



# 上海立信会计学院

Shanghai Lixin University of Commerce

## 本科生毕业论文

### 立信本科生毕业论文 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 模板使用手册

The help document of Lixin L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X thesis templat

学生姓名 \_\_\_\_\_ 你的姓名 \_\_\_\_\_

指导教师 \_\_\_\_\_ 导师姓名 \_\_\_\_\_

论文类别 \_\_\_\_\_ XXXX \_\_\_\_\_

年 级 \_\_\_\_\_ XXXX \_\_\_\_\_

专 业 \_\_\_\_\_ XXXX \_\_\_\_\_

学 号 \_\_\_\_\_ XXXXXXXXXXXX \_\_\_\_\_

二〇一六年一〇月

## 声明及论文使用的授权

本人郑重声明所呈交的论文是我个人在导师的指导下进行的研究工作及取得的研究成果。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的研究成果。

论文作者签名

年 月 日

本人同意上海立信会计学院保留使用学位论文的规定，即：学校有权保留送交论文的复印件，允许论文被查阅和借阅；学校可以上网公布全部内容，可以采用影印、缩印或其他复制手段保存论文。

论文作者签名

年 月 日

## 摘要

很多人看书喜欢跳过摘要（包括作者），但这并不是一个很好的习惯。摘要了解全文概况的重要手段，所以请认真写你的摘要。

本文将大致介绍如何使用 LXthesis 模板，如果你有任何疑问、想法或者建议请发邮件至 [xun.j@hotmail.com](mailto:xun.j@hotmail.com) 联系作者。

或者去本模板的 Github 主页 <https://github.com/XunJM/LXthesis> 随时下载最新版本。

**关键字：** 你猜；不告诉你；就不告诉你

## **Abstract**

I'm not good at English. Please translate your Chinese abstract by yourself. Don't use Baidu translate or Google translate.

**Keywords:** keywords1; keywords2; keywords3

# 目录

1 开始之前的准备 . . . . .	1
1.1 为什么要使用 $\text{\LaTeX}$ ? . . . .	1
1.2 $\text{LXthesis}$ 产生的契机. . . . .	1
1.3 搭建 $\text{\LaTeX}$ 环境 . . . . .	1
1.4 编译方式 . . . . .	2
1.5 中英文格式 . . . . .	2
1.6 多读书，勤用搜索引擎 . . . . .	2
2 正式开始 . . . . .	2
2.1 本模板的结构 . . . . .	2
2.1.1 封面 . . . . .	2
2.1.2 目录 . . . . .	2
2.1.3 摘要 . . . . .	2
2.1.4 正文 . . . . .	3
2.1.5 参考文献 . . . . .	3
2.1.6 致谢 . . . . .	3
2.1.7 附录 . . . . .	3
2.2 本模板自定义的命令 . . . . .	3
2.2.1 字体和字号 . . . . .	3
2.2.2 插入图片和表格 . . . . .	4
参考文献 . . . . .	6
致谢 . . . . .	7
附录 . . . . .	8
A 这里是附录 . . . . .	8
A.1 这里是附录的子章节 . . . . .	8

## 1.开始之前的准备

### 1.1 为什么要使用 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X?

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 由来已久,但是很多人可能只闻其名,不见其身,简而言之就是用来排版的。也许很多人要说了,我用 Word 排版也非常方便啊,为什么要用 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 呢?任何东西都有它存在的意义,Word 也是 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 也是。Word 与 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 之间并没有孰优孰劣之分,很多时候做简单的文字编辑,Word 真的很方便。但是相对于一本书、一份长报告或者一篇长论文,L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 的优势就明显了起来。

比如导师喊你插一张图进去,这个时候用 Word 的同学就面露难色,要知道插一张图进去以后,后面辛苦排的版就乱了啊!或者,导师让你删除一个章节或者修改一个章节,用 Word 的同学修改了很久才将目录和正文部分修改好。再者,导师让你调整下文献先后顺序,用 Word 的同学想死的心都有了,不仅要改文献,还要改前面引用的标志,天呐,怎么这么烦。

此时 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 的优势就体现了出来,L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 目录、章节、公式序号、引用等等等都是自动生成的,你要做的只是往里面添加内容就好了。最主要的,用 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 编辑公式绝对比用 Word 优美方便。(作者在用 Mathtype 的时候各种抱怨。。。)如果你愿意在前期花两天学习下 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X,那你在后期调整排版所花费的时间要比你使用 Word 会少很多很多。

总之,你作为一个论文作者,写作的时候,内容才是你所要尽力关注的。不要被排版所困扰,这是 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 出现的目的。

### 1.2 LXthesis 产生的契机

作者在大一的时候由王立庆老师开始接触 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X,并对此产生了浓厚的兴趣,在学习了两年后,高瑞老师说:“既然你能力那么强,何不做一个模板出来?就当作是锻炼好了。”于是,这份模板就出现了。但是一个人的能力总是有限的,如果你在使用的过程中,有什么疑问、想法或者建议请发邮件至 [xun.j@hotmail.com](mailto:xun.j@hotmail.com) 联系作者。帮助改善 LXthesis,也算是为后辈们尽一份绵薄之力。

### 1.3 搭建 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 环境

暂未测试,后续添加

## 1.4 编译方式

本模板使用 XeLaTeX 编译，具体如下：

## 1.5 中英文格式

要记住，在中文中插入英文，记得前后空一格。如果该句由英文单词结束，直接半角逗号或者半角句号再空格，你可以打开这个模板的源文件参考。

中文首行要空格，所以在源文件中，每段中间要空行。强制首行缩进命令为 `\indent`，但是必须在上一行结尾 `\\` 或者 `\newline` 强制换行，所以不推荐此用法。

## 1.6 多读书，勤用搜索引擎

阅读一些基础的 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 教程，比如本模板附带的一份不太简短的 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> 介绍。遇到不懂的问题先上百度，Google 搜索。

注意，本文也是用 LXthesis 生成的，所以整个压缩包中含有该手册的所有内容，你只需依葫芦修改即可。

那么接下来正式进入使用手册，告诉你怎么使用 LXthesis.

