



重庆大学  
CHONGQING UNIVERSITY

## 课程名称大标题

### 小标题

教师 \_\_\_\_\_ 教师名

姓名 \_\_\_\_\_ 陈骁睿

学号 \_\_\_\_\_ 20225847

班级 \_\_\_\_\_ 强基物理 01

学院 \_\_\_\_\_ 物理学院

2024 年 12 月 29 日

## 摘 要

SJTU 课程论文模板，适用于平时论文以及期末论文，包含了一些基础的插入功能，如公式、图片、表格、文本框等。作者：Jiazhen-Le

## 目录

<b>1</b>	<b>模板说明</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>一些插入功能</b>	<b>4</b>
2.1	插入公式 . . . . .	4
2.2	插入图片 . . . . .	4
2.3	插入文本框 . . . . .	5
2.4	插入表格 . . . . .	5
2.5	插入参考文献 . . . . .	6
<b>3</b>	<b>写在最后</b>	<b>6</b>
3.1	发布地址 . . . . .	6

# 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
- SJTUReport.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 SJTUReport.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：

$$v - \varepsilon + \phi = 2 \quad (1)$$

### 2.2 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: 上海交通大学

插入上面图片的代码：



图 2: 校徽

```
\begin{figure}[!htbp]
  \centering
  \includegraphics[width =.4\textwidth]{figures/sjtu_logo.pdf}
  \caption{上海交通大学}
  \label{SJTU}
\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 `SJTUReport.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>SJTUReport.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/Jiazhen-Lei/SJTU\\_Course\\_Template\\_Latex](https://github.com/Jiazhen-Lei/SJTU_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.