long title long subtitle

long author-name 1^1 long author-name 2^2

¹long institute-name 1

²long institute-name 2

2021年3月4日



Outline

列表

- 1 列表 基本列表 描述列表
- 2 文本字符
- 3 帧内结构数学公式
- 4 表格与图片
- 5 对齐与空格
- 6 Overlay 蒙版覆盖 暂停 显式声明 其他相关用途
- 7 超链接 内部链接 外部链接

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 2 / 25

无序列表

列表

•0

- The first item
- The second item
- The third item
- The fourth item

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 3 / 25

有序列表

列表

0

- 1. The first item
- 2. The second item
- 3. The third item
- 4. The fourth item

short author-name short title 2021 年 3 月 4 日 4 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00
 00

描述列表

列表

First Item Description of first item

Second Item Description of second item

Third Item Description of third item

Forth Item Description of forth item

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 5 / 25

各类变体

列表

Sample Text

Bold

Italic

Slanted

Aleart

Roman

SansSerif

Color

Structure

宋体

楷体

short author-name short title 2021年3月4日 6/25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○●
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

逐字符输入

列表

00

```
^^I^^ISample text
```

short author-name short title 2021 年 3 月 4 日 7 / 25

分栏与子页

列表

00

First column text and/or code

Second column text and/or code

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 8 / 25

块

列表

Beamer 内建区块环 境

block 普通环境 theorem 定理环境 lemma 引理环境 proof 证明环境 corollary 推论环境 example 示例环境 alertblock 警示环境

定理 (勾股定理)

$$a^2 + b^2 = c^2$$
 (1)

short author-name short title 2021 年 3 月 4 日 9 / 25

数学公式(非编号)

列表

行内公式
$$e^{ix} = cosx + isinx$$

代码块形式

$$e^{ix} = cosx + isinx$$

以上两者均不编号

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 10 / 25

数学公式(编号)

equation 环境

列表

$$e^{ix} = cosx + isinx (2)$$

嵌套 split,注意可以逐行编号也可以整体编号

$$A = \frac{\pi r^2}{2}$$

$$= \frac{1}{2}\pi r^2$$
(3)

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 11 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

数学公式 (编号)

列表

使用 equation, split, multline, align, gather 环境, 默认编号。环境声明加星号后缀则不编。 引用需要用 label 标签后再使用 eqref/ref。 如: (2) 式

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 12 / 25

子公式编号

列表

$$y5 = x5 + z5$$
 (4a)
 $y6 = x6 + z6$

(4b)

$$y7 = x7 + z7$$

Next equation:

$$y8 = x8 + z8$$
 (5)

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 13 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

表格

列表

00

表: Caption here

column 1	column 2	column 3
Hello	Beamer	NAN
$\alpha + \beta$	$\gamma + \eta$	34%

short author-name short title 2021 年 3 月 4 日 14 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

图片

列表



图: Caption here

short author-name short title 2021 年 3 月 4 日 15 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

文本对齐

列表

00

居中对齐文本

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 16 / 25

文本空格

列表

00

some text here

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 17 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

暂停

pause

列表

Step 1: Compute the maximal suffix of w with respect to \leq_l (say v) and the maximal suffix of w with respect to \leq_r (say v).

Step 2: Find words u, u' such that w = uv = u'v'. **Step 3:** If $|v| \le |v'|$, then output (u, v). Otherwise, output (u', v').

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 18 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

暂停

pause

列表

Step 1: Compute the maximal suffix of w with respect to \leq_l (say v) and the maximal suffix of w with respect to \leq_r (say v).

