

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 \LaTeX 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 \LaTeX 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 Xe \LaTeX ，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 Xe \LaTeX ，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）等网站的视频资源。使用苹果系统 Mac 的老师，可以在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。
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