

## 关于课件源代码的几点说明

需要对课件内容进行修改和完善的老师,可以使用 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 对源文件进行操作。以下几点是使用的注意事项:

1. tex 文件是课件的源代码,文件夹 fig 存放的是对应的图片,请不要更改文件夹与源代码的相对路径关系,否则编译会报错。
2. 建议使用 TeX Live2019 及以上版本的 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 发行版进行代码的编译。如果使用 CTEX 中文套装会出现难以解决的编译错误和兼容性问题。使用苹果系统 Mac 的老师,可以使用 MacTeX。
3. 由于代码当中调用了系统字体和多种图片格式,因此编译方式请采用 XeL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X,其他的编译方式会报错。
4. 确保使用的编辑器支持 UTF8 编码,推荐使用 TeX Live 默认的编辑器 TeXworks 或优秀的第三方开发环境 TeXStudio、VS Code。使用苹果系统 Mac 的老师,可以使用 TeXShop 或 Mac 版 TeXStudio。
5. 由于源代码当中包含了交叉引用的内容,首次编译需要运行两次 XeL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X,否则会出现目录空白和公式编号引用显示为问号的问题。
6. TeX Live 可通过[www.tug.org](http://www.tug.org)网站免费下载,推荐使用迅雷等下载工具,通过 torrent 种子文件进行 ISO 格式安装文件

的下载；TeX Live 的安装可参考 B 站 ([www.bilibili.com](http://www.bilibili.com)) 等网站的视频资源。使用苹果系统 Mac 的老师，可以在[www.tug.org](http://www.tug.org) 下载并安装 MacTeX，用法与 TeX Live 完全一致。

7. 由于课件中的中文使用的是微软雅黑字体，请勿将其用于商业用途，以免引起法律纠纷。可以通过`\setCJKmainfont`命令重新指定其他本地安装的开源字体来避免此类版权纠纷。由于微软雅黑字体未默认包含在苹果系统中，使用 Mac 系统的老师，可使用`\setCJKmainfont{苹方}`来使用中文字体。
8. 与源代码编译有关的问题，也可通过以下邮箱与我们联系：  
`james_fang_fe2016@163.com`