



武汉大学
WUHAN UNIVERSITY

XXXX 课程项目报告

学院 数学与统计学院

班级 信息与计算科学班

学号 2021xxxxxxxxxx

姓名 珞珈山下一少年

2024 年 4 月 30 日

目录

1	写在前面	3
1.1	发布地址	3
1.2	致谢	3
2	模板说明	3
3	一些插入功能	3
3.1	插入公式	3
3.2	插入图片	4
3.3	插入文本框	4
3.4	插入表格	5
4	定理环境	5
4.1	插入参考文献	5

1 写在前面

1.1 发布地址

- Github: https://github.com/0917Ray/WHU_course_Template_LaTeX

1.2 致谢

本模板基于上海交通大学的模板进行修改，主要是为了适应武汉大学的格式要求，同时也方便武汉大学的同学使用。感谢友校的模板，为我们提供了很好的参考。原模板链接：

- Github: https://github.com/Jiazhen-Lei/SJTU_Course_Template_Latex

2 模板说明

本模板主要适用于一些课程的平时论文、期末论文及平时的大作业，默认页边距为 2.5cm，中文宋体，英文 Times New Roman，字号为 12pt（小四）。

编译方式：`xelatex -> bibtex -> xelatex*2`

默认模板文件由以下四部分组成：

- `main.tex` 主文件
- `reference.bib` 参考文献，使用 `bibtex`
- `WHUReport.sty` 文档格式控制，包括一些基础的设置，如页眉、标题、学院、学号、姓名等
- `figures` 放置图片的文件夹

第一次使用时需前往 `WHUReport.sty` 对标题、姓名、学号、院所、页眉等进行设置，设置完后即可一劳永逸，封面 LOGO 亦可替换。

默认带有封面页以及目录页，页码从目录页开始。

3 一些插入功能

3.1 插入公式

行内公式 $v - \varepsilon + \phi = 2$ 。

插入行间公式如式 1：

$$v - \varepsilon + \phi = 2 \tag{1}$$

3.2 插入图片

SJTU 校徽如图 1 所示，注意这里使用了`\autoref{}`命令，也就是会自动生成“图”“式”等前缀，无需手动输入。

此外，模版同时提供了校徽，如图 2 所示，请根据实际需求使用。



图 1: 武汉大学



图 2: 校徽

插入上面图片的代码：

```
\begin{figure}[!htbp]
  \centering
  \includegraphics[width = .4\textwidth]{figures/whu_logo1.png}
  \caption{武汉大学}
  \label{SJTU}
\end{figure}
```

3.3 插入文本框

本模板定义了一个圆角灰底的文本框，使用简化命令`\tbox{}`即可，如果你不喜欢，可以前往 `WHUReport.sty` 对其进行修改。

这是一个圆角灰底的文本框

3.4 插入表格

本模板文件如表 1 所示。

文件名	说明
main.tex	主文件
reference.bib	参考文献
WHUReport.sty	文档格式控制
figures	图片文件夹

表 1: 本模板文件组成

4 定理环境

定理 4.1.

引理 4.2.

推论 4.3.

命题 4.4.

定义 4.5.

例 4.6.

证明.

□

4.1 插入参考文献

直接使用 `\cite{}` 即可。

例如：

此处引用了文献 [?]/。此处引用了文献 [?]/

引用过的文献会自动出现在参考文献中。