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,点开后右上角 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。

\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

5. 2025-02-15, 00:20 去掉了不合适的 QED 符号

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	\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 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。