



中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY

# XXX 课程报告

XXX 研究

姓名 张三

学号 20300000

学院 软件工程学院

专业 软件工程

2024 年 1 月 10 日

# 目录

<b>1</b>	<b>模板说明</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>一些插入功能</b>	<b>1</b>
2.1	插入公式 . . . . .	1
2.2	插入图片 . . . . .	1
2.3	插入文本框 . . . . .	2
2.4	插入表格 . . . . .	2
<b>3</b>	<b>定理环境</b>	<b>2</b>
3.1	插入参考文献 . . . . .	3
<b>4</b>	<b>写在最后</b>	<b>3</b>
4.1	致谢 . . . . .	3
4.2	发布地址 . . . . .	3

# 1 模板说明

本模板主要适用于一些课程的平时论文以及期末论文，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`
- `SYSUReport.sty` 文档格式控制，包括一些基础的设置，如页眉、标题、姓名等
- `figures` 放置图片的文件夹

使用模板时，我们只需要在 `main.tex` 中设置好对应的变量参数，当然也可以去 `SYSUReport.sty` 中修改对应的设置，制作属于你自己的模板。

默认带有封面页以及目录页，目录部分页码和正文单独计数。

## 2 一些插入功能

### 2.1 插入公式

行内公式  $v - \varepsilon + \phi = 2$ 。

插入行间公式如式 1：

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

### 2.2 插入图片

SYSU 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。



图 1: 中山大学

插入上面图片的代码：

```

\begin{figure}[!htbp]
  \centering
  \includegraphics[width =.4\textwidth]{sysu.jpg}
  \caption{中山大学}
  \label{fig:SYSU}
\end{figure}

```

## 2.3 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 `SYSUReport.sty` 对其进行修改。



这是一个圆角灰底的文本框

## 2.4 插入表格

本模板文件如表 1 所示。

文件名	说明
<code>main.tex</code>	主文件
<code>reference.bib</code>	参考文献
<code>SYSUReport.sty</code>	文档格式控制
<code>figures</code>	图片文件夹

表 1: 本模板文件组成

# 3 定理环境

定理 3.1.

引理 3.2.

推论 3.3.

命题 3.4.

定义 3.5.

例 3.6.

证明.

□

### 3.1 插入参考文献

直接使用`\cite{}`即可。

例如：此处引用了文献 [1]。此处引用了文献 [2]  
引用过的文献会自动出现在参考文献中。

## 4 写在最后

### 4.1 致谢

本项目在[中国科学院大学模板](#)的基础上进行修改，感谢原作者的辛勤付出。

### 4.2 发布地址

- Github: [https://github.com/NorthSecond/SYSU\\_Latex\\_Template](https://github.com/NorthSecond/SYSU_Latex_Template)
- Overleaf: <https://www.overleaf.com/latex/templates/sysu-latex-template/dxwrhzbydxyq>
- TeXPage:  
<https://www.texpage.com/template/21db014e-5065-448c-a6f2-545b983aee2d>

## 参考文献

- [1] M. White, “Isaac newton: the last sorcerer,” *Macmillan*.
- [2] R. Iliffe and G. E. Smith, “The cambridge companion to newton || a brief introduction to the mathematical work of isaac newton,” vol. 10.1017/CCO9781139058568, no. 9, pp. 382–420, 2016.