

L^AT_EX 自制模板

TYH

此处是作者简介:Ningbo University,226002262,major in mathematic and applied mathematic

2024/7/11

目录

摘要	3
1 第一节一级标题	4
1.1 第一节二级标题	4
1.1.1 第一节三级标题	4
1.2 假设	4
2 第二节一级标题	4
2.1 第二节二级标题	4
2.1.1 第二节三级标题	4
2.2 第二节二级标题	4
3 图片插入	4
4 表格插入	5
5 数学公式	5
5.1 行内公式	5
5.2 行间公式	5
参考文献	6
附录 A	6

摘要

此处是摘要，换行用双反斜杠或者空一行，双反斜杠换行没有首行缩进，空一行换行有首行缩进，也就是分段操作。

关键词：关键词 1，关键词 2

1 第一节一级标题

内容 1

1.1 第一节二级标题

内容 1.1

1.1.1 第一节三级标题

内容 1.1.1

1.2 假设

- (1) 假设一：
- (2) 假设二：

2 第二节一级标题

内容 2

2.1 第二节二级标题

内容 2.1

2.1.1 第二节三级标题

内容 2.1.1

2.2 第二节二级标题

内容 2.2

3 图片插入

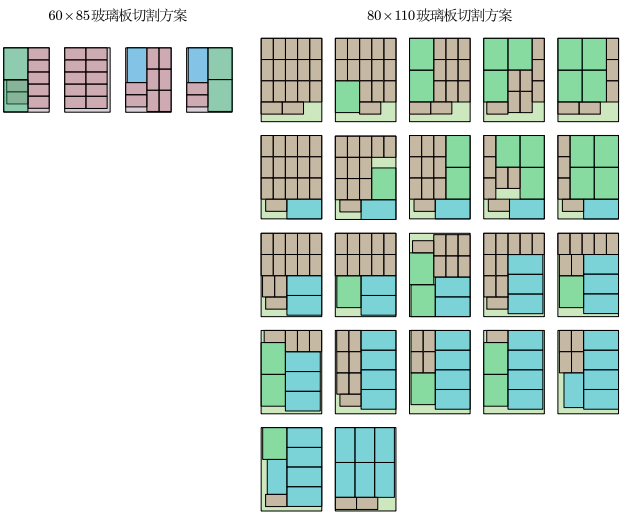


图 1 图名

4 表格插入

表 1 表名			
1	2	3	4
内容	内容	内容	内容
内容	内容	内容	内容
内容	内容	内容	内容

5 数学公式

5.1 行内公式

行内公式， $a + b = c$ ，希腊字母 $\alpha\beta\gamma$ ，定积分 $\int_a^b f(x)dx$ ，不定积分 $\int f(x)dx$ ，

5.2 行间公式

$$S_n = \sum_{k=1}^n x_k$$

(1)

$$\alpha \left({x + y} \right) = z$$

(2)

方程组：

$$\left\{ \begin{array}{l} x_1^2 + y_1^2 = a \\ x_1 - y_1 = b \\ x_1 + y_1 = c \end{array} \right.$$

(3)

分段函数：

$$f(x) = \left\{ \begin{array}{ll} f_1(x) & x > a \\ f_2(x) & x \leq a \end{array} \right.$$

(4)

长公式：

$$\begin{aligned} f(x) &= 1000000a + 2000000b + 30000c + 400000d \\ &= 1000000\alpha + 2000000\beta + 3000000\gamma + 40000\delta \\ &= \zeta + \eta + \theta + \lambda \end{aligned}$$

(5)

矩阵：

$$\left[\begin{array}{c} \varphi \\ \theta \\ \psi \end{array} \right] = \left[\begin{array}{ccc} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{array} \right]$$

(6)

高维矩阵：

$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & & \vdots \\ a_{n1} & a_{n2} & \cdots & a_{nn} \end{bmatrix} \quad (7)$$

参考文献

[1] 这是参考文献 1

[2] 这是参考文献 2

[3] 这是参考文献 3

附录 A

外部网址链接：www.bing.com

文内交叉引用测试：1.1

公式引用测试1

脚注测试¹

表格引用测试表1

图片引用测试图1

参考文献测试^[1]

参考文献测试^{[1][2]}

¹这是脚注