

学校代码 10345

研究类型 应用研究



浙江师范大学
ZHEJIANG NORMAL UNIVERSITY

硕 士 学 位 论 文

题 目: 演员的自我修养

学 科 专 业: 计算机科学与技术

年 级: 2017 级 学 号: 201720200755

研 究 生: 周星星 指导教师: 周星驰

中图分类号: TP391 论文提交时间: 2020年01月01日

STAY HUNGRY STAY FOOLISH

Thesis Submitted to

Zhejiang Normal University

For the degree of

Master of Science in Engineering

by

Xingxing Zhou

(Computer Science and Technology)

Thesis Supervisor:

Professor Xingchi Zhou

Mar, 2020

演员的自我修养

摘要

君子既得其养，又好其辨也。所谓辨者，贵贱有等，长少有差，贫富轻重皆有称也。故天子大路越席，所以养体也；侧载臭茝，所以养鼻也；前有错衡，所以养目也；和鸾之声，步中武象，骤中韶濩，所以养耳也；龙旂九旂，所以养信也；寝兕持虎，蛟韞弥龙，所以养威也。故大路之马，必信至教顺，然后乘之，所以养安也。孰知夫出死要节之所以养生也。孰知夫轻费用之所以养财也，孰知夫恭敬辞让之所以养安也，孰知夫礼义文理之所以养情也。

人苟生之为见，若者必死；苟利之为见，若者必害；怠惰之为安，若者必危；情胜之为安，若者必灭。故圣人一之於礼义，则两得之矣；一之於情性，则两失之矣。故儒者将使人两得之者也，墨者将使人两失之者也。是儒墨之分。

关键词：恭敬辞让；礼义文理；君子好辨；儒墨之分

STAY HUNGRY STAY FOOLISH

ABSTRACT

No one wants to die. Even people who want to go to heaven don't want to die to get there. And yet death is the destination we all share. No one has ever escaped it. And that is as it should be, because Death is very likely the single best invention of Life. It is Life's change agent. It clears out the old to make way for the new. Right now the new is you, but someday not too long from now, you will gradually become the old and be cleared away. Sorry to be so dramatic, but it is quite true.

Your time is limited, so don't waste it living someone else's life. Don't be trapped by dogma —which is living with the results of other people's thinking. Don't let the noise of others' opinions drown out your own inner voice. And most important, have the courage to follow your heart and intuition. They somehow already know what you truly want to become. Everything else is secondary.

KEY WORDS: Steve Jobs; Stanford; Apple; speech

目 录

摘要	I
ABSTRACT	II
1 引言	1
1.1 模板声明	1
1.2 为什么要使用 L ^A T _E X 写毕业论文?	1
1.3 为什么不要用 L ^A T _E X 写毕业论文?	1
2 模板使用指引	2
2.1 导言	2
2.2 环境配置	2
2.2.1 安装 L ^A T _E X	2
2.2.2 安装 TeXstudio	2
2.3 编译本文档	2
2.4 完善编译命令	3
2.5 论文写作	4
2.5.1 导言	4
2.5.2 个人信息	4
2.5.3 封面	4
2.5.4 扉页	4
2.5.5 中文摘要	4
2.5.6 英文摘要	4
2.5.7 正文	4
2.5.8 参考文献	6
2.5.9 研究成果	8
2.5.10 致谢	8
2.5.11 诚信承诺书	8
2.5.12 独创性声明与授权声明	8
3 常见问题	9

3.1 模板的架构设计	9
3.2 论文标题很长时怎么办	9
3.3 定理、证明环境怎么定义	10
参考文献	11
攻读学位期间取得的科研成果	12
致 谢	13
浙江师范大学学位论文诚信承诺书	14
浙江师范大学学位论文独创性声明	15
学位论文使用授权声明	15

1 引言

1.1 模板声明

本模板是根据[浙江师范大学研究生学位论文 Word 模板](#)及[研究生手册](#)所制定的规则进行开发的。由于学校制定的规则本身就有多处自相矛盾的地方，因此有些许细节可能与学校的要求不完全一致。请各位自行斟酌使用，本模板不承担任何责任。

1.2 为什么要使用 L^AT_EX 写毕业论文？

1. 无需关注格式，只需关注内容
2. 数学公式的编写极其便利
3. 交叉引用如行云流水
4. 参考文献的管理更加便捷，风格切换快如闪电
5. 生成的 PDF 文档可以包含目录书签，方便跳转
6. 可以使用 Git 进行版本追踪

