

Steve's Methods Guide: A Book on Intermediate  
Methods That Will Assuredly Have a Better Name  
When I'm Done With It

Steven V. Miller

2021-04-16



# Contents

<b>1</b>	<b>Prerequisites</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Introduction</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Literature</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Methods</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Applications</b>	<b>13</b>
5.1	Example one . . . . .	13
5.2	Example two . . . . .	19
<b>6</b>	<b>Final Words</b>	<b>21</b>



# Chapter 1

## 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.org/tinytex/>.



## Chapter 2

# 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)
```

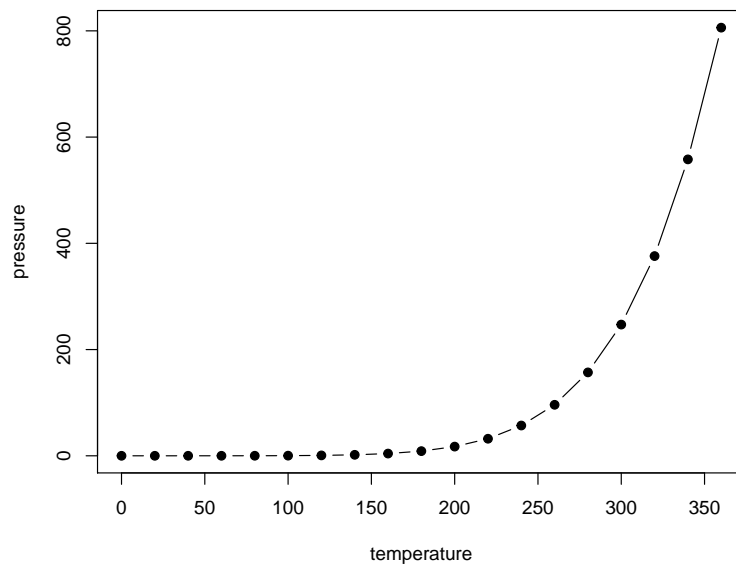


Figure 2.1: Here is a nice figure!

Table 2.1: Here is a nice 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

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.

```
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, 2021) in this sample book, which was built on top of R Markdown and **knitr** (Xie, 2015).

fsfsfsfsfsfs



## **Chapter 3**

# **Literature**

Here is a review of existing methods.



## **Chapter 4**

# **Methods**

We describe our methods in this chapter.



## Chapter 5

# Applications

Some *significant* applications are demonstrated in this chapter.

### 5.1 Example one

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus mi leo, sodales at nunc vitae, varius tincidunt lorem. Etiam faucibus nunc et lacus porta, non aliquet orci hendrerit. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut vel justo felis. Praesent orci justo, lacinia vitae nisi cursus, vehicula convallis velit. Maecenas quis posuere lorem. Curabitur auctor, sem quis tincidunt pharetra, urna nisi molestie justo, quis varius ipsum eros ac odio. Curabitur eleifend ante at lorem pulvinar, non eleifend mauris tempor. Sed vel ligula et ipsum cursus accumsan. Nullam a lorem vitae purus tincidunt scelerisque.

Aenean libero lectus, consectetur ac nulla ut, cursus sagittis orci. Pellentesque posuere pellentesque hendrerit. Phasellus eget condimentum nisi. Proin viverra nisi sit amet mauris accumsan facilisis. Nunc nulla lorem, convallis vel gravida eget, hendrerit sed quam. Curabitur non fermentum nisi, sit amet volutpat augue. Donec tellus libero, sodales eu porta ut, gravida quis ante.

Nulla ut lobortis lacus, non tincidunt enim. Nam luctus malesuada condimentum. Vestibulum urna neque, rhoncus nec ex vitae, varius elementum nunc. Phasellus eleifend blandit odio, quis iaculis tortor. Vestibulum sodales a neque ac condimentum. Donec in malesuada nunc, quis maximus sapien. Ut sed dolor quam. Aliquam non quam condimentum, sodales massa nec, laoreet mi.

Vivamus faucibus ligula at nisi feugiat placerat. Suspendisse ac est sit amet nisl fermentum hendrerit a eget lectus. Suspendisse sit amet nunc vel lectus malesuada molestie. Cras tincidunt eros nec erat rutrum tincidunt. Nam pretium tellus eget justo egestas, ut iaculis ligula tempus. Proin at bibendum quam, in volutpat dolor. Pellentesque rutrum elit ut est semper, rhoncus sagittis ipsum tincidunt. Duis ut placerat mi, nec faucibus sapien.

Praesent fringilla mattis felis, ac rhoncus nibh mattis vel. Aliquam lobortis viverra lacus, at varius sapien tincidunt ut. Vivamus luctus nunc urna. Aliquam ligula mauris, molestie a lectus vel, commodo aliquet dolor. Pellentesque eu ante fermentum, rhoncus erat ut, consectetur diam. Maecenas non urna tempus, tincidunt massa nec, ornare lectus. Etiam augue elit, dapibus nec condimentum vel, bibendum ac tortor. Proin posuere neque ut vestibulum bibendum.

