

这是按照2024年西安建筑科技大学LaTeX模板改的之前学姐学长的模板。
感谢UCAS的大佬提供的原始模板。
有问题可以给我反馈，我修改模板后更新模板即可。

使用方法

下载

方式 1

直接下载：如果现在在 github 网站中，找右上面找绿色：Code, 点最下面 Download zip
如果现在在 gitee 网站中，找右上角橘红色：克隆/下载，点开右上角 下载ZIP
下载的 ZIP 文件解压到某个文件夹中！

方式 2

在安装了git的电脑上在 Shell/Powershell 切换到对应的文件夹中运行

```
git clone https://github.com/Hyapp/XAUATThesisTemplate.git
```

编译

编译 main.tex 即可

使用XeLaTeX编译，若之前没有编译过，则需要编译两遍来生成引用(cite, reference)等；更改同理

使用 References.tex 管理参考文献

XeLaTeX -> XeLaTeX

即用 XeLaTeX 连续编译两次，第一次不会生效引用

使用 Bibliography.bib 文件管理参考文献

XeLaTeX -> BibLaTeX -> XeLaTeX -> XeLaTeX

Windows

使用 TexLive 或 CTeX 安装版均可以编译，CTeX发行版第一次编译需要下载缺少的包体，请保持网络连接

Mac/Linux

需要安装缺少的字体，可以搜教程从 Windows 中提取字体，或使用 Adobe 字体。
若使用 Adobe 字体则需要将main.tex文件的第一行改为

```
\documentclass[doublesided, adobefonts, ctexart]{Style/xauat}
```

Windows 中的字体和 Adobe 系字体是有版权的！请自行安装！！

改个人信息

在 Texs/Frontpages.tex 中更改对应的内容即可

一些建议

1. 将自己的命令加到 custom.sty 的末尾，比如自定义：定理、公式、编号等
2. 将固定的信息加入 xauat.cfg 中，每个用户不同的信息放入 tex 文件中，而不是写死
3. 将章节分成单独的文件并放入 Texs 文件夹中，在 main.tex 中去掉多余章节的 \input 行，在编写时速度快，最后整理与生成目录与引用时，将所有 \input 添加进去

已知存在的问题

1. 正文与上面的线距离太小；
2. 因为2025年的学校模板未出，封面结构延续了2024年，等今年学校公布模板后再更改
3. 不同 tex 文件中的定理、公式无法生成引用编号

更新与版本

更新只需要更改模板文件，基本无需更改自己写的tex文件！
(改tex也只是小改)

1. 2025-01-08, 20:00
上传修改后的第一版。
2. 2025-01-18, 10:50
3. 恢复了直接引用bib文件的能力，使用 gkt-7714-2015-numerical 中的方案，详见 main.tex 中对文献的引用方式。
4. 修改命令 \mycite 为 \themcite 更加规范。
5. 2025-02-14, 12:00
 1. 更新了引用方式，可以在正文中将参考文献引用大写
 2. 修复了学术学位与数学位置相反
6. 2025-02-14, 19:00
修复了定义、定理、引理等分别单独编号，现在为统一编号
7. 2025-02-15, 00:20
去掉了不合适的 QED 符号
8. 2025-02-15, 01:30
 1. 修改了演示的tex文件与 pdf，添加一系列环境的使用方式
 2. 添加了使用 bib 文件时的编译方式

9. 2025-02-24, 19:40

修复了 References.tex 中的参考文献，能与 bib 中的对上

10. 2025-03-06, 22:20

1. 修复了中英文摘要页的学科类型和专业的对齐；
2. 修复了奇偶页眉显示问题

11. 2025-03-07, 11:00

1. 去掉了 main.tex 中没用的目录手动自定义页眉控制
2. 修复了英文摘要页的页眉没有大写

12. 2025-03-07, 13:00

1. 修复了页眉与第一行文字过短的问题，改为12pt
2. 修复了 {定理等 和证明} 的上下间距问题
3. 将控制页边距完全放入模板中，使得 main.tex 更干净
4. 修改行间大公式与上下文的间距为弹性区间 0.5 字符 +- 0.1字符