1.3 为什么不要用 L^AT_EX 写毕业论文？

1. 手动调格式的快感无与伦比
2. Word 2010 之后的版本按快捷键 ‘Alt + =’ 也能很方便地编写公式
3. 交叉引用是什么？
4. 使用 [Zotero](#) 也可以极其便利地管理与插入参考文献
5. Word 的审阅功能不知道比什么什么 T_EX 高到哪里去了，导师爱的我都爱
6. 版本追踪是什么？

2 模板使用指引

2.1 引言

\LaTeX 的上手可能相较 Word 麻烦一些，但也没那么复杂。跟随本章给出的使用指引，应当能在较短的时间内编写并编译一些基础文档，加上稍许耐心，一天时间内应该便可将写好的文字套入到该模板中得到格式完好的毕业论文。当然，在熟悉了 \LaTeX 后，更应该直接使用 \LaTeX 进行毕业论文的撰写。：)

2.2 环境配置

2.2.1 安装 \LaTeX

下载 \LaTeX 发行版 **TexLive 2019** 并安装¹。可以从[这里](#)下载安装包 (texlive2019.iso)。由于小文件众多，安装时间会较长 (比如 1 小时以上)，请耐心等待安装完成。

2.2.2 安装 TeXstudio

实际上，使用纯文本编辑器 (比如 NotePad++, Sublime Text, VS Code 等) 就可以编写 \LaTeX 文档。但专业的面向 \LaTeX 的编辑器可以极大地减少新手入门的难度，比如会给出命令提示、可以很方便地配置编译命令、有更加友好的错误提示等。

本文推荐新手可采用多平台且开源的 TeXstudio 作为编辑软件。可从[这里 \(2.12.22 版本\)](#) 下载并安装 Texstudio。

安装完毕后，在软件主界面的菜单中，依次选择 ‘选项 -> 设置 TeXstudio -> 构建 -> 默认编译器’，将其调整为 XeLaTeX 后，点击保存即可。

2.3 编译本文档

使用 TeXstudio 打开本模板根目录下的 thesis.tex 文件。点击图 2.1 中的绿色按钮即可对当前的 .tex 文档进行编译。

静待编译完成后，即可得到该文档的 PDF 版本。至此，如果运行正常，则说明环境几乎配置完毕，已经迈过了使用 \LaTeX 的最大门槛，黎明就要来了。

¹如果有旧的 \LaTeX 软件，请先卸载

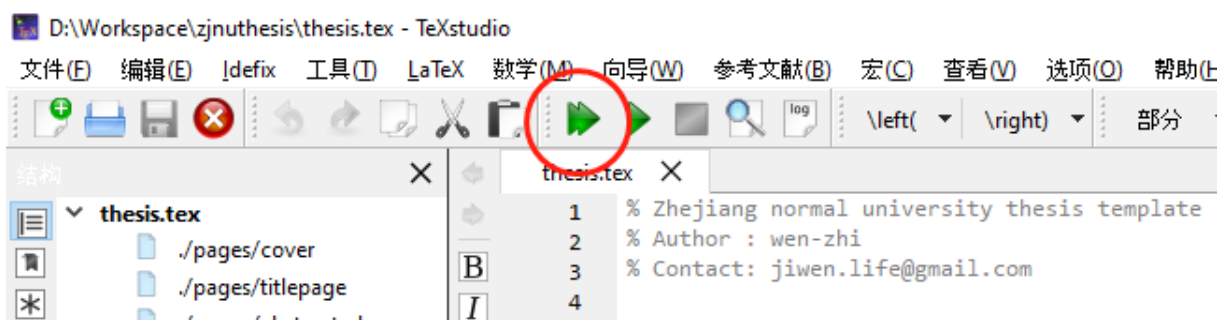


图 2.1 编译按钮

2.4 完善编译命令

尽管上节中已经通过编译得到了最终的主文档，但可能存在超链接点击没反应（比如点击目录中的项目无法进行跳转）、参考文献无法显示（比如这儿^[1]和这儿^[2]）等问题。这是因为仅一次编译无法得到 .tex 文档的所有信息。以参考文献为例，首先要经 Biber 编译文档得到参考文献的辅助文件后，然后再次运行 XeLaTeX 才能将参考文献信息嵌入到最终的文档中。

简而言之，需要得到完好的文档（参考文献正常、超链接正常等）需要经过多次的编译。编译顺序一般为 XeLaTeX + Biber + XeLaTeX + XeLaTeX。可通过设置 TeXstudio 提供的编译选项自定义多次编译命令，无需手动执行每次编译。

