代码展示 ○○

参考文献与致谢 ○○

文献汇报

This is the title of the article you need to report

author1 author2 author2

Volume: xx, Issue: x, April 20xx

IEEE Transactions on Image Processing

2025-05-03

汇报人: 邱金羽

汇报日期: 2025-05-03

列表

0000

基础文字展示

在 slide 中,比起段落文字,更建议使用 列表。 这是一个混合的列表:第一级使用有序 列表, 第二级使用无序列表。 不建议超过 两级列表。

- 1. 第一项
 - 第一项的第一个子项,这是一个非常非常非常非常长的子项,用来展示换行的 效果。
 - 第二项
- 2. 第二项
 - 第二项的第一个子项,这是一个较长的子项,用来展示效果。
- 3. 第三项,这是一个非常非常非常非常非常非常非常非常长的项,用来展示换行的 效果。

0000

左侧内容:

基础文字展示

- 1. 第一项
 - 第一项的第一个子项,这是一个非常 非常非常非常非常长的子项,用来展 示换行的效果。
 - 第一项的第二个子项
- 2. 第二项
 - 第二项的第一个子项,这是一个较长的子项,用来展示效果。

右侧内容:

这里可以放图片、图表,或者更详细的解释。

例如:



University of Electronic Science and Technology of China

引用

0000

基础文字展示

这一个页面展示了文献引用的效果。

首先请将所需要引用的文献(格式为 BibTeX)添加到 bibliography.bib 文件中。然后在文中使用 #cite() 进行引用,此时会自动在文末生成引用列表。

- 1. 第一个文献引用[1]
- 2. 第二个文献引用 [2]
- 3. 第三个文献引用 [3]
- 4. 第四个文献引用[4]
- 5. 第五个文献引用 [5]
- 6. 第六个文献引用 [6]
- 7. 第七个文献引用[7]

表格

Method	Scale	Urban100		BSD100		Set14	
		PSNR	SSIM	PSNR	SSIM	PSNR	SSIM
K		28.51	0.8667	30.38	0.8485	31.28	0.8697

使用 #figure 将表格居中显示。

Method	Scale	Urban100		BSD100		Set14	
		PSNR	SSIM	PSNR	SSIM	PSNR	SSIM
K		28.51	0.8667	30.38	0.8485	31.28	0.8697
Kp_4	×2	28.91	0.8758	30.63	0.8564	31.64	0.8756

(1)

(4)

基础用法

详细内容见 此处

$$A = \pi r^2$$

$$area = \pi \cdot radius^2 \tag{2}$$

$$\mathcal{A} := \{ x \in \mathbb{R} \mid x \text{ is natural} \}$$

$$\{x \mid x \text{ is natural}\}$$
 (3)

$$x < y \Rightarrow x \ngeq y \tag{5}$$

代码展示 ○○ 参考文献与致谢 ○○

$$\sum_{k=0}^{n} k = 1 + \dots + n$$

$$= \frac{n(n+1)}{2}$$

(6)

$$\frac{a^2}{2}$$

(7)

$$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$$

(8)

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$$

(9)

$$\lim_x = \lim_x$$

$$\frac{3x+y}{7} = 9$$

given

$$3x + y = 63$$
 multiply by 7

$$3x = 63 - y$$
 subtract y

$$x = 21 - \frac{y}{3}$$
 divide by 3

(11)

使用 Latex 语法

像这样编写行内方程: $\frac{1}{x}$ 。

这个是行间公式:

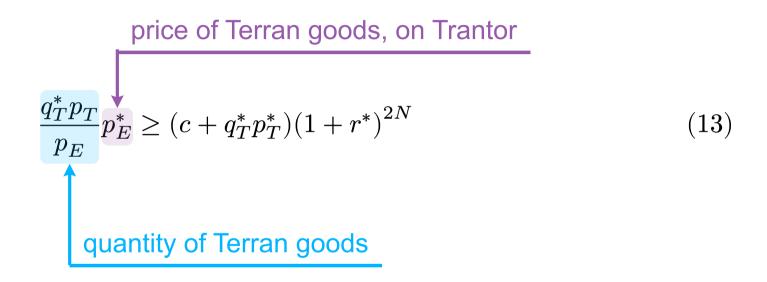
$$\min_{G} \max_{D} \mathbb{E}_{y,g} \{ \mathcal{L}(Ax^{(1)}, y) + \alpha \mathcal{L}(x^{(2)}, x^{(3)}) + \beta \mathcal{L}_{\text{adv}}(x^{(1)}, x^{(2)}) \}, \tag{12}$$

