

minipage 宏包

哈尔滨合正科技

2020 年 10 月 8 日

`minipage` 是一个经常被使用到的环境。但它的文档目前是用德文书写的。本文内容来源于：
<http://joshua.smcvt.edu/latex2e/minipage.html>。

1 语法

环境语法为：

```
\begin{minipage}[position][height][inner-pos]{width}  
  contents  
\end{minipage}
```

`position` 有 3 个选项：

c 居中对齐；

t 顶对齐；

b 底对齐；

`height` 是一个长度参数。

`inner-pos` 是内部对齐参数，有 4 个选项：

`position` 有 4 个选项：

c 居中对齐；

t 顶对齐；

b 底对齐；

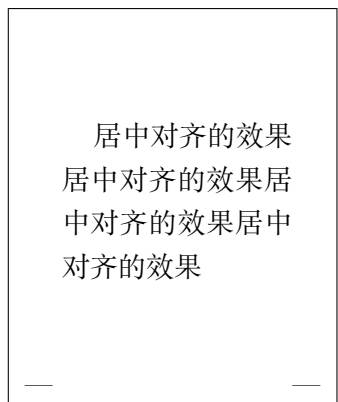
s Stretch contents out vertically; it must contain vertically stretchable space. 这句话没看懂。

2 示例

示例 (为了显示 minipage 的大小, 将其插入到了一个 tabular 表格中):



默认情况下, minipage 中的段落起始是没有缩进的。可设置缩进可以在内容开始处设置:
`\setlength{\parindent}{1pc}`



脚注在 minipage 中是有效的。因为脚注在插图或表格中特别有用。脚注显示在 minipage 中的底部, 而不是页面的底部。

MONARCH	REIGN
Elizabeth II	63 years ^a
Victoria	63 years
George III	59 years

^ato date

体会一下下面的例子。在一个插图右侧, 以居中对齐的方式放置了一个 minipage 环境, 然而在里面放置了一个表格。

注意, minipage 里面是不能包含浮动体的。



Borough	Pop (million)
The Bronx	1.5
Brooklyn	2.6
Manhattan	1.6
Queens	2.3
Staten Island	0.5

3 后记

为了显示 minipage 的作用，将本文档页眉的右部插入了一个图片。参见源码 32 行。
本文测试中表格中的脚注时，发现页码中的最后页码变成线了红色。该问题暂时搁置起来。