Новый Книжка

Мишка

2023-10-05

Содержание

Π_{j}	ролог	5
1	Prerequisites	7
2	Introduction	9
3	Literature	11
4	Methods	13
	4.1 math example	13
5	Applications	15
	5.1 Example one	15
	5.2 Example two	15
6	Final Words	17

4 СОДЕРЖАНИЕ

Пролог

Русский алфавит состоит из 33 букв: «а», «б», «в», «г», «д», «е», «ё», «ж», «з», «и», «й», «к», «л», «м», «н», «о», «п», «р», «с», «т», «у», «ф», «х», «ц», «ч», «ш», «ш», «ь», «ы», «ь», «э», «ю», «я».

Русский алфавит состоит из 33 букв: «а», «б», «в», «г», «д», «е», «ё», «ж», «з», «и», «й», «к», «л», «м», «н», «о», «п», «р», «с», «т», «у», «ф», «х», «ц», «ч», «ш», «ц», «ъ», «ъ», «ъ», «э», «ю», «я».

3а день — 110 км. Ок — 2169 км

Здесь я напишу Введение или Пролог, или Аннотацию Потом добавлю отступ – Красной строки для ПДФ-файл (уже добавил)

Lorem Ipsum - это текст-"рыба", часто используемый в печати и вэб-дизайне. Lorem Ipsum является стандартной "рыбой" для текстов на латинице с начала XVI века. В то время некий безымянный печатник создал большую коллекцию размеров и форм шрифтов, используя Lorem Ipsum для распечатки образцов. Lorem Ipsum не только успешно пережил без заметных изменений пять веков, но и перешагнул в электронный дизайн. Его популяризации в новое время послужили публикация листов Letraset с образцами Lorem Ipsum в 60-х годах и, в более недавнее время, программы электронной вёрстки типа Aldus PageMaker, в шаблонах которых используется Lorem Ipsum.

6 СОДЕРЖАНИЕ

Prerequisites

This is a *sample* book written in **Markdown**. You can use anything that Pandoc's Markdown supports, e.g., a math equation $a^2 + b^2 = c^2$.

The **bookdown** package can be installed from CRAN or Github:

```
install.packages("bookdown")
# or the development version
# devtools::install_github("rstudio/bookdown")
```

Remember each Rmd file contains one and only one chapter, and a chapter is defined by the first-level heading #.

To compile this example to PDF, you need XeLaTeX. You are recommended to install TinyTeX (which includes XeLaTeX): https://yihui.name/tinytex/.

Introduction

You can label chapter and section titles using {#label} after them, e.g., we can reference Chapter 2. If you do not manually label them, there will be automatic labels anyway, e.g., Chapter 4.

Figures and tables with captions will be placed in figure and table environments, respectively.

```
par(mar = c(4, 4, .1, .1))
plot(pressure, type = 'b', pch = 19)
```

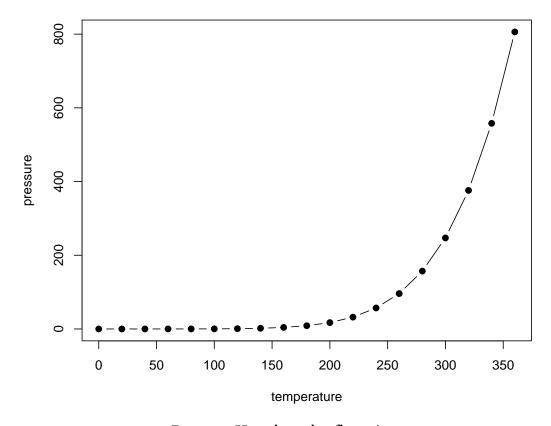


Рис. 2.1: Here is a nice figure!

Reference a figure by its code chunk label with the fig: prefix, e.g., see Figure 2.1. Similarly, you can reference tables generated from knitr::kable(), e.g., see Table 2.1.

		T T	•		•	. 11 .
Таблица	91.	Hara	10	2	nica	tablat
таолица	2.1.	TICIC	10	а	IIICC	table:

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
4.6	3.4	1.4	0.3	setosa
5.0	3.4	1.5	0.2	setosa
4.4	2.9	1.4	0.2	setosa
4.9	3.1	1.5	0.1	setosa
5.4	3.7	1.5	0.2	setosa
4.8	3.4	1.6	0.2	setosa
4.8	3.0	1.4	0.1	setosa
4.3	3.0	1.1	0.1	setosa
5.8	4.0	1.2	0.2	setosa
5.7	4.4	1.5	0.4	setosa
5.4	3.9	1.3	0.4	setosa
5.1	3.5	1.4	0.3	setosa
5.7	3.8	1.7	0.3	setosa
5.1	3.8	1.5	0.3	setosa

```
knitr::kable(
  head(iris, 20), caption = 'Here is a nice table!',
  booktabs = TRUE
)
```

You can write citations, too. For example, we are using the **bookdown** package (Xie, 2023) in this sample book, which was built on top of R Markdown and **knitr** (Xie, 2015).

Literature

Here is a review of existing methods.

Methods

We describe our methods in this chapter.

Math can be added in body using usual syntax like this

math example 4.1

p is unknown but expected to be around 1/3. Standard error will be approximated

$$SE = \sqrt{(\frac{p(1-p)}{n})} \approx \sqrt{\frac{1/3(1-1/3)}{300}} = 0.027$$

You can also use math in footnotes like this¹.

We will approximate standard error to 0.027²

$$SE = \sqrt(\frac{p(1-p)}{n}) \approx \sqrt{\frac{1/3(1-1/3)}{300}} = 0.027$$

where we mention $p=\frac{a}{b}$ 2p is unknown but expected to be around 1/3. Standard error will be approximated

Applications

Some *significant* applications are demonstrated in this chapter.

- 5.1 Example one
- **5.2** Example two

Final Words

We have finished a nice book.

Литература

Xie, Y. (2015). *Dynamic Documents with R and knitr*. Chapman and Hall/CRC, Boca Raton, Florida, 2nd edition. ISBN 978-1498716963.

Xie, Y. (2023). bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown. R package version 0.35.