



一级标题

二级标题

三级标题

每写完一个段落要隔一行空行.

就像这样, 隔了一行空行.

分割线

重点加粗

斜体

~~删除线~~

列表:

- 无序列表
 - 嵌套无序列表
 - 嵌套无序列表
 - 无序列表
 - 无序列表
1. 有序列表 1
 - i. 嵌套有序列表 1
 - ii. 嵌套有序列表 2
 2. 有序列表 2
 3. 有序列表 3
-

引用文本:

引用别人说的话
就这样写
By. OrangeX4

这是 `行内代码` 语法.

代码块语法:

1 | `print("Hello, World!")`

注意:请将 ' 替换成 `.

超链接名称

图片提示语

表格:

表头	表头
内容	内容
内容	内容

高亮

注释:

任务列表:

- ☒ 已经完成的事 1
- ☒ 已经完成的事 2
- ☒ 已经完成的事 3
- ☐ 仍未完成的事 4
- ☐ 仍未完成的事 5

Latex公式

行内公式:

单位圆 $x^2 + y^2 = 1$

公式块:

$$\begin{cases} x = \rho \cos \theta \\ y = \rho \sin \theta \end{cases}$$

较小的行内行分数 $\frac{1}{2}$

展示型的分式 $\frac{x + 1}{x - 1}$

开平方 $\sqrt{2}$

开 n 次方 $\sqrt[n]{2}$

紧贴 ab

没有空格 ab

小空格 $a\,b$

中等空格 $a\,b$

大空格 $a\,b$

quad 空格 $a\quad b$

两个 quad 空格 $a\qquad b$

累加 $\sum_{k=1}^n \frac{1}{k}$

累乘 $\prod_{k=1}^n \frac{1}{k}$

积分 $\int_0^1 x \mathrm{d}x \quad \iint_{D_{xy}} \quad \iiint_{\Omega_{xyz}}$

圆括号 $\left(\sum_{k=1}^n \frac{1}{k}\right)^2$

方括号 $\left[\sum_{k=1}^n \frac{1}{k}\right]^2$

花括号 $\left\{\sum_{k=1}^n \frac{1}{k}\right\}^2$

尖括号 $\left\langle\sum_{k=1}^n \frac{1}{k}\right\rangle^2$

居中:

$$\begin{aligned} y &= (x+5)^2 - (x+1)^2 \\ &= (x^2+10x+25) - (x^2+2x+1) \\ &= 8x+24 \end{aligned}$$

左对齐:

$$\begin{aligned} y &= (x+5)^2 - (x+1)^2 \\ &= (x^2+10x+25) - (x^2+2x+1) \\ &= 8x+24 \end{aligned}$$

方程组

$$\begin{cases} k_{11}x_1 + k_{12}x_2 + \cdots + k_{1n}x_n = b_1 \\ k_{21}x_1 + k_{22}x_2 + \cdots + k_{2n}x_n = b_2 \\ \cdots \\ k_{n1}x_1 + k_{n2}x_2 + \cdots + k_{nn}x_n = b_n \end{cases}$$

矩阵:

$$\begin{pmatrix} 1 & 1 & \cdots & 1 \\ 1 & 1 & \cdots & 1 \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 1 & 1 & \cdots & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 1 & \cdots & 1 \\ 1 & 1 & \cdots & 1 \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 1 & 1 & \cdots & 1 \end{bmatrix}$$

行列式:

$$\begin{vmatrix} 1 & 1 & \cdots & 1 \\ 1 & 1 & \cdots & 1 \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 1 & 1 & \cdots & 1 \end{vmatrix}$$

特殊字符

α	<code>\alpha</code>	κ	<code>\kappa</code>	ψ	<code>\psi</code>	F	<code>\digamma</code>	Δ	<code>\Delta</code>	Θ	<code>\Theta</code>
β	<code>\beta</code>	λ	<code>\lambda</code>	ρ	<code>\rho</code>	ε	<code>\varepsilon</code>	Γ	<code>\Gamma</code>	Υ	<code>\Upsilon</code>
χ	<code>\chi</code>	μ	<code>\mu</code>	σ	<code>\sigma</code>	\varkappa	<code>\varkappa</code>	Λ	<code>\Lambda</code>	Ξ	<code>\Xi</code>
δ	<code>\delta</code>	ν	<code>\nu</code>	τ	<code>\tau</code>	φ	<code>\varphi</code>	Ω	<code>\Omega</code>		
ϵ	<code>\epsilon</code>	o	<code>o</code>	θ	<code>\theta</code>	ϖ	<code>\varpi</code>	Φ	<code>\Phi</code>	\aleph	<code>\aleph</code>
η	<code>\eta</code>	ω	<code>\omega</code>	v	<code>\upsilon</code>	ϱ	<code>\varrho</code>	Π	<code>\Pi</code>	\beth	<code>\beth</code>
γ	<code>\gamma</code>	ϕ	<code>\phi</code>	ξ	<code>\xi</code>	ς	<code>\varsigma</code>	Ψ	<code>\Psi</code>	\daleth	<code>\daleth</code>
ι	<code>\iota</code>	π	<code>\pi</code>	ζ	<code>\zeta</code>	ϑ	<code>\vartheta</code>	Σ	<code>\Sigma</code>	\gimel	<code>\gimel</code>