



北京師範大學
BEIJING NORMAL UNIVERSITY

BNU 课程论文模板

姓名 高 XX

学号 53231323

院系 建筑工程学院

2024 年 4 月 18 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	4
3	写在最后	4
3.1	发布地址	4
3.2	待实现的功能	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
- BNUpapers.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 BNUpapers.sty 对标题、姓名、学号、院系、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

BNU 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: 北京师范大学

插入上面图片的代码：

```
\begin{figure}[!htbp]
  \centering
  \includegraphics[width = .4\textwidth]{figures/bnu.pdf}
```

```

\caption{北京师范大学}
\label{bnu}
\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 `BNUpapers.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>BNUpapers.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/LeyuDame/BNUpapers>
- Overleaf: <https://www.overleaf.com/latex/templates/bnuke-cheng-lun-wen-mo-ban/bcwvxncqffkw>

3.2 待实现的功能

一般在数学中文论文中，常常用实心全角句点“.”代替句号“。”，为实现这一功能，理论上可以用`xeCJK`里的`fullwidth-stop`来进行字符映射，从而实现句号的转换，但在实际编译中常常因为各种原因报错，希望以后能实现这一功能。

2024/04/18 补充:

其实写完后直接全文替换一下会比较容易?

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.