Aliquam lacinia ante a ullamcorper feugiat. Sed sed pharetra turpis. Sed a ex vitae dolor pulvinar hendrerit. Fusce in semper nisl, et aliquam neque. Maecenas sit amet dolor tempor, rhoncus justo a, volutpat orci. Praesent commodo ex quis accumsan eleifend. Nulla felis purus, scelerisque id pellentesque ac, vestibulum nec velit. Quisque quis lacus non tortor placerat pellentesque. Duis sed varius justo, tincidunt consequat eros. Aenean quis erat ac urna tincidunt commodo. Quisque vestibulum lectus sit amet tortor porta, eu auctor urna commodo. Vestibulum sit amet massa magna.

Curabitur tincidunt leo eu efficitur euismod. Nullam enim nisl, finibus ut efficitur ac, ultrices eu eros. Mauris tincidunt mauris justo. Donec ut varius justo, sed consectetur tellus. Duis tristique porta accumsan. Donec a velit vitae nulla mollis accumsan ut sed ipsum. Integer diam urna, varius et ante sed, pharetra facilisis libero. Nam tempus accumsan varius. Mauris lacinia risus quis iaculis dictum. Aenean auctor malesuada ullamcorper. Quisque non convallis urna.

Vivamus varius vestibulum nunc, nec fermentum est consequat ut. Aliquam vel malesuada quam. Sed at volutpat massa. Praesent volutpat arcu egestas, interdum libero at, commodo ligula. Aliquam eget eleifend diam. Curabitur mattis, odio auctor ultrices condimentum, metus dui pulvinar urna, eu bibendum est nibh vitae arcu. Maecenas vitae purus a dui iaculis molestie. Sed ut orci sed est pulvinar aliquet. Aliquam tempus ante sit amet hendrerit ultrices. Proin semper tortor hendrerit velit egestas scelerisque. Suspendisse interdum nisi et quam imperdiet, ut faucibus neque lobortis.

Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Proin sed orci nibh. Vestibulum sed lorem molestie, gravida nunc sit amet, tempor diam. Ut sed tempor leo, at aliquet eros. Phasellus risus est, iaculis quis diam vel, efficitur ultricies enim. Ut dictum tellus eget nisi aliquam tempus. Quisque pretium ante eu velit tincidunt aliquet. Fusce eu mattis nibh.

Aenean eros felis, blandit in purus vitae, finibus dapibus metus. Nam rutrum nisi molestie, venenatis enim vitae, venenatis massa. Pellentesque ultricies vitae est vel condimentum. Etiam commodo sed erat lobortis pellentesque. Proin pharetra metus nec lacus semper facilisis. Praesent et libero velit. Duis eleifend congue mauris eget malesuada. Nullam ut justo in erat blandit euismod et sit amet lectus. Curabitur vitae blandit nibh, vel rutrum est. Quisque nulla enim, mattis bibendum erat sed, rhoncus lobortis ex. Nullam dui erat, facilisis a efficitur eget, placerat gravida diam.

Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent rhoncus vehicula mi, at cursus nulla hendrerit nec. Sed fermentum luctus sapien non suscipit. Donec at ornare velit, vitae euismod diam. Cras sed tortor augue. Mauris at tincidunt odio. Donec id magna velit.

Maecenas in elementum enim, sit amet venenatis turpis. Suspendisse vel nisi sed ex vulputate scelerisque ac at quam. Nam vel auctor ex. Duis mi neque, consectetur tempus libero luctus, euismod efficitur diam. Maecenas eget nisl a eros fermentum congue id non metus. Etiam ultricies turpis justo, quis rutrum velit egestas at. Morbi augue elit, dictum vel efficitur sit amet, ornare imperdiet arcu. Sed gravida semper dui, nec pellentesque massa vehicula vel.

Mauris velit enim, ultricies id lacinia ac, varius non odio. Vestibulum vitae magna nec ipsum tempus sollicitudin. Nulla facilisi. Pellentesque euismod nibh vitae nisl scelerisque, non bibendum tellus placerat. Sed cursus in urna et facilisis. In interdum ultricies purus, vitae ornare diam hendrerit eget. Phasellus dapibus quis diam eget accumsan. Etiam elementum rutrum velit et blandit. Nam ex turpis, hendrerit eget nibh sed, facilisis pellentesque eros. Quisque eleifend, quam non dictum tristique, ex quam eleifend massa, a efficitur lacus nibh in neque. Suspendisse sem massa, pulvinar eget erat non, faucibus scelerisque mauris.

In sed volutpat ipsum. Cras scelerisque felis ac ante placerat, eget euismod lectus bibendum. Nunc feugiat volutpat magna, finibus euismod nisi dictum a. Nulla sed pulvinar dui. Aliquam erat volutpat. Nullam ex ante, feugiat a purus egestas, congue eleifend lacus. Donec venenatis molestie finibus. Aenean sit amet sem quam. Cras viverra quam vel dui iaculis porta. Aliquam mattis libero tellus, non condimentum ex dictum ac. Vivamus quis lectus ipsum. Integer ut laoreet sem, vel molestie nisi. Ut at vulputate est.

Proin ac nulla sapien. Praesent eu accumsan diam, ac porta erat. Aliquam dictum erat maximus mi fermentum euismod. Integer quis orci a massa iaculis commodo. Donec sem lectus, tristique dignissim sollicitudin sed, gravida at risus. Nullam eget aliquam nunc, eu placerat nisi. Nunc sit amet viverra lorem. Nulla sagittis eget nisi non egestas. Vestibulum ac dapibus orci. Integer sodales semper erat