

# 中文 latex 排版用法笔记-ctex,XeTeX,Linux

李鹏飞

2019-12-15



[pengfei.li2017@outlook.com](mailto:pengfei.li2017@outlook.com)

版权所有，侵权必究

ALL RIGHTS RESERVED



## 目录

目录	i
插图	ii
表格	iii
<b>1 ctex macro 下的模板设置</b>	<b>1</b>
1.1 Title page 的设置 . . . . .	1
1.2 Header 和 Footer 的设置 . . . . .	1
1.3 toc 或者目录的设置 . . . . .	1
1.4 特殊字符的输入 . . . . .	1
1.5 字体的基本设置 . . . . .	1
1.6 页码的设置 . . . . .	1
<b>2 第二个 Section</b>	<b>2</b>
2.1 接下来要做的事情 . . . . .	2
<b>3 第三个 Section</b>	<b>3</b>
<b>4 第四个 Section</b>	<b>4</b>



## 插图



## 表格



## 1 ctex macro 下的模板设置

### 1.1 Title page 的设置

使用 `begin titlepage` 环境，对 title page 进行自定义设置，如图片的插入等；

### 1.2 Header 和 Footer 的设置

这里使用了 `fancyhdr` package。注意 `Lastpage` package 的使得 left pagefoot 的页码特效，第 X 页，共 X 页；

### 1.3 toc 或者目录的设置

使用了 `tocloft` package。注意这个 package 会覆盖 `fancyhdr` 的功能，需要命令 `tocloftpagestyle (fancy)`，强行保留 `fancyhdr` 的功能；

`hyperref` 的使用：注意在 `xelatex` 编辑环境下。`\usepackage [xetex] { hyperref }`，注意 `[]` 中间的选项一定要添加 `xetex`。

意外发现：`\[ ]\`，中间竟然可以输入公式。如下：

$$x = y^2$$

### 1.4 特殊字符的输入

1. 字符输入：一般使用 `\` 作为前导。比如 `{` 的输入：Latex 命令为，`\{`。
2. `§` dollar sign 的使用：成对使用，用于输入公式，例子如下：Inline equations input: `$some equations$`, e.g.  $\partial T^2 / \partial x^2 + \partial T^2 / \partial y^2 = \frac{k}{\rho * c_p} * \partial T / \partial t$
3. `~` 符号的输入有些特殊，必须加入 `ascii` 关键词：`\textasciitilde`

### 1.5 字体的基本设置

### 1.6 页码的设置

使用命令：`\pagenumbering { gobble }`



## 2 第二个 Section

### 2.1 接下来要做的事情

1. URL 的输入
2. Texworks 的 Linux 安装
3. Bibliography 的引入
4. 图片的插入及基本设计
5. 表格的插入及基本设置



### 3 第三个 Section



## 4 第四个 Section