R 语言编程指南

副标题

黄湘云

2020年09月05日

摘要内容

目录

# 1 R 语言

## 1.1 动态文档

A Markdown-formatted document should be publishable as-is, as plain text, without looking like it’s been marked up with tags or formatting instructions.

— John Gruber

这是一份 R Markodwn 文档 (Xie, Allaire, and Grolemund [2018](#ref-rmarkdown2018))。 Markdown 提供一种简洁的格式语法，支持数学公式 和 ，用来生成 HTML、PDF 和 MS Word 文档。

当你点击 **Knit** 按钮时，就会生成一份包含正文和代码执行结果的文档。你可以像这样嵌入 R 代码块：

summary(cars)

## speed dist   
## Min. : 4.0 Min. : 2.00   
## 1st Qu.:12.0 1st Qu.: 26.00   
## Median :15.0 Median : 36.00   
## Mean :15.4 Mean : 42.98   
## 3rd Qu.:19.0 3rd Qu.: 56.00   
## Max. :25.0 Max. :120.00

# 参考文献

Xie, Yihui, J. J. Allaire, and Garrett Grolemund. 2018. *R Markdown: The Definitive Guide*. Boca Raton, Florida: Chapman; Hall/CRC. <https://bookdown.org/yihui/rmarkdown>.