# SJTUBeamer 样式手册

Log Creative

April 2, 2021

## 目录

6	拓展阅读	4
	5.2 简约蓝	4
	5.1 活力红	3
5	样式	3
4	环境	2
3	选项	1
2	编译	1
1	简介	1

# 1 简介

SJTUBeamer 样式为上海交通大学幻灯片模板的 LATEX 非官方实现版本,遵守上海交通大学视觉形象识别系统的相关规范,图标版权归上海交通大学所有,本项目仅供校内人员学习参考使用。

目前该样式仍然处于开发者预览版本( $\alpha$ -0.4),仍在做适应性修改并适当添加图案。欢迎通过拉取请求对本模板提出修改建议。

## 2 编译

该模板的使用范例代码请见测试文件。需要使用副本时请直接拷贝 src 文件夹修改测试文件,目前版本不要轻易删除样式文件。

为了编译出目录,你需要编译两次,或者直接使用 latexmk 编译。

使用 Use This Template 按钮可以将本存储库附带的 Github Actions 自动编译设置同时拷贝,在提交修改 test.tex 文件后会自动编译出 PDF 文件,置于 Github Actions 详情页面的 Artifacts 一栏。

## 3 选项

#### /SJTUBeamer/navigation=tools|subsections

(default tools)

导航栏选项。默认为 tools,即工具栏与页码组合。设置为 subsections,将会产生子章节的跳转进度条。

### /SJTUBeamer/lang=cn|en

(default cn)

语言选项,决定校徽是中文校徽,还是英文校徽。注意,启用 en 将会导致中文包不会被加载,因为使用英文徽标时,幻灯片内容推荐为英文。

### /SJTUBeamer/cjk=false|true

(default false)

是否使用 CJK 宏包。如果开启此选项,请使用 \begin{CJK}{UTF8}{hei} 和 \end{CJK} 包裹 document 环境中的内容。

#### /SJTUBeamer/color=blue|red

(default blue)

使用蓝色或红色的颜色主题。根据官方学术版模板 B2-02-02 的相关说明,极简版式适合场合较为严肃、不适合题图复杂图片出现的情况,如需使用,建议所有内页均使用极简版式,以达到简洁、清爽的效果。故默认情况下本模板使用蓝色主题。

### /SJTUBeamer/pattern=none|title|all

(default title)

使用印记矩阵底纹。默认为 title,将会在标题页添加由 **A5-03-01 辅助图形使用规范**规定的印记矩阵底纹,并采用了渐变底色的方式实现。如果选项为 none,就不会产生底纹;如果选项为 all,还会在每页的标题栏添加底纹,这可能会增加编译时间。

## 4 环境

# $\label{lock} $$ \left( \langle language \rangle \right) = \left( \langle title \rangle \right) $$$

 $\langle code \rangle$ 

#### \end{codeblock}

代码块。第一个参数为代码语言,第二个参数为代码块的标题。参数可以用 {} 留空,但不要省略大括号。需要清理代码的缩进。注意代码块所在的幻灯片需要添加 fragile 参数,也就是 \begin{frame}[fragile]。

### \begin{stampbox}

 $\langle code \rangle$ 

### \end{stampbox}

图片印记边框盒。根据 **A5-03-02 辅助图形使用规范**,可以使用辅助图形添加辅助 边。这里采用了单一的印记边框线条,而没有使用填充式,该样式符合官方学术版模板 **B2-02-02** 的示例。〈code〉为需要包裹的内容,该边框盒不是强制使用的,使用主要为了丰富视觉效果与统一视觉形象。本模板将会自动生成边栏样条而不需要如 PowerPoint 使用的缩放方式。

## $\operatorname{stamparray}(\langle size \rangle) \{\langle starting\ point \rangle\} \{\langle ending\ point \rangle\}$

印记矩阵。用于在 tikzpicture 环境内手动生成 **A5-05** 辅助底纹制作 所规定的印记矩阵。 $\langle size \rangle$  用于定义印记大小, $\langle starting\ point \rangle$ , $\langle ending\ point \rangle$  用于定义矩形对角顶点,均为二维坐标 (x,y)。

#### 样式 5

校标使用校标组合的最小使用规范 A4-11的 18mm 修正稿。安全空间满足校标组合的 安全空间 A4-12的  $\frac{1}{5}$  校标高度规定。

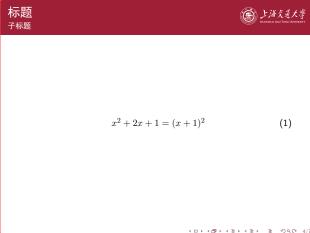
#### 活力红 5.1

活力红版本,配色方案满足辅助色彩规范 A3-02-01。

color=red





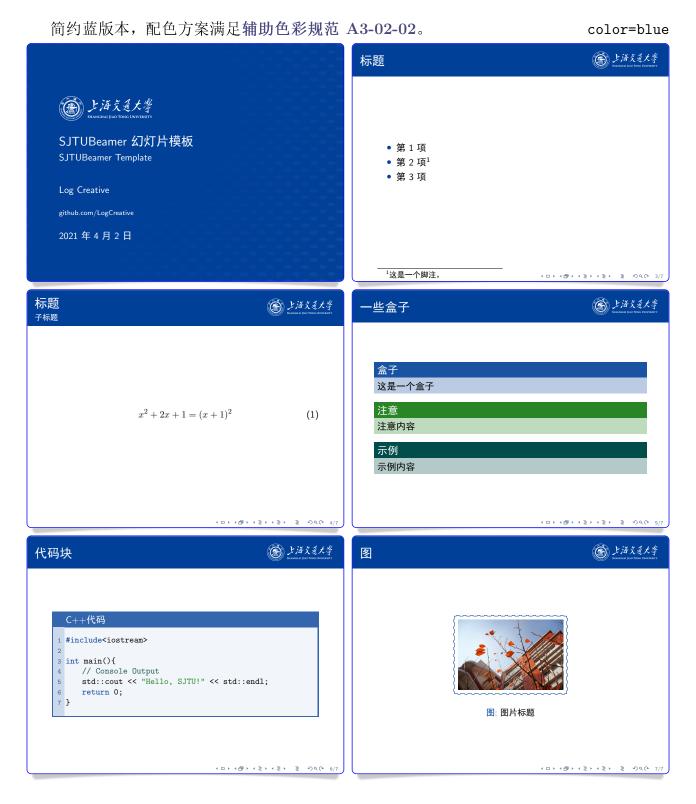








## 5.2 简约蓝



# 6 拓展阅读

可以前往 像模像样IMTeX 的 第七节 阅读有关 Beamer 宏包使用的相关信息。

Copyright 2021 Log Creative &  $\mbox{\sc IAT}_{\mbox{\sc EX}}\mbox{\sc Sparkle}$  Project

The copyright holder for the logo is SJTU. The template itself doesn't change the ownership of the related graphics in the guideline. The template is only available for non-commercial purposes.

This work may be distributed and/or modified under the conditions of the  $\LaTeX$  Project Public License, either version 1.3 of this license or (at your option) any later version.

The latest version of this license is in

 $\rm http://www.latex-project.org/lppl.txt$ 

and version 1.3 or later is part of all distributions of LATEX version 2005/12/01 or later.

This work has the LPPL maintenance status 'maintained'.

The Current Maintainer of this work is Log Creative.