汇报人: 邱金羽

汇报日期: 2025-05-03

标记公式

公式标记:



汇报人: 邱金羽

汇报日期: 2025-05-03

文献汇报

数学公式动画

在 Touying 数学公式中使用 pause:

$$f(x) =$$

如您所见,

汇报人: 邱金羽

汇报日期: 2025-05-03

文献汇报

数学公式动画

在 Touying 数学公式中使用 pause:

$$f(x) = x^2 + 2x + 1$$
$$=$$

如您所见, 这是 f(x) 的表达式。

数学公式动画

在 Touying 数学公式中使用 pause:

$$f(x) = x^2 + 2x + 1$$
$$= (x+1)^2$$

如您所见, 这是 f(x) 的表达式。

通过因式分解, 我们得到了结果。

分栏

基础文字展示



图 1 校徽

图 1 是电子科技大学的校徽

- 电子科技大学 (University of Electronic Science and Technology of China)
- 是中华人民共和国教育部直属的全日制普通本科高校。
- 是 "211 工程"、"985 工程优势学科创新平台"重点建设高校。
- logo 如 图 1 所示。

汇报人: 邱金羽 汇报日期: 2025-05-03

数学公式 图片展示 代码展示 参考文献与致谢 ○○○

子图

基础文字展示



(a) 电子科技大学 logo



(b) 电子科技大学 logo

图 2 子图展示

在图2上方,我们看到一个由两个其他图形组成的图形,即图2a和图2b。

汇报人: 邱金羽 汇报日期: 2025-05-03

基础文字展示 数学公式 图片展示 代码展示 参考文献与致谢
○○○○

代码

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4     // 输出 Hello, World!
5     printf("Hello, World!\n");
6
7     return 0;
8 }
```

伪代码

基础文字展示

```
Fib (n):
 1 if n < 0:
 2 return null
 3 if n = 0 or n = 1:
     return n
 5
 6 let x \leftarrow 0
 7 let y \leftarrow 1
 8 for i \leftarrow 2 to n-1: \triangleright so dynamic!
     let z \leftarrow x + y
     x \leftarrow y
     y \leftarrow z
13 return x + y
```

汇报人: 邱金羽

汇报日期: 2025-05-03

基础文字展示

- [1] J. Fu, H. Wang, Q. Xie, Q. Zhao, D. Meng, 和 Z. Xu, 《Kxnet: A model-driven deep neural network for blind superresolution》, 收入 European Conference on Computer Vision, 2022, 页 235 – 253.
- E. Celledoni, M. J. Ehrhardt, C. Etmann, B. Owren, C.-B. Schönlieb, 和 F. Sherry, 《Equivariant neural networks for inverse problems》, Inverse Problems, 卷 37, 期 8, 页 85006, 2021.
- D. Chen, M. Davies, M. J. Ehrhardt, C.-B. Schönlieb, F. Sherry, 和 J. Tachella, 《Imaging With Equivariant Deep Learning: From unrolled network design to fully unsupervised learning》, IEEE Signal Processing Magazine, 卷 40, 期 1, 页 134 - 147, 2023.
- [4] A. Sannai, M. Imaizumi, 和 M. Kawano, 《Improved generalization bounds of group invariant/equivariant deep networks via quotient feature spaces》, 收入 Uncertainty in artificial intelligence, 2021, 页 771 - 780.
- [5] J. Fu, Q. Xie, D. Meng, 和 Z. Xu, 《Rotation Equivariant Proximal Operator for Deep Unfolding Methods in Image Restoration», IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 2024.

汇报人: 邱金羽 汇报日期: 2025-05-03 基础文字展示

[7] M. Weiler, F. A. Hamprecht, 和 M. Storath, 《Learning steerable filters for rotation equivariant cnns》,收入

Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition,2018, 页 849 – 858.

汇报人: 邱金羽 汇报日期: 2025-05-03

基础文字展示

数学公式

图片展示

代码展示 ○○ 参考文献与致谢

致谢

Thanks!

文献汇报

18 / 18