

latex 的学习体会

十五

2020 年 5 月 8 日

目录

1 条件语句

123

2 转义字符的输出

`\verb| 字符内容 |`

3 设置计数变量

3.1 声明变量:

`\newcount\countname` and if register `\count5` holds the value 316, then ‘`\number\count5`’ produces ‘316’ .

3.2 变量的加乘除:

`\advance\countname by number or \countname`
`\multiply\countname by number or \countname`
`\divide\countname by number or \countname`

3.3 变量赋值:

3.4 另一种简单变量:

```
\usepackage{calc}
\newcounter{mine}
\setcounter{mine}{2*17}
\themine
```

3.5 另一种简单变量 2:

```
\usepackage{fp}
```

$$2 * 7 = 14$$

$$\sqrt{\sin(2 + 11)} \approx 0.90$$

$$(17 + 2.5 - 17.5) * (2 + 1) / 2 = 3$$

$$\frac{17}{7} \approx 2.428$$

4 Marco 功能介绍

`\newcommand{\你的指令名字}[参数数]\{宏内容, #n表示第n个参数\}`

4.1 math 确保

5 如何设置超链接

`\usepackage[hidelinks]{hyperref}`

该命令引入超链接包

`hidelinks` 表示隐藏 link 样式

使用 `\hyperlink{linkname}` 表示跳转地址,

使用 `\hypertarget{targetname}` 锚在目标位置

6 杂货

TEX keeps the current page number in a register called `\count0`

In fact, `\relax` is a control sequence that means “do nothing.”

`\if condition true text \else false text \fi`