



三峡中心 403 例会幻灯片 $\text{T}_\text{E}\text{X}$ 模板

$\text{L}_\text{A}\text{T}_\text{E}\text{X}$ 2 ϵ Beamer 模板 VERSION 0.1

王震宇 zhenyuwang94@gmail.com

计算机学院

2018 年 3 月 3 日



目录

- 1 介绍
- 2 使用方法
- 3 版本
- 4 致谢
- 5 LICENSE
- 6 参考文献



1. 介绍



该 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2_{\epsilon}$ BEAMER 模板是我基于吴比师兄开例会时使用的 PPT 模板制作而成. 基本布局和他的模板类似, 有一些其他的是我自己添加的, 比如说每页下面的导航条, 日期和页码.



2. 使用方法



使用方法

在开始创建你的 Beamer 文档之前, 请将该模板所有的文件放到你的文件夹的根目录里.

模版文件

- ▶ beamerthemeTIMOZER.sty
- ▶ beamercolorthemeTIMOZER.sty
- ▶ beamerfontthemeTIMOZER.sty
- ▶ beamerinnerthemeTIMOZER.sty
- ▶ beamerouterthemeTIMOZER.sty

此外, 还有 Makefile, README.md, main.tex ... 等文件不是该模板的主要文件, 可以删除.



使用方法

新建 Beamer 文档, 这里假设文档名字为 `demo.tex`.
接下来引入该模板, 如下:

```
1 \documentclass[no-math]{beamer}
2 \usepackage[UTF8, noindent]{ctexcap}
3 \usetheme{TIMOZER}
4 \title{三峡中心 403 例会幻灯片\TeX{}模板}
5 \subtitle{\LaTeXe{} Beamer 模板}
   ↪ \textsc{Version 0.1}}
6 \date{\today}
7 \author{王震宇\quad}
   ↪ \texttt{zhenyuwang94@gmail.com}}
8 \institute{计算机学院}
```



使用方法

正如你在代码中看到的, 除了使用文档类 `beamer`, 为了使用中文, 还得加载 `ctexcap` 宏包, 这个宏包为我们提供了中文支持, 并且将一些环境的名字也换成了中文的.

接下来就是使用 `TIMOZER` 主题了.

最后输入你的题目, 如果有小标题, 也可以输入. 你的名字, 学院, 日期等等. 然后将你的主要内容放入 `document` 环境中.



使用方法

接下来添加标题页和目录页:

```
1 \begin{document}
2 \begin{frame}
3     \titlepage
4 \end{tframe}
5 \begin{frame}{目录}
6     \tableofcontents
7 \end{tframe}
8 \end{document}
```

然后就可以开始写你的报告内容了.

注: 请将 tframe 换成 frame, 为什么会出现这个问题, 我也不知道.



使用方法

请使用 `\section{sectiontile}` 来开始新的一节, 这样就可以在目录中添加链接, 并且自动插入一个新的节页面.

在每一节中的每一帧, 你都需要自己手动将该节的标题写入. 否则, 那一帧将没有标题.

如果在某一帧中你需要插入代码, 请添加 `fragile` 选项.

```
1 \section{使用方法}
2 \begin{frame}[fragile]{使用方法}
3 \begin{minted}{cpp}
4     int main(){
5         printf("Hello world.");
6     }
7 \end{tminted}
```



3. 版本



中国地质大学

VERSION 0.1

Version 0.1

2018 年 2 月 5 日星期一 12 时 32 分 51 秒 CST



4. 致谢



致谢

首先感谢 Beamer 文档类的作者.
其次是 BeamerUserGuide 和 Beamer v3.0 Guide
[Tantau et al., 2016, joo Kim, 2004] 等文档的作者.
最后感谢吴比师兄为我提供 PPT 模板.



5. LICENSE



中国地质大学 (武汉) 三峡中心 403 例会 T_EX 模板.

Copyright © 2018 Timozer <zhenyuwang94@gmail.com>

This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <<http://www.gnu.org/licenses/>>.



6. 参考文献



joo Kim, K. (2004).
Beamer v3.0 Guide.



Tantau, T., Wright, J., and Miletic, V. (2016).
The beamer class.
pages 1–245.