

# 第一次实验

汤琦

2024 年 8 月 24 日

## 目录

<b>1</b>	<b>Latex简单使用</b>	<b>1</b>
1.1	形成基础结构 . . . . .	1
1.2	制作目录 . . . . .	1
1.2.1	问题一 . . . . .	1
1.3	公式输入 . . . . .	1
1.4	字体样式 . . . . .	1
1.5	表格制作 . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Git简单使用</b>	<b>3</b>

# 1 Latex简单使用

## 1.1 形成基础结构

没有遇到任何问题

Don't meet any problem.

## 1.2 制作目录

### 1.2.1 问题一

When creating catalog, the start index going from 2 instead of 1.

Solution:

After creating a new page, set the index of the new page to 1.

## 1.3 公式输入

$$e = mc^2 \tag{1}$$

$$\pi = \frac{c}{d} \tag{2}$$

$$\frac{d}{dx}e^x = e^x \tag{3}$$

$$\frac{d}{dx} \int_0^\infty f(s)ds = f(s) \tag{4}$$

$$f(x) = \sum_i 0^\infty \frac{f^{(i)}(0)}{i!} x^i \tag{5}$$

$$x = \sqrt{\frac{x_i}{z}} y \tag{6}$$

## 1.4 字体样式

text  
Hello

## 1.5 表格制作

Item	Quantity	Price(\$)
Nails	500	0.34
Bricks	240	11.50

City	Year		
	2006	2007	2008
London	45789	46551	51298
Berlin	34549	32543	29870
Paris	49835	51009	51970

## 2 Git简单使用