



東南大學  
SOUTHEAST UNIVERSITY

## SEU Beamer 模板使用手册

张舒韬  
Shutao Zhang

东南大学 计算机科学与工程学院 知识工程实验室

May 7, 2018

使用手册

张舒韬

模板简介

使用方法

使用案例

1

1

## 模板简介

模板使用方法

使用案例

使用手册

张舒韬

模板简介

使用方法

使用案例

- ▶ SEU Beamer 模板的设计和编写旨在提供一个东南大学专用的 LaTeX 幻灯片模板。

使用手册

张舒韬

模板简介

使用方法

使用案例

1

1

- ▶ SEU Beamer 模板的设计和编写旨在提供一个东南大学专用的 LaTeX 幻灯片模板。
- ▶ SEU Beamer 模板是在AAU 的 sidebar beamer 模板和西安电子科技大学的 XDU beamer模板上修改所得的。



使用手册

张舒韬

模板简介

使用方法

使用案例

1

2

模板简介

模板使用方法

使用案例

SEU Beamer 模板的目录下包括以下文件：

`beamerthemeSEUstyle.sty` 调用 SEU Beamer 模板的入口

`beamerouterthemeSEUstyle.sty` SEU Beamer 的外部主题，主要控制的是幻灯片顶部尾部的信息栏、边栏、图标、帧标题等一帧之外的格式

`beamerinnerthemeSEUstyle.sty` SEU Beamer 的内部主题，主要控制的是标题页，列表项目、定理环境、图表环境、脚注在一帧内的内容格式

`beamercolorthemeSEUstyle.sty` SEU Beamer 的色彩主题，控制各个部分的色彩

`XDUtheme` 目录 包含 SEU Beamer 中用到的图片资源，包括东南大学的 logo

使用手册

张舒韬

模板简介

使用方法

使用案例

1

3

- ▶ 将目录 SeuBeamerTheme 下的所有文件复制到目标目录
- ▶ 在主文件的导言区添加以下代码：

```
\documentclass[10 pt]{beamer}  
\usepackage{ctex}  
% 或 \usepackage{xeCJK}  
\usetheme[options]{SEUstyle}
```

其中 options 为相关参数选项

使用手册

张舒韬

模板简介

使用方法

使用案例

SEU KSE Lab

1

命令 **usetheme** 包含以下几个选项参数：

**sidebar** 默认不显示包含幻灯片结构的边框。如设置该选项，则参考 AAU 模板显示左边框，包含所在部分 (part) 的目录

**footline** 该选项设置正文下方信息栏的显示

**blue** 主色调默认为红色，色调可以选择 red 和 blue

**wide** 幻灯片的长宽比默认为 4:3，如设置了该选项则为 16:9

**hideallsubsections** 默认在目录中显示所有等级的标题。如设置了该，则不显示小节标题

**mathserif** 默认公式字体是无衬线的，如设置该选项则采用正常的公式字体

**english** 默认幻灯片环境为中文，如设置该选项则采用英文的章节和图表编号

**sectiontoc** 设置该选项则在每节 (section) 之前添加一个所有节的目录，并标明本节在整个幻灯片中的位置，不建议和 **part** 层级一同使用

7

张舒韬

使用手册

May 7, 2018

4 / 7



- ▶ 幻灯片的首页和尾页采用 background 背景，并采用 plain,noframenumbering 选项
- ▶ 首页代码示范：

```
{\background  
  \begin{frame}[plain,noframenumbering]  
    \titlepage  
  \end{frame}  
}
```

- ▶ 尾页代码示范

```
{\background%末页致谢  
  \begin{frame}[plain,noframenumbering]  
    \finalpage{{\huge 感谢观看}}  
  \end{frame}  
}
```

使用手册

张舒韬

模板简介

使用方法

使用案例

1

6

模板简介

模板使用方法

使用案例

7

使用手册

张舒韬

模板简介

使用方法

使用案例

左边框的显示由 sidebar 选项控制，显示效果如下：

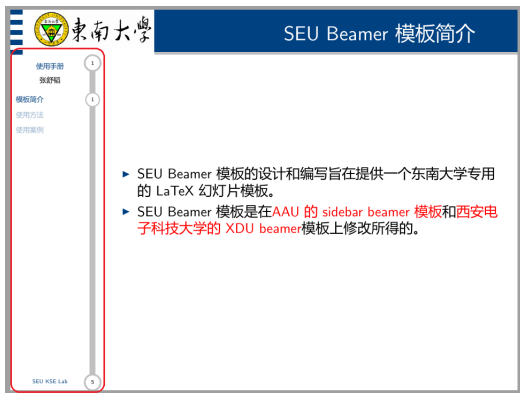


Figure 1: 左边框在幻灯片中的显示

使用手册

张舒韬

模板简介

使用方法

使用案例

1

7

每节之前的目录的显示由 sectiontoc 目录控制，显示效果如下：

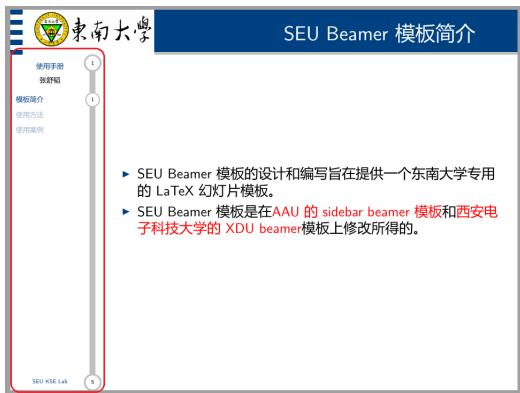


Figure 2: 左边框在幻灯片中的显示



東南大學  
SOUTHEAST UNIVERSITY

感谢观看!

stzhang@seu.edu.cn