具体操作如下：

- 1) 依次打开‘选项 -> 设置 TeXstudio -> 构建’，点击「用户命令」中的「添加」，再点击扳手图标
- 2) 首先删掉右侧的 <Unknown> (如果有)，然后再从左侧依次将 XeLaTeX, Biber, XeLaTeX, XeLaTeX, XeLaTeX 添加到右侧，最后保存即可

设置完毕后，可通过‘工具 -> 用户’执行自定义的编译命令。此时应能得到最终完好的文档²，注意观察上述参考文献的角标已经正常、超链接也均可访问。至此，环境配置彻底完毕，黎明已经到来。

需要注意的是，这种多次编译需要耗费较长的时间。因此如果暂不在乎参考文献的角标是否正常、超链接是否正常等，只需要查看文档的整体效果是否正常，可以仅执行一次 XeLaTeX 即可（即点击一下图 2.1 的绿色按钮即可）。

²注意，不同于本文档，其超链接并没有使用彩色标记

2.5 论文写作

2.5.1 引言

环境配置完毕、完成第一次编译后，就基本迈过了使用 \LaTeX 的最大门槛，真正地进入「只关心内容」的状态，开始领会 \LaTeX 的独特魅力并可能会为之着迷。

本章将按照论文的顺序依次介绍各部分如何编辑完成。当读完本章时，应能对本模板的使用有一个基本的认识。

2.5.2 个人信息

打开主文档 `thesis.tex`，填写姓名、学号、论文标题等信息，直接在原有的位置按照给出的示范进行填写。不要引入额外的空行，严格遵循格式要求，不要自己发挥。

2.5.3 封面

由模板自动生成，无需使用者操心。:)

2.5.4 扉页

由模板自动生成，无需使用者操心。:)

2.5.5 中文摘要

打开 `pages` 文件夹下的 `abstract-zh.tex`，输入中文摘要与关键词，然后保存。

2.5.6 英文摘要

打开 `pages` 文件夹下的 `abstract-en.tex`，输入英文摘要与关键词，然后保存。

2.5.7 正文

打开 `body` 文件夹，分别对每个章节进行编辑。可按照相同的文件名模式自行添加新的章节，当然，同时也要在主文档 `thesis.tex` 中引入新的章节。

由于直接解释代码含义比较繁冗，且不直观，所以可直接对相应源码进行观察，自行体会其用法，接受起来也会非常轻松。比如，可打开本文所对应的 `chapter-1.tex`，`chapter-2.tex`，并与本文档进行对比观察，即可知道如何进行章节的编写。这些写法都非常简单，自解释性足够强。

除了文字之外，文档中常见的元素还有图片、表格、公式等。相应的用法已经有足够多的优秀教程可供参考，用法不会太复杂，克服畏难情绪，稍稍坚持一会儿即可知道用法。

接下来, 本节将对常见的文档元素 (图片、表格、公式等) 分别进行简单的介绍。同样, 可以打开相应的源码部分, 与实际的文档进行对照观察, 这里先简单地认识一下这些元素的用法, 打个照面。真正用到的时候可即时翻阅《一份 (不太) 简短的 \LaTeX 2 ϵ 介绍》的相关章节查阅用法, 随查随用。

2.5.7.1 图片

首先将需要用到的所有图片均放于 `figures` 目录下, 支持 pdf, eps, png, jpg, bmp 等格式。

图 2.1 已经给出了一个单张图片的示例。可以观察其源代码, 感受其用法。接下来给出一个多子图的示范, 如图 2.2 所示。源代码中 2-2-a, 2-2-b 为相应的图片名, 可以省略图片的后缀。`\caption` 给出的则是题注。`\label` 则用于给图片加标签, 然后通过 `\ref{标签名}` 进行引用。

