

分类号: 分类号

单位代码: 10033

密 级: 一般为空

学 号: 学号

中国传媒大学

硕士学位论文



中文论文题目: 基于 LaTeX 的硕士研究生
毕业论文模板的设计与实现

英文论文题目: A Thesis Template Based On
LaTeX Design and Implementation

申请人姓名: 张三

指导教师: 李四

专业名称: 王麻子

研究方向: 研究方向

所在学院: 新媒体研究院

论文提交日期 202X 年 6 月

中国传媒大学研究生学位论文独创性声明

本人声明所呈交的学位论文是本人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。除了文中特别加以标注和致谢的地方外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果，也不包含为获得 中国传媒大学 或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示谢意。

学位论文作者签名:

签字日期:

年

月

日

学位论文版权使用授权书

本学位论文作者完全了解 中国传媒大学 有权保留并向国家有关部门或机构送交本论文的复印件和磁盘，允许论文被查阅和借阅。本人授权 中国传媒大学 可以将学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索和传播，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存、汇编学位论文。

(保密的学位论文在解密后适用本授权书)

学位论文作者签名:

导师签名:

签字日期:

年

月

日

签字日期:

年

月

日

致 谢

致谢内容

长长长长长长长长长长长长长长长长长长长长
长长长长长长长长长长长长长长长长长长长长论文标题

摘 要

摘要内容

关键词: 关键词 1; 关键词 2

Long Long Long Long Long Long Long
Long Long Long Long Long Long Long Title

ABSTRACT

Abstract content.

注意论文的英文是 Thesis，不是 Article！

Keywords: *kw1; kw2; kw3*

目录

致谢	I
摘要	II
ABSTRACT	III
目录	IV
图目录	V
表目录	VI
1 关于本模板	1
1.1 二级标题示例	1
1.1.1 三级标题示例	1
1.2 示例	2
1.2.1 标题	2
1.2.2 插图	2
1.2.3 表格	2
1.2.4 代码	4
1.2.5 引用	4
1.2.6 公式	5
参考文献	6

图目录

1.1 示例图片	3
----------------	---

表目录

1.1 普通表格	3
1.2 较为复杂的表格例子	4

[illegible]

1.2 示例

1.2.1 标题

各级标题代码如 1.1 所示。

代码 1.1: 各级标题示例 L^AT_EX 代码

```
1 \chapter{一级标题}
2 \section{二级标题}
3 \subsection{三级标题}
4 \subsubsection{四级标题}
5 % 应该也用不着五级标题吧
```

1.2.2 插图

插图代码如代码 1.2 所示。

代码 1.2: 插图示例 L^AT_EX 代码

```
1 \begin{figure}[!htb] % 图片块
2 % !:允许排开文字, h:当前位置, t:页面顶部, b:页面底部, p:另开一页 (不建议使用)
3 \centering % 居中
4 \includegraphics[width=\paperwidth]{示例图片.pdf} % 宽度、路径
5 \caption{\label{fig:示例图片}示例图片} % 图片题注, 引用
6 \end{figure}
7 % 引用:
8 \ref{lst:插图示例代码}
```

