

中文报告模板

闫求识

2020-10-02

目录

1	Markdown 书写	1
2	交叉引用	1
3	表格	3

使用前可能需要先将区域设置调整为中国, 或者在项目中添加 `.Rprofile` 文件设置 `Sys.setlocale("Chinese")`

R Core Team (2020)

<https://qiushi.rbind.io>

1 Markdown 书写

这句话很重要¹

All models are wrong, but some are useful.

2 交叉引用

图表

1

¹脚注

```
library(dplyr)
library(ggplot2)

diamonds %>%
  slice_sample(n = 500) %>%
  ggplot() +
  geom_point(aes(carat, price, color = cut)) +
  theme_minimal() +
  labs(title = " 要用什么标题呢",
       x = " 重量 (克拉)",
       y = " 价格")
```

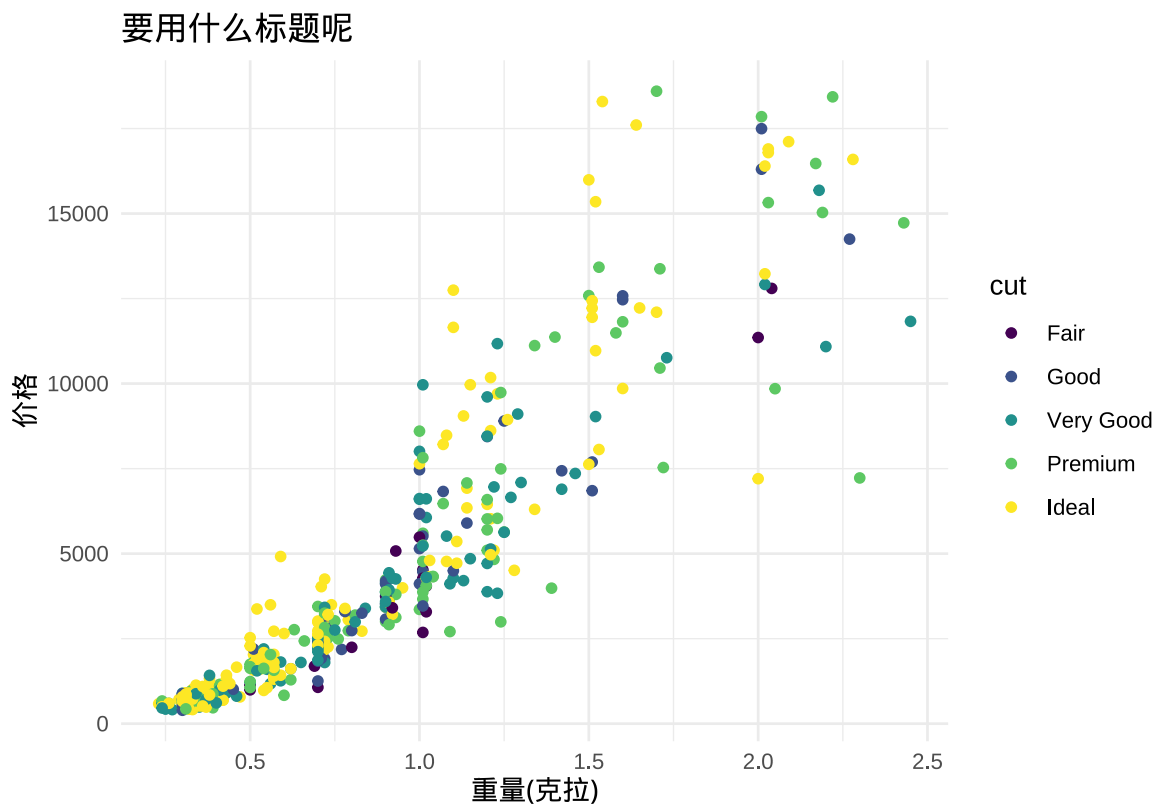


图 1: 一幅散点图

请看密度函数公式 (1)

$$f(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma} e^{\frac{-(x-\mu)^2}{\sigma^2}} \quad (1)$$

表 1: 我知道一切 iris

Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
4.9	3.0	1.4	0.2	setosa
4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
4.6	3.1	1.5	0.2	setosa
5.0	3.6	1.4	0.2	setosa
5.4	3.9	1.7	0.4	setosa

定理 2.1 表明

Theorem 2.1 (勾股定理). 斜边的平方等于两个直角边的平方和

$$a^2 + b^2 = c^2$$

3 表格

请看表格 1

```
head(iris) %>%
  knitr::kable(caption = " 我知道一切 iris")
```

R Core Team. 2020. *R: A Language and Environment for Statistical Computing*. Vienna, Austria:
R Foundation for Statistical Computing. <https://www.R-project.org/>.