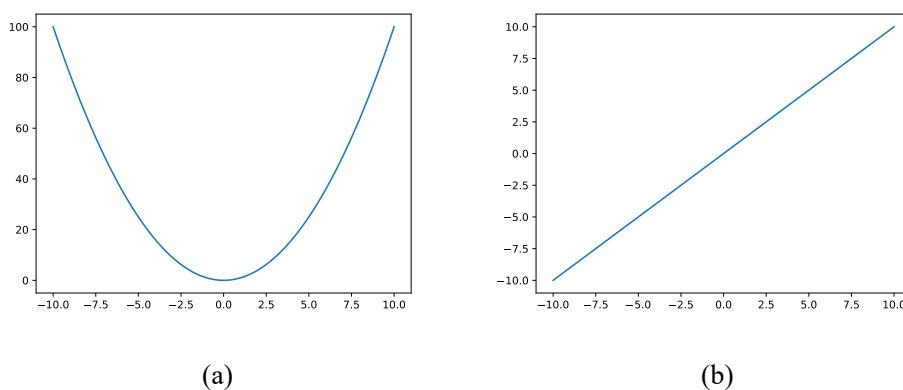


图 2.2 多子图示例

2.5.7.2 表格

表 2.1 给出了一个可变长度的表格示范。

2.5.7.3 公式

将公式放入 `equation` 环境内, 即可被自动编号, 同样也可以加标签, 方便引用。既可以使用 \LaTeX 原生的 `\ref` 进行引用, 比如式 2.1。也可以使用 `\eqref` 进行引用, 比如式 (2.1)。其差距在于, 后者自动加上了一个括号。学校的规范里对选择何种样式没有要求, 可依据自己的审美倾向选择喜欢的方式。

$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{2.1}$$

表 2.1

decimal	binary
1	1
2	10
3	11
4	100
5	101

此外，模板预定义了部分常用但 \LaTeX 本身并未包含的命令，以更方便地书写向量、矩阵等，具体可见表 2.2。

表 2.2 模型预定义的一些数学命令

命令	效果
<code>\vec</code>	$\boldsymbol{x}, \boldsymbol{y}$
<code>\mat</code>	$\boldsymbol{X}, \boldsymbol{y}$
<code>\norm</code>	$\ x\ , \ y\ $
<code>\argmax</code>	$\arg \max_x \mathcal{L}(x)$
<code>\argmin</code>	$\arg \max_x \mathcal{L}(x)$

2.5.7.4 算法

算法的使用如算法 1 所示。具体的细节可在用到时翻阅 `algorithmcx` 宏包的[文档](#)。

2.5.8 参考文献

当需要引用一个文献时，首先通过学术搜索引擎或通过文献管理软件导出该文献的 BibTeX 信息，然后将其复制到 `bib` 文件下的 `ref.bib` 文件中。

算法 1 辗转相除法

```

1: procedure EUCLID( $a, b$ )
2:    $r \leftarrow a \bmod b$ 
3:   while  $r \neq 0$  do
4:      $a \leftarrow b$ 
5:      $b \leftarrow r$ 
6:      $r \leftarrow a \bmod b$ 
7:   end while
8:   return  $b$ 
9: end procedure

```

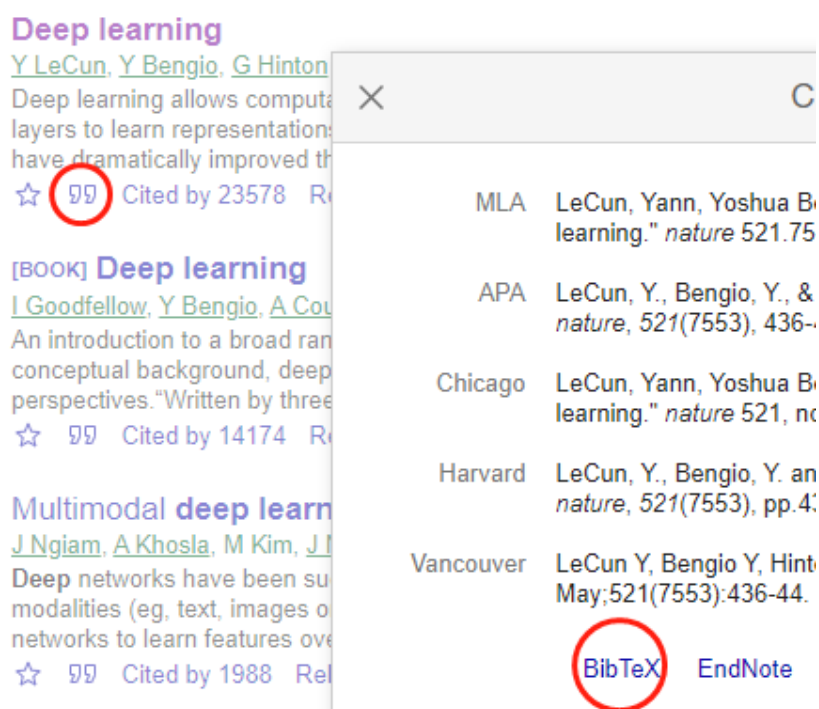


图 2.3 找到文献的 BibTeX 信息

例如，通过谷歌学术找到文献的 BibTeX 信息 (如图 2.3 所示)，将其复制到 `ref.bib` 中后，即可通过 `\cite{lecun2015deep}` 进行引用，比如^[1]。其中 `lecun2015deep` 为该文献的标签，是其 BibTeX 信息的第一行中所给出的信息。

