

简约风格汇报答辩模板

学生 张三
指导老师 李四

2024 年 6 月 8 日

简约风格汇报答辩模板

学生 张三
指导老师 李四

2024 年 6 月 8 日

1. 模板介绍

模板介绍及文件结构

2. 准备工作

模板使用准备工作

3. 模板使用

小节和目录

页面和块

列表

强调和注释

图片和表格

公式和代码块

参考文献和引用

4. 总结

总结

1. 模板介绍

本模板基于`ctexbeamer`，采用了清新简约的设计风格，适合用于学术汇报、答辩等场合。
该模板的文件结构如下：

文件路径	说明
<code>main.tex</code>	主文件，包含了整个文档的结构和内容
<code>init.tex</code>	初始化文件，用于导入 <code>init/</code> 文件夹中用于初始化的内容
<code>reference.bib</code>	<code>.bib</code> 文件，用于放置 <code>bib</code> 格式的参考文献
<code>init/cmds.tex</code>	用于定义可能用到的命令
<code>init/code.tex</code>	用于定义不同风格的代码格式
<code>init/color.tex</code>	用于定义可能用到的颜色
<code>init/format.tex</code>	用于定义文档若干元素的格式，包括标题、副标题等
<code>init/pkg.tex</code>	用于导入所需要的宏包

2. 准备工作

模板使用准备工作

如果您需要使用东南大学主题，可以跳过该部分，直接使用改模板。如果您需要使用其他学校或单位的主题，可以参考本节的内容进行修改。

1. 首先将您的学校和单位的 logo 放置在路径`figs/logo.jpg`下。
2. 然后，修改`init/color.tex`中的`themecolor`为您的学校或单位的主题色，并将`themered`修改为与主题色相搭配的强调色。
3. 这样，模板就设置好啦！

3. 模板使用

小节的使用

1. 使用`\section{}`和`\subsection{}`命令可以生成小节和子小节。
2. 在小节后使用`\makesection[width]`命令可以生成小节的封面，其中`width`表示小节封面中横线的长度，默认值为 0.4。

```
1 \section{直接使用}  
2 \subsection{小节和目录}  
3 \makesection
```

目录的使用

1. 使用下面命令可以生成目录页。

```
1 \begin{frame}  
2   \frametitle{目录}  
3   \setlength{\parskip}{0.2em} % 设置段间距  
4   \tableofcontents  
5 \end{frame}
```

页面的使用

1. 使用下面命令可以生成一个页面，其中标题和副标题分别为小节的标题和子小节的标题。

```
1 \begin{frame}{\insertsection}{\insertsubsection}  
2   % 页面内容  
3 \end{frame}
```

2. 也可以使用`\begin{frame}{title}{subtitle}`来自定义标题和副标题的内容，其中副标题可以省略。当标题和副标题都省略时，页面不会显示页眉。
3. 当然，也可以使用`\begin{frame}[plain]`来生成一个无页眉页脚的页面，一般用于封面页和结尾页。
4. 使用`\begin{frame}[fragile]{title}{subtitle}`，当该页面需要插入代码块时。

块的使用

1. 使用下面命令可以生成一个块。

```
1 \begin{block}{title}  
2   % 块内容  
3 \end{block}
```

2. 在块的前后使用`\colorlet{themecolor}{somecolor}`命令可以修改块的主题颜色。

红色的块

1. 这是一个主题颜色为红色的块。
2. 下面是使用红色的块的代码。

```
1 \colorlet{themecolor}{themered}  
2 \begin{block}{title}  
3   % 块内容  
4 \end{block}  
5 \colorlet{themecolor}{themegreen}
```

列表的使用

1. 使用`itemize`环境可以生成无序列表。
2. 使用`enumerate`环境可以生成有序列表。

列表示例

- 这是一个无序列表。
 - 这是一个无序列表。
 - 这是一个无序列表的子列表。
 - 这是一个无序列表的子列表的子列表。
 - 这是一个无序列表的子列表的子列表。
 - 这是一个无序列表的子列表。
1. 这是一个有序列表。
 2. 这是一个有序列表。
 - a. 这是一个有序列表的子列表。
 - i. 这是一个有序列表的子列表的子列表。
 - ii. 这是一个有序列表的子列表的子列表。
 - b. 这是一个有序列表的子列表。

下面是一些强调和注释的使用方法¹。

命令	效果	命令	效果
<code>\textsf{}</code>	无衬线	<code>\textbf{}</code>	加粗
<code>\textrm{}</code>	衬线	<code>\texttt{}</code>	等宽
<code>\uline{}</code>	下划线	<code>\uwave{}</code>	波浪线
<code>\sout{}</code>	删除线	<code>\emph{}</code>	强调
<code>\highlight{}</code>	高亮	<code>\ulhighlight{}</code>	下划线高亮
<code>\stronghighlight{}</code>	高亮	<code>\ulhighlight{}</code>	下划线强调高亮

这是一个引用，但是我习惯用它来表示注释。

¹使用`footnote {}`可以插入脚注

图片的使用

1. 插入图片的命令如下。

```
1 \begin{figure}  
2     \centering  
3     \includegraphics[width=0.6\textwidth]{example.jpg}  
4     \caption{图片示例}  
5     \label{fig:example}  
6 \end{figure}
```



图：图片示例

表格的使用

1. 插入表格的命令如下。

```
1 \begin{table}
2   \centering
3   \caption{表格示例}\label{tab:example}
4   \begin{tabular}{cc}
5     \toprule
6     % 表头
7     \midrule
8     % 表格内容
9     \bottomrule
10  \end{tabular}
11 \end{table}
```

表: 表格示例

第一列	第二列	第三列	第四列
1	2	3	4
5	6	7	8

公式的使用

插入公式的效果如下。

$$i\hbar \frac{\partial \psi}{\partial t} = \frac{-\hbar^2}{2m} \left(\frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2} \right) \psi + V\psi. \quad (1)$$

代码块的使用

1. 使用`\lstlisting{}`命令可以插入行内代码。
2. 插入行间代码的命令和效果如下。

```
1 \begin{lstlisting}[style=latex]
2 % 代码块的内容
3 \end{lstlisting}
```


参考文献的使用

1. 首先将参考文献的信息保存在`reference.bib`文件中。
2. 使用`\footfullcite{}`命令可以插入脚注引用。
3. 例如, Kopka 等人写了一本关于 \LaTeX 的书²。

引用的使用

1. 使用`\ref{}`命令可以引用图片、表格和公式。
2. 使用`\pageref{}`命令可以引用页面。
3. 例如, 我可以引用第 16 页的公式 (1)。

²Helmut Kopka and Patrick W Daly. *Guide to LATEX*. Pearson Education, 2003.

4. 总结

总结

1. 我们提供了一个简单的 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 模板。
2. 该模板包含了常用的功能，如插入图片、表格、公式和代码块等。
3. 没了！

致谢

1. 感谢大家的支持！
2. 本模板参考了 elegant slides³模板。

³<https://www.overleaf.com/latex/templates/elegant-slides/yfqyhpprvdmg>

- [1] Helmut Kopka and Patrick W Daly. *Guide to LATEX*. Pearson Education, 2003.