13. 2025-03-11, 20:15

修复中英文关键词大小为小四

14. 2025-03-11, 20:30

修复了中英文基金行无需缩进

15. 2025-03-12, 11:30

修复了宋体伪加粗，并解决了一系列宋体加粗的问题

三级标题、定理等的头、证明头

中文摘要页的论文类型

注意：

这次更新需要修改 Abstract.tex 中的 论文类型行的 `\textbf{... 论文类型：}` 为 `{\heiti 论文类型：}`！

之前模板使用的方案是宋体的加粗为黑体，此次更新恢复了宋体加粗，可能导致其它应该黑体的位置出现了宋体加粗，请及时反馈！

16. 2025-03-12, 12:45 (已失效！)

修复了图表字体大小为 5 号

注意：

这次更新需要自行在表格、图的区域添加代码 `\captionsetup{font={zh-five}, justification=centering}`

屎山模板中有地方覆盖了这个设置，要模板中添加会失效，这里就只能先打补丁了。

17. 2025-03-12, 16:05

用了新的方式可以在不改tex的情况下调整图表标题大小，(更新 14 已失效)

18. 2025-03-12, 17:05

添加了声明页，(没检查里面的文字对不对)。

19. 2025-03-12, 21:00

1. 添加了委员会页 (行字没有斜体，暂时没有斜体，为了支持盲审，个人信息还在考虑如何支持中)
2. 支持了正文中的宋体斜体

20. 2025-03-12, 21:50

1. 修复了委员会主页的斜体问题

2. 将 Fontpage.tex 中的 title 挪到 main.tex 中, 为后面生成盲审版本做准备

21. 2025-03-16, 09:30

更新了委员会页

此次更新完成了所有页面, 后续只有小修补

22. 2025-03-16, 22:40

去掉了目录中的声明与委员会

23. 2025-03-17, 10:00

修复了声明页与委员会页的 bug

24. 2025-03-20, 11:50

1. 修复了参考文献、致谢、总结展望等章时, 页眉没有章节的问题

2. 修复了目录中的章对应的页码错误加粗问题

25. 2025-03-25, 23:55

修改证为证明

26. 2025-03-27, 00:30

根据同学反馈, 调整了页面布局, 基本与学校要求一致

27. 2025-03-27, 00:40

修改页眉上横线为 1.5pt 粗

28. 2025-04-12, 23:15

修复盲审的所需更改的页眉问题, 但仍然需要改两个地方的: XXX大学硕士学位论文
FrontPage.tex

Abstract.tex

29. 2025-04-12, 23:25

添加了用于盲审的 hide.tex, 按原来 main 的方式编译它, 即可得到所需的内容
只是去除了封面等非必要部分! 各个 tex 仍然需要修改!

30. 2025-06-09, 21:05

1. 修改封面与 word 版基本一致

2. 去掉了委员会页的: (涉密论文以下不填写)

现有引用参考文献方式见下表:

位置	方式	命令
定理等后	上标	\themcite
正文	上标	\supercite
正文	正常	\cite

如何使用新版本

1. 下载新模板放入一个新的文件夹中

2. 将之前写的 Texs 文件夹中的所有 .tex 文件复制粘贴到新模板的文件夹下

3. 改写 main.tex 中 \input 命令中的子文件名。一般为 Txs/*.tex

4. Enjoy!

注意!

1. 版本 2 开始，默认的参考文献管理使用 .bib 文件管理，它对应放在了 Biblio 文件夹中的 Bibliography.bib 文件。如果想恢复之前的使用 Txs/References.tex 文件手动编写，请参考 main.tex 中参考文献部分!
2. 盲审中页眉部分需要改为 XXX 大学硕士毕业论文，但需要改 Frontpage.tex 和 Abstrat.tex.

```
% 这里的行数按模板所在的位置
% FrontPage.tex 第 26 行
\title[XXX大学硕士学位论文]{西安建筑科技大学建校研究}% \title[short title for
headers]
```

```
% Abstract.tex 第 4 行
\fancyhead[CE]{XXX大学硕士学位论文} % 在奇数页C显示学校
```

欢迎大家 Star

有问题给私我反馈，拴Q。