## 2. 正式开始

### 2.1 本模板的结构

#### 2.1.1 封面

由命令 `\maketitle` 生成，具体内容在 data 目录下的 cover 文档中修改。

一并由该目录生成的还有声明及论文使用的授权页。

#### 2.1.2 目录

由命令 `\tableofcontents` 生成，在根目录 main 文档中，不建议做修改。

#### 2.1.3 摘要

由命令 `\cnamabstract` 和 `\enabstract` 生成，具体内容在 data 目录下的 abstract 文档中修改。

## 2.1.4 正文

本模板推荐将每个章节都写成一个 tex 文档且自定义命名（不用像本模板这样以 chapter1, chapter2 命名）并保存在 data 下，方便调整顺序以及用 \input 命令导入主文档。

本模板的章节结构层次为 \chapter 章，\section 节，\subsection 目，\subsubsection 条。

## 2.1.5 参考文献

由于国内杂乱的文献数据库，请自行手动编辑参考文献，具体要求略。

## 2.1.6 致谢

具体内容请在 data 目录下 thank 文档中更改。

## 2.1.7 附录

由命令 \appendix 生成，具体内容在 data 目录下的 appendix 文档中修改。

## 2.2 本模板自定义的命令

本模板自定义了一些命令以方便使用。

### 2.2.1 字体和字号

如表 (2-1) 所示，

命令	效果
{\rm 宋体 Times New Roman}	宋体 Times New Roman
{\sf 黑体 Arial}	黑体 Arial
{\song 宋体}	宋体
{\hei 黑体}	黑体
{\kai 楷体}	楷体
{\li 隶书}	隶书
{\fs 仿宋}	仿宋
{\hwxx 华文新魏}	华文新魏
{\qihao 七号}	七号
{\liuhao 六号}	六号
{\xiaowuhao 小五号}	小五号
{\wuhao 五号}	五号
{\xiaosihao 小四号}	小四号
{\sihao 四号}	四号
{\xiaosanhao 小三号}	小三号
{\sanhao 三号}	三号
{\xiaoerhao 小二号}	小二号



命令	效果
<code>{\erhao 二号}</code>	二号
<code>{\xiaoyihao 小一号}</code>	小一号
<code>{\yihao 一号}</code>	一号
<code>{\xiaochuhao 小初号}</code>	小初号
<code>{\chuhao 初号}</code>	初号

表 (2-1) 命令对应的字体

如果你有兴趣的话可以研究下字体，比如等宽字体，衬线字体什么的，很有意思的东西。

### 2.2.2 插入图片和表格

插入图片使用如下命令：

```
\begin{figure}[htbp]
\centering\includegraphics[width=0.5/textwidth]{logo1.jpg}
\caption{插图示例}\label{fig.ex1}
\end{figure}
```



图 (2-1) 插图示例

插入子图，效果如图 (2-2) 所示。

```
\begin{figure}[htbp]
\centering
\subfigure[校logo]{
\label{Fig.sub.1}
\includegraphics[width=0.2\textwidth]{logo1.jpg}}
\subfigure[校名]{
\label{Fig.sub.2}
\includegraphics[width=0.4\textwidth]{logo2.jpg}}
\caption{Logo样张}
\label{Fig.lable}
\end{figure}
```



(a) 校 logo

上海立信会计学院

(b) 校名

图 (2-2) Logo 样张

插入表格用如下代码:

```
\begin{longtable}{lr}  
\hline  
1& 2  
\endhead  
1&2  
\end{longtable}
```

## 参考文献

- [1] 王军, 王娟. 随机过程及其在金融领域中的应用 [M]. 北京: 清华大学出版社, 北京交通大学出版社, 2007(4):1-13, 214-252.
- [2] John C.Cox, Stephen A.Ross, Mark Rubinstein. Option Pricing: A Simplified Approach [J]. Journal of Financial Economics, 1979(7): 229-263.

## 致谢

本文是在张德崑老师细致、耐心地指导下完成的。从论文选题到最终完成,张德崑老师给了我很多的建议和帮助,让我在完成论文的同时,学到了很多。在此,我衷心感谢张德崑老师在论文完成过程中给予我的帮助。

同时,我要感谢学校和数学与信息学院所有老师在这四年大学学习生活中对我的教导和帮助,让我在收获知识的同时,丰富了人生的阅历,在此,我由衷地向你们表示感谢。

许捷

2016年9月24日于立信校园

## A.这里是附录

### A.1 这里是附录的子章节

```
hello world!
```

附录一般放程序代码，或者其他参考文献。附录的名字自己修改。