1.2.3 表格

建议使用 <https://www.tablesgenerator.com/> 等在线制作表格的工具绘制表格，然后再对代码稍作修改。

普通的表格如表 1.1 所示，代码如代码 1.3 所示。

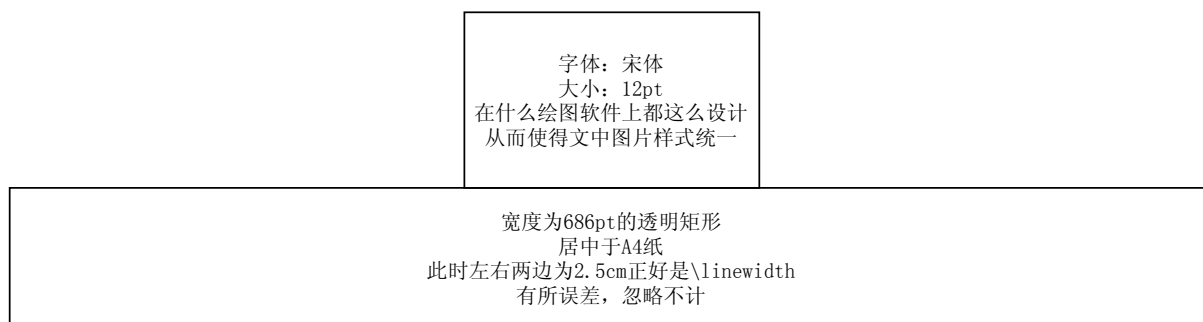


图 1.1: 示例图片

表 1.1: 普通表格

表头建议加粗	表头	表头
左表头	数据	数据
左表头	数据	数据

代码 1.3: 普通表格示例 L^AT_EX 代码

```

1 \begin{table}[htb] % 此处描述信息与图片块同
2   \zihao{5} \songti % 表格样式 5号宋体 建议所有表格增加这句话
3   \centering % 表格块居中
4   \caption{普通表格} % 表头
5   \label{tab:普通表格}
6   \begin{tabular}{|l|l|l|}
7     \hline
8     \textbf{表头建议加粗} & \textbf{表头} & \textbf{表头} \\ \hline
9     \textbf{左表头} & 数据 & 数据 \\ \hline
10    \textbf{左表头} & 数据 & 数据 \\ \hline
11  \end{tabular}
12 \end{table}

```

上述网站上一些拆分的功能都可以实现，表格拆分此处不给例子了。

若表头需要被斜线分割，则需使用 `diagbox` 宏包（已包含在 `packages.tex` 文件中），如表 1.2 所示，是一个带有脚注和斜线分割表头的例子，代码如代码 1.4 所示。

代码 1.4: 复杂表格示例 L^AT_EX 代码

```

1 \begin{table}[!htb]
2   \zihao{-5} \songti \centering
3   \caption{较为复杂的表格例子}

```

表 1.2: 较为复杂的表格例子

数据 分类 1	分类 2	表头 1	表头 2
	表头 3	数据 1	数据 2
	表头 4	数据 3	数据 4

* 这里是脚注

```

4 \label{tab:较为复杂的表格例子}
5 \begin{threeparttable}
6   \begin{tabular}{|c|c|c|}
7     \hline
8     \diagbox{\textbf{分类1}}{\textbf{数据}}{\textbf{分类2}} & \textbf{表
      头1} & \textbf{表头2} \\ \hline
9     \textbf{表头3} & & 数据1 \\
      & 数据2 & \\ \hline
10    \textbf{表头4} & & 数据3 \\
      & 数据4 & \\ \hline
11  \end{tabular}
12  \begin{tablenotes}
13    \footnotesize
14    \item[*] 这里是脚注
15  \end{tablenotes}
16 \end{threeparttable}
17 \end{table}

```

如有其他形式的表格需要, 请自行学习。

1.2.4 代码

行内代码 `int main(){}|`

代码 1.5: 代码示例

```

1 | 行内代码 \verb|int main(){}|
2 | \begin{lstlisting}[caption=代码示例,label=lst:代码示例]
3 | end{lstlisting}

```

1.2.5 引用

参考文献引用:^[1]

代码 1.6: 引用代码示例

```
1 \ref{XXXX}
2 \cite{XXXX}
```

bib 目录下有 reference.bib 文件，内容形如：

代码 1.7: 引用代码示例

```
1 @misc{
2     ref_example, # \cite命令后面跟着的名字
3     title = {参考文献示例}, # 标题
4     authors = {AmnesiaBeing} # 作者
5     XX = {YY} # 等等
6 }
```

通常 bib 文件不要自行编写，最好使用文献管理工具生成，这样方便管理。

1.2.6 公式

LaTeX 一大特色就是输入公式，不熟悉的情况下建议使用在线编辑器编辑然后复制回来，熟悉了就随意了。

$$(I_{in} + jQ_{in})(I_{fir} + jQ_{fir}) = (I_{in}I_{fir} - Q_{in}Q_{fir}) + j(Q_{in}I_{fir} + I_{in}Q_{fir}) \quad (1-1)$$

代码 1.8: 引用代码示例

```
1 \begin{equation}
2     (I_{in}+jQ_{in})(I_{fir}+jQ_{fir})=(I_{in}I_{fir}-Q_{in}Q_{fir})+j(Q_{in}I_{fir}+I_{in}Q_{fir})
3     \label{equ:complex_fir} % 公式也是可以有标签的
4 \end{equation}
```

参 考 文 献

- [1] 参考文献示例[Z].