

# XXXX 课程报告

# XXXXXXX 进展调研

姓名	XXX
学号	XXX
院系	XXX

2025年3月11日

# 目录

## 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
- USTCReport.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

第一次使用时需前往 USTCReport.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??:

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

### 2.2 插入图片

USTC 校徽如??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: 中国科学技术大学

插入上面图片的代码:

\begin{figure}[!htbp]

\centering

\includegraphics[width =.4\textwidth]{figures/USTC logo.pdf}

\caption{中国科学技术大学}
\label{USTC}
\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 USTCReport.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??所示。

文件名	说明
main.tex	主文件
reference.bib	参考文献
USTCReport.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 [?]。此处引用了文献 [?] 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/jweihe/USTC\_Latex\_Template
- Overleaf: https://www.overleaf.com/latex/templates/USTCke-cheng-lun-wen-mo-ban/bcwvxncqffkw

# 参考文献

- [1] M. White. Isaac newton: the last sorcerer. Macmillan.
- [2] Rob Iliffe and George E. Smith. The cambridge companion to newton || a brief introduction to the mathematical work of isaac newton. 10.1017/CCO9781139058568(9):382–420, 2016.