

# 数据工程讲义：经济学分册

史冬波续本达

2021-06-10

献给……

呃，爱谁谁吧

# 目录



# 表格



# 插图





# 前言

终于，我要开始写这本书了。

我写了一本书。这本书是这样的，第 ?? 章介绍了啥啥，第 ?? 章说了啥啥，然后是啥啥.....

我用了两个 R 包编译这本书，分别是 **knitr** (Xie, 2015) 和 **bookdown** (Xie, 2020)。以下是我的 R 进程信息：

金山找：今日北方拳输给南方拳了！叶问：你错了，不是南北拳的问题，是你的问题！

```
sessionInfo()
```

```
## R version 4.0.2 (2020-06-22)
## Platform: x86_64-apple-darwin17.0 (64-bit)
## Running under: macOS 10.16
##
## Matrix products: default
## BLAS: /Library/Frameworks/R.framework/Versions/4.0/Resources/lib/libR
## LAPACK: /Library/Frameworks/R.framework/Versions/4.0/Resources/lib/lib
##
## locale:
## [1] en_US.UTF-8/en_US.UTF-8/en_US.UTF-8/C/en_US.UTF-8/en_US.UTF-8
##
## attached base packages:
## [1] stats      graphics  grDevices  utils      datasets
## [6] methods    base
```

```
##  
## loaded via a namespace (and not attached):  
## [1] compiler_4.0.2 magrittr_1.5 bookdown_0.22.3  
## [4] htmltools_0.5.0 tools_4.0.2 rstudioapi_0.11  
## [7] yaml_2.2.1 stringi_1.4.6 rmarkdown_2.8  
## [10] knitr_1.33 stringr_1.4.0 digest_0.6.25  
## [13] xfun_0.23 rlang_0.4.7 evaluate_0.14
```

## 致谢

非常感谢谁谁以及谁谁对我的帮助。艾玛，要不是他们神一样的队友，我两年前就写完这本书了。

哈哈哈哈！

史冬波  
于某角落

# 作者简介

上不了厅堂，下得了厨房。敲得了代码，逮得住蟑螂。



## 参考文献

- Xie, Y. (2015). *Dynamic Documents with R and knitr*. Chapman and Hall/CRC, Boca Raton, Florida, 2nd edition. ISBN 978-1498716963.
- Xie, Y. (2020). *bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown*. R package version 0.20.



# 索引

bookdown, ix

knitr, ix