**《R语言编程：基于tidyverse》作者勘误**

**2023-02-01**

非常感谢读者朋友们帮着发现第一批印刷版的错误，谢谢！

以下是错误及更正：

P4：方框第二行“tidyuerse”改为“tidyverse”

P8：第9行，第“5”章，改为“6”

P18：倒数第10行，每个“元”的长度，改为“成分”

P30：倒数第18行，“内部时间则是以1970年1月1日”其后增加“零时整”

P34：第13行，“prety”改为“pretty”

P37：第9行，“ignore\_case = FALSE”改为“ignore\_case = TRUE”

倒数第11行，改写为：

\\p{han}或[\u4e00-\u9fa5]: 匹配汉字

P75：第15行，“rowws\_insert0”，改为“rows\_insert”

P108：最后一行，“宽表变长表”改为“长表变宽表”

P142：第8行，“geo”改为“geom”

P150：图3.37，图中词云“Could”，改为“Cloud”

P156：第5行，“ggplotly包”改为“plotly包”

P160：第一段代码，前两行加一个随机种子（保证可重现结果），并移到“3.生成模型数据的函数”之前：

library(modelr)

set.seed(123)

ex = resample\_partition(mtcars, c(test = 0.3, train = 0.7))

mod = lm(mpg ~ wt, data = ex$train)

rmse(mod, ex$test)

## [1] 2.903158

第二段代码及结果，移到“·add\_predictions()函数”下面

mod = lm(mpg ~ wt + cyl + vs, data = mtcars)

data\_grid(mtcars, wt = seq\_range(wt, 10), cyl, vs) %>%

  add\_predictions(mod)

## # A tibble: 60 x 4

##      wt   cyl    vs  pred

##   <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>

## 1  1.51     4     0  28.4

## 2  1.51     4     1  28.9

## 3  1.51     6     0  25.6

## 4  1.51     6     1  26.2

## 5  1.51     8     0  22.9

## 6  1.51     8     1  23.4

## # ... with 54 more rows

“·add\_residuals()函数”下面，增加：

mtcars[1:4, c(1,2,6,8)] %>%

add\_residuals(mod)

## mpg cyl wt vs resid

## Mazda RX4 21.0 6 2.620 0 -2.664710

## Mazda RX4 Wag 21.0 6 2.875 0 -1.141186

## Datsun 710 22.8 4 2.320 1 -2.657093

## Hornet 4 Drive 21.4 6 3.215 1 1.290181

P170：中位数公式小括号位置不对，应改为：



P171：样本方差公式中的，应改为

P217：第2行，“Imputation”包，改为“simputation”