

# XXXXX 课程报告

## XXXXXXX 进展调研

学院	计算机科学与控制工程学院
班级	XXX
学号	XXXXXXX
姓名	XXX

2025年3月27日

# 目录

1	<b>模板说明</b>	3
2	一些插入功能	3
	2.1 插入公式	
	2.2 插入图片	3
	2.3 插入文本框	5
	2.4 插入表格	5
	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
- SUATReport.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 SUATReport.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 插人公式

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

SUAT 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。 插入上面图片的代码:

\begin{figure}[!htbp]

\centering

\includegraphics[width =.4\textwidth]{figures/suat\_logo2.jpg}

\caption{深圳理工大学}

\label{SUAT}

\end{figure}



图 1: 深圳理工大学



图 2: 校徽

#### 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 SUATReport.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
main.tex	主文件
reference.bib	参考文献
SUATReport.sty	文档格式控制
figures	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/ZZhangsm/SUAT\_Course\_Template\_Latex
- Overleaf: https://www.overleaf.com/latex/ (待发布)

## 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.