

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/xuat}
```

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 xuat.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
 1. 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。

2. 修改命令 `\mycite` 为 `\themcite` 更加规范。
3. 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
4. 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
5. 2025-02-15, 00:20
去掉了不合适的 QED 符号
6. 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

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	<code>\themcite</code>
正文	上标	<code>\supercite</code>
正文	正常	<code>\cite</code>

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 Txs 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!

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!

欢迎大家 Star，有能力的大佬们提 PR

有问题给私我反馈，拴Q。