



山东大学

SHANDONG UNIVERSITY

XXXX 课程报告

XXXXXX 进展调研

学院 机电与信息工程学院

班级 21xxx

学号 2021xxxxxxxx

姓名 XXX

2023 年 12 月 24 日

目录

1	模板说明	3
2	一些插入功能	3
2.1	插入公式	3
2.2	插入图片	3
2.3	插入文本框	4
2.4	插入表格	4
2.5	插入参考文献	5
3	写在最后	5
3.1	发布地址	5

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`
- `SDUReport.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 `SDUReport.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。

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

SDU 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: 山东大学



图 2: 校徽

插入上面图片的代码:

```
\begin{figure}[!htbp]
  \centering
  \includegraphics[width =.4\textwidth]{figures/sdu_logo.pdf}
  \caption{山东大学}
  \label{SDU}
\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 `SDUReport.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>SDUReport.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

2.5 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。

3 写在最后

3.1 发布地址

- Github: https://github.com/ChenHaoran2003/SDU_Course_Template_Latex
- Overleaf: <https://www.overleaf.com/latex/>

参考文献

- [1] Renjie Zhao, Fengyuan Zhu, Yuda Feng, Siyuan Peng, Xiaohua Tian, Hui Yu, and Xinbing Wang. Ofdma-enabled wi-fi backscatter. In *The 25th Annual International Conference on Mobile Computing and Networking*, pages 1–15, 2019.
- [2] Fengyuan Zhu, Yuda Feng, Qianru Li, Xiaohua Tian, and Xinbing Wang. Digiscatter: efficiently prototyping large-scale ofdma backscatter networks. In *Proceedings of the 18th International Conference on Mobile Systems, Applications, and Services*, pages 42–53, 2020.