

“你好，世界!” 来自 \LaTeX 的问候。

l

me

2025 年 10 月 26 日

摘要

摘要在这里，一般在一页开头。

目录

| | |
|--|---|
| 1 中文 | 2 |
| “你好，世界!” 来自 L ^A T _E X 的问候。 | |
| 11111 | |

1 中文

在 L^AT_EX 中排版中文。汉字和 English 单词混排，通常不需要在中英文之间添加额外的空格。当然，为了代码的可读性，加上汉字和 English 之间的空格也无妨。汉字换行时不会引入多余的空格。

You know I am learning L^AT_EX.

L^AT_EX

\$ & % _ { } ~ ^ \

It's difficult to find ...

It's difficult to find ...

“double quote”-‘single quote’-2-3—

...

...

Donald E. Knuth

111

222

A reference to this subsection looks like: “see section 1 on page 4.”¹ 小字边注

A> 1111

B> 2222

‡ 3333

‡ 4444

C> 5555

Main a

Test b

Eval c

中心对齐的文本

左对齐的文本

右对齐的文本

中心对齐的文本 1111111

右对齐的文本

2222222

短文本:

引用较短的文字

长文本:

引用几段文字或者长文字

引用几段文字或者长文字

诗歌:

引用诗歌

首行悬挂缩进

¹这是一个脚注

$$\min(Y - \phi \widehat{\theta})^T (\theta - \phi \widehat{\theta})$$
$$\widehat{\theta} = (\phi^T \phi)^{-1} \phi^T Y$$
$$A_i = \int_0^\infty [1 - h^*(t)] \frac{(-t)^{i-1}}{(i-1)!} dt + \sum_{k=1}^{i-1} A_{i-k} \int_0^\infty [1 - h^*(t)] \frac{(-t)^{i-1}}{(i-1)!} dt$$

$$\begin{bmatrix} a_1 \\ a_2 \\ \vdots \\ a_n \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} A_1 \\ A_2 \\ \vdots \\ A_n \end{bmatrix}$$

```
#include <iostream>
int main()
{
    std::cout << "Hello, world!"
        << std::endl;
    return 0;
}
```

```
(a | b)++|
```

| | | |
|------|------|------|
| 左对齐 | 居中 | 右对齐 |
| 数据 1 | 数据 2 | 数据 3 |
| 数据 4 | 数据 5 | 数据 6 |

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | D |
| ABC | BCD | CDE | DEF |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | |



Test Some Words

Test Some Words

数据 1

数据 2

数据 3

