

论文标题

tanghongyu

2024 年 7 月 5 日

关键词：这里是关键词; 这里是关键词。

目 录	I
-----	---

目录

1 定理	1
2 表格	2
3 图片	3
3.1 单图	3
3.2 多图	3
4 公式	5
4.1 单行公式	5
4.2 多行公式	5
4.3 分情况讨论	6
4.4 公式编号	6
5 算法	6
A 附录标题	7

1 定理

dingli[1]

2 表格

表 1

表 2

- blue
- dark green
- light green
- yellow

蓝色 浅绿色 深绿色 黄色			
1	2	3	4

¹这是蓝色
²这是深绿色
³这是浅蓝色
⁴这是黄色

3 图片

3.1 单图



图 1: 0 杀吃鸡

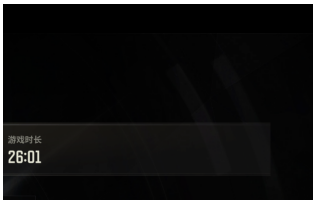
3.2 多图



(a) 图 1



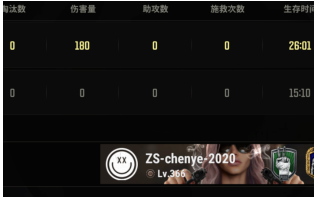
(b) 图 2



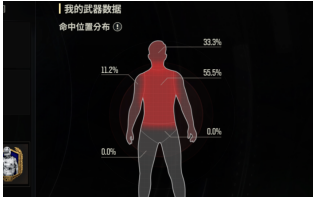
(c) 图 3



(d) 图 4



(e) 图 5



(f) 图 6



(g) 图 7



(h) 图 8



(i) 图 9

图 2: 九宫格图片布局

4 公式

希腊字母：

α	<code>\alpha</code>	β	<code>\beta</code>	γ	<code>\gamma</code>
δ	<code>\delta</code>	ϵ	<code>\epsilon</code>	ε	<code>\varepsilon</code>
ζ	<code>\zeta</code>	η	<code>\eta</code>	θ	<code>\theta</code>
λ	<code>\lambda</code>	μ	<code>\mu</code>	ν	<code>\nu</code>
ξ	<code>\xi</code>	π	<code>\pi</code>	ρ	<code>\rho</code>
σ	<code>\sigma</code>	τ	<code>\tau</code>	ϕ	<code>\phi</code>
φ	<code>\varphi</code>	ψ	<code>\psi</code>	ω	<code>\omega</code>

以下字母存在大写形式 (省略了一些带`\var`前缀的)，只需把首字母大写即可。

4.1 单行公式

单行公式较为简单，直接在 `$...$` 之间输入公式代码即可，例如：

$$E_0 = mc^2$$

(1)

4.2 多行公式

多行公式涉及到手动在恰当的地方用 `\\` 分行，同时用 `&` 对齐，本模板中以等号对齐为例：

$$\begin{aligned} Dec_{sk}(\alpha) &= (a_1 \cdot a_2) + (a_2 \cdot b_1) + (a_1 \cdot b_2) \\ &= m_1m_2 - m_1b_2 - m_2b_1 + b_1b_2 + m_2b_1 - b_1b_2 + m_1b_2 - b_1b_2 \\ &= m_1m_2 - b_1b_2 \end{aligned}$$

(2)

4.3 分情况讨论

$$\begin{cases} \Delta > 0 & \text{方程有两个不相等的实根} \\ \Delta = 0 & \text{方程有两个相等的实根} \\ \Delta < 0 & \text{方程有两个复根} \end{cases}$$

4.4 公式编号

还没想好捏

5 算法

Algorithm 1 斐波那契数列算法

Input: 斐波那契数列的长度 n

Output: 斐波那契数列的前 n 项

```

1: Initialize  $F[0] \leftarrow 0, F[1] \leftarrow 1$ 
2: for  $i = 2$  to  $n$  do
3:    $F[i] \leftarrow F[i - 1] + F[i - 2]$ 
4: end for
5: return 斐波那契数列  $F[0], F[1], \dots, F[n - 1]$ 

```

参考文献

- [1] Taher ElGamal. “A public key cryptosystem and a signature scheme based on discrete logarithms”. In: *IEEE transactions on information theory* 31.4 (1985), pp. 469–472.

A 附录标题

这里是附录.