

R 语言简介

李东风

2020-05-12

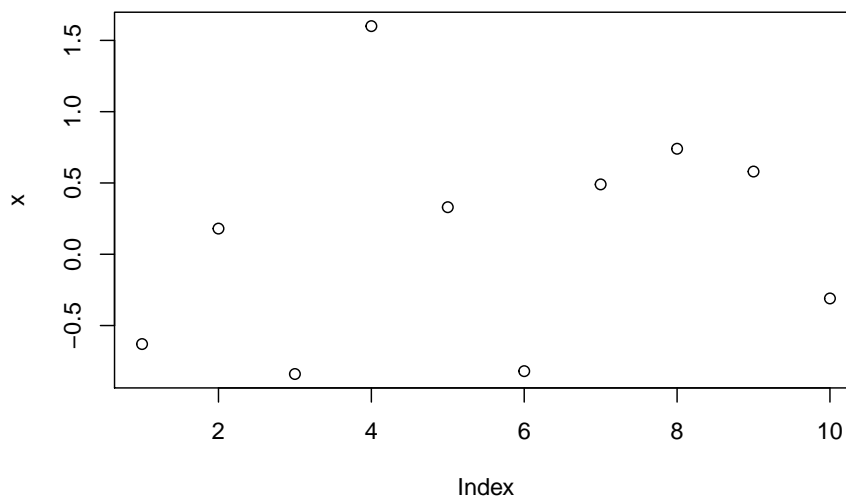
这里是正文段落。段落中仍可以利用一般的 Markdown 语法，比如在两边用双星号表示**粗体加重**，在用两边反单撇号表示代码，如 `y <- sin(x)`。

下面是一个 R 代码段，有文字输出：

```
set.seed(1)
x <- round(rnorm(10), 2)
print(x)
```

```
## [1] -0.63  0.18 -0.84  1.60  0.33 -0.82  0.49  0.74  0.58 -0.31
```

下面是一个 R 代码段，有图形输出：



下面是一个 R 代码段，有富文本表格输出：

```
knitr::kable(as.data.frame(x))
```

| x |
|-------|
| -0.63 |
| 0.18 |
| -0.84 |
| 1.60 |
| 0.33 |
| -0.82 |
| 0.49 |
| 0.74 |
| 0.58 |
| -0.31 |

在文字段落内部也可以有代码，比如，x 的第一个元素值为-0.63。

“

$$f(x) = \frac{1}{2} \sum_{j=1}^{\infty} \int_0^1 \sin^2(jtx) dt.$$