Step 2: Find words u, u' such that w = uv = u'v'. **Step 3:** If $|v| \le |v'|$, then output (u, v). Otherwise

short author-name short title 2021 年 3 月 4 日 18 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○</td

暂停

pause

列表

- **Step 1:** Compute the maximal suffix of w with respect to \leq_l (say v) and the maximal suffix of w with respect to \leq_r (say v).
- **Step 2:** Find words u, u' such that w = uv = u'v'.
- **Step 3:** If $|v| \leq |v'|$, then output (u, v). Otherwise, output (u', v').

 short author-name
 short title
 2021年3月4日
 18 / 25

不进入目录的节 文本字符 帧内结构 表格与图片 对齐与空格 Overlay 蒙板覆盖 超链接○○○○○○○○○○○○

显式声明

列表

用尖括号 <> 内的数字声明,更适合于多个项目按不同页面划分不同的效果

- abcadcabca
- abcabcabca
- accaccacca
- bacabacaba
- cacdaccacc
- caccaccacc

short author-name short title 2021年3月4日 19/25

不进入目录的节 文本字符 帧内结构 表格与图片 对齐与空格 Overlay 蒙板覆盖 超链接 OO OO OO OO ●

显式声明

列表

用尖括号 <> 内的数字声明,更适合于多个项目按不同页面划分不同的效果

- abcadcabca
- abcabcabca
- accaccacca
- bacabacaba
- cacdaccacc
- caccaccacc

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 19 / 25

不进入目录的节 文本字符 帧内结构 表格与图片 对齐与空格 Overlay 蒙板覆盖 超链接 OO OO OO OO ●

显式声明

列表

用尖括号 <> 内的数字声明,更适合于多个项目按不同页面划分不同的效果

- abcadcabca
- abcabcabca
- a.cca.cca.cca
- bacabacaba
- cacdaccacc
- caccaccaca

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 19 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

显式声明的另一个用途

可以用在命令的执行上

列表

Alert on all slides
Alert on slide 2
Alert on slide 3
Alert on slides 1 and 3
Alert on slides 1, 2 and 4

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 20 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

显式声明的另一个用途

可以用在命令的执行上

列表

Alert on all slides
Alert on slide 2
Alert on slide 3
Alert on slides 1 and 3
Alert on slides 1, 2 and 4

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 20 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

显式声明的另一个用途

可以用在命令的执行上

列表

Alert on all slides
Alert on slide 2
Alert on slide 3
Alert on slides 1 and 3
Alert on slides 1, 2 and 4

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 20 / 25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

显式声明的另一个用途

可以用在命令的执行上

列表

Alert on all slides
Alert on slide 2
Alert on slide 3
Alert on slides 1 and 3
Alert on slides 1, 2 and 4

 short author-name
 short title
 2021年3月4日
 20 / 25

其他有用的 Overlay 方法

```
\onslide<1,2>
\only<1,2>
\visible<1,2>
\invisible<1,2>
\alt<1,2>
\temporal<1,2>
\uncover<1,2>
```

列表

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 21 / 25

区块应用

列表

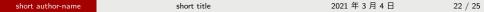
区块环境同样可用

定理

There exists an infinite set.

证明

This follows from the axiom of infinity



不进入目录的节 文本字符 帧内结构 表格与图片 对齐与空格 **Overlay 蒙板覆盖** 超链接 OO OO OO OO OO OO

区块应用

列表

区块环境同样可用

定理

There exists an infinite set.

证明.

This follows from the axiom of infinity.



short author-name short title 2021年3月4日 22/25

 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

内部链接

列表

点击按钮跳转 Detail

\hyperlink 的 target name 参数需要在 frame 的 label 选项中指定并对应调用

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 23 / 25

不进入目录的节 帧内结构 表格与图片 对齐与空格 Overlay 蒙板覆盖 超链接 文本字符 00 0

内部链接目标

列表

00

点击按钮回到先前页面 (Return)



2021年3月4日 short author-name short title 24 / 25
 不进入目录的节
 文本字符
 帧内结构
 表格与图片
 对齐与空格
 Overlay 蒙板覆盖
 超链接

 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○
 ○○

外部链接

列表

- 显式 www.baidu.com
- 隐式 百度 问题是 hyperref 中一旦启用 colorlinks,就要指定 除 urlcolor 外的 linkcolor,filecolor,citecolor 等以保 持颜色风格与主题一致。所以如非必要,不要放 外部链接

 short author-name
 short title
 2021 年 3 月 4 日
 25 / 25