

## 1 简介

## 2 行内公式

### 2.1 美元符号

交换律是  $a + b = b + a$  , 如  $1 + 2 = 2 + 1 = 3$

### 2.2 小括号

交换律是  $a + b = b + a$ , 如  $1 + 2 = 2 + 1 = 3$

### 2.3 math 环境

交换律  $a + b = b + a$

如:  $1 + 2 = 2 + 1 = 3$

## 3 上下标

### 3.1 上标

$$3x^2 - x + 2 = 0$$

$$3x^2 0 - x + 2 = 0$$

$$3x^{20} - x + 2 = 0$$

### 3.2 下标

$$a_0, a_1, a_2$$

$$a_0, a_1, \dots, a_{100}$$

$$a_0, a_1, \dots, a_{3x^{20}-x+2=0}$$

## 4 希腊字母

$$\aleph \alpha \beta \gamma \epsilon \pi \omega$$

$$\Gamma \Delta \Theta \Pi \Omega$$

## 5 数学函数

log sin cos arcsin arccos

## 6 分式

## 7 行间公式