而参考文献一章则由模板自动生成，无需使用操心。

2.5.9 研究成果

打开 pages 文件夹下的 cv，填入自己的研究成果即可。

2.5.10 致谢

打开 pages 文件夹下的 thanksto，填入致谢内容即可。

2.5.11 诚信承诺书

无需任何操作。

2.5.12 独创性声明与授权声明

无需任何操作。

3 常见问题

3.1 模板的架构设计

模板的定义代码位于 `style` 文件夹中。其中：

- `zjnthesis.cls` 用于定义模板的风格，载入了模板所必须依赖的宏包
- `customize.tex` 用于存放自定义的命令、放置用户所需的宏包

模板本身所引入的宏包已能够适应绝大多数场景，无需引入额外的宏包。如需引入宏包，推荐放入 `customize.tex` 中以保持主文件 `thesis.tex` 的整洁。

3.2 论文标题很长时怎么办

论文标题超过 15 个字时，封面的标题风格可能会不遂人意。能不能让两行都居中显示？

由于难以自动地在合适的地方将标题划分为两个部分，比如：

题 目： 唐僧在女儿国抒怀并看着女
儿国王的眼睛

其效果显然不如：

题 目： 唐僧在女儿国抒怀并看着
女儿国王的眼睛

因此，本模板考虑让用户自行对标题进行划分。即当标题长度大于 15 个字时，可打开 `pages` 文件夹下的 `cover.tex` 手动填充标题。具体做法为：

- 1) 首先注释掉 24-31 行中的使用一行标题的代码 (TeXstudio 中的快捷键为 ‘Ctrl + T’)。
- 2) 然后解除 34-42 行中的注释 (TeXstudio 中的快捷键为 ‘Ctrl + U’)，并在给出的示范位置中分别填充两行标题的内容。

3.3 定理、证明环境怎么定义

模板并未包含定理环境，如有需要可在 `./style/customize.tex` 中自定义。实际上，`customize.tex` 提供了一个定义环境的样例 (第 14 行)：

```
\newtheorem{definition}{定义}[chapter]
```

定义新的定理环境其实非常简单，下面给出三个示例，若需使用，将其复制到 `customize.tex` 中即可：

```
\usepackage{amsthm} % 提供证明环境 (i.e. \begin{proof}\end{proof})
\newtheorem{theorem}{定理}[chapter]      % 定理环境
\newtheorem{proposition}{命题}[chapter]  % 命题环境
\newtheorem{lemma}{引理}[chapter]        % 引理环境
```

如需其它类定理环境，可按照上述模式定义即可。

参考文献

- [1] LECUN Y, BENGIO Y, HINTON G. Deep learning[J]. Nature, 2015, 521(7553): 436-444.
- [2] KRIZHEVSKY A, SUTSKEVER I, HINTON G E. ImageNet Classification with Deep Convolutional Neural Networks[C/OL]//Advances in Neural Information Processing Systems 25. Red Hook, NY, USA: Curran Associates, Inc., 2012: 1097-1105. <http://papers.nips.cc/paper/4824-imagenet-classification-with-deep-convolutional-neural-networks.pdf>.

攻读学位期间取得的科研成果

发表的学术论文:

- 周星星, 周星驰. 演员的自我修养 [J]. 当代电影, 1999, 2(13):85-89.

致 谢

浙江师范大学学位论文诚信承诺书

我承诺自觉遵守《浙江师范大学研究生学术道德规范管理条例》。我的学位论文中凡引用他人已经发表或未发表的成果、数据、观点等，均已明确注明并详细列出有关文献的名称、作者、年份、刊物名称和出版文献的出版机构、出版地和版次等内容。论文中未注明的内容为本人的研究成果。

如有违反，本人接受处罚并承担一切责任。

承诺人（研究生）：

指 导 教 师：

浙江师范大学学位论文独创性声明

本人声明所呈交的学位论文是我个人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。论文中除了特别加以标注和致谢的地方外，不包含其他人或其他机构已经发表或撰写过的研究成果。其他同志对本研究的启发和所做的贡献均已在论文中作了明确的声明并表示了谢意。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承担。

作者签名： 日期： 年 月 日

学位论文使用授权声明

本人完全了解浙江师范大学有关保留、使用学位论文的规定，即：学校有权保留并向国家有关机关或机构送交论文的复印件和电子文档，允许论文被查阅和借阅，可以采用影印、缩印或扫描等手段保存、汇编学位论文。同意浙江师范大学可以用不同方式在不同媒体上发表、传播论文的全部或部分内容。

保密的学位论文在解密后遵守此协议。

作者签名： 导师签名： 日期： 年 月 日