

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

### 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

## 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

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 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 Texs/\*.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 Texs/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。