

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>。

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；

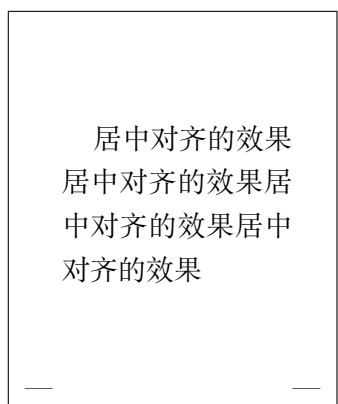
b 底对齐；

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

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，而在里面放置了一个表格。

注意，`minpage` 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