对每一点 $x \in E$, 有 $\sup_{i \in I} \|u_i(x)\| < \infty$, 则

$$\sup_{i \in I} \|u_i\| < \infty. \quad (4.4)$$

我想引用定理 4.7.2 和公式 4.4

定理括号测试:

定理 4.7.3 测试

1. 中文 (括号) 没输入空格的效果
2. 中文 (括号) 输入空格的效果
3. 西文 (括号) 没输入空格的效果

4. 西文 (括号) 输入空格的效果

证明: test

$$\int_0^1 x^2 dx$$

□

4.8 字体测试

字体测试:

宋体 黑体 楷书 仿宋

罗马字族 无衬线字族 打字机

粗体 意大利 倾斜

伪粗体测试:

伪粗体 伪粗体 伪粗体 伪粗体 伪粗体

伪斜体测试:

伪斜体 伪斜体 伪斜体 伪斜体 伪斜体

叠加测试:

伪粗斜体 伪粗黑体 伪粗仿宋 伪斜黑体 伪斜仿宋

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

参考文献

- [1] 黄正华. <http://aff.whu.edu.cn/huangzh/>.
- [2] 作者. 文章题目 [J]. 期刊名, 出版年份, 卷号 (期数): 起止页码.
- [3] 作者. 书名 [M]. 版次. 出版地: 出版单位, 出版年份: 起止页码.
- [4] 邓建松等, 《 \LaTeX 2 _{ϵ} 科技排版指南》, 科学出版社.
- [5] 吴凌云, 《CTeX FAQ (常见问题集)》, *Version 0.4*, June 21, 2004.
- [6] Herbert Voß, Mathmode, <http://www.tex.ac.uk/ctan/info/math/voss/mathmode/Mathmode.pdf>.
- [7] 李继彬. 浅水波方程模型与奇非线性行波方程解的动力学行为及精确的参数表示: 动力系统方法 [J]. 四川师范大学学报 (自然科学版), 2024, 47(4): 451-468, 424.
- [8] WANG H. Exact Traveling Wave Solutions of the Generalized Fifth-Order Dispersive Equation by the Improved Fan Subequation Method[J]. Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2024, 47(3): 1701-1710.
- [9] 邬忆萱, 寇春海, 朱俊, 等. 一类分数阶时滞微分系统的精确解及 Hyers-Ulam 稳定性 [J]. 东华大学学报 (自然科学版), 2024, 50(1): 152-162.
- [10] 马思碧. 几类微分方程解的动力学行为 [D]. 四川师范大学, 2024.
- [11] 张宏杰. 线性 Caputo 型分数阶三维动力系统解的空间结构及动力学行为 [J]. 滨州学院学报, 2024, 40(2): 63-68.
- [12] ZHANG L L, LÜ X, ZHU S Z. Painlevé Analysis, Bäcklund Transformation and Soliton Solutions of the (2+1)-Dimensional Variable-coefficient Boussinesq Equation[J]. International Journal of Theoretical Physics, 2024, 63(7): 160.

参考文献 2

- [1] 李继彬. 浅水波方程模型与奇非线性行波方程解的动力学行为及精确的参数表示: 动力系统方法[J]. 四川师范大学学报 (自然科学版), 2024, 47(4): 451-468, 424.
- [2] WANG H. Exact Traveling Wave Solutions of the Generalized Fifth-Order Dispersive Equation by the Improved Fan Subequation Method[J]. Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2024, 47(3): 1701-1710.
- [3] 邬忆萱, 寇春海, 朱俊, 等. 一类分数阶时滞微分系统的精确解及 Hyers-Ulam 稳定性[J]. 东华大学学报 (自然科学版), 2024, 50(1): 152-162.
- [4] 马思碧. 几类微分方程解的动力学行为[D]. 四川师范大学, 2024.
- [5] 倪炜. 两类微分方程的解析解及数值解研究[D]. 北京邮电大学, 2024.
- [6] 张宏杰. 线性 Caputo 型分数阶三维动力系统解的空间结构及动力学行为[J]. 滨州学院学报, 2024, 40(2): 63-68.
- [7] ZHANG L L, LÜ X, ZHU S Z. Painlevé Analysis, Bäcklund Transformation and Soliton Solutions of the (2+1)-Dimensional Variable-coefficient Boussinesq Equation[J]. International Journal of Theoretical Physics, 2024, 63(7): 160.
- [8] WANG Y, LÜ X. Bäcklund Transformation and Interaction Solutions of a Generalized Kadomtsev – Petviashvili Equation with Variable Coefficients[J]. Chinese Journal of Physics, 2024, 89: 37-45.

附录 A 攻读硕士学位期间取得的研究成果

- [1] Author3, "Title3", Journal3, Volume3, Pages3, Year3.
- [2] Author4, "Title4", Conference4, Location4, Year4.

附录 B 附录测试 2

B.1 测试 2.1

测试

B.2 测试 2.2

测试

致 谢

饮水思源. 衷心感谢武汉大学黄正华教授提供的武汉大学本科毕业论文的源代码. 本模板是在上述代码的基础上结合广东财经大学毕业论文格式规范进行修改得到的.

祝愿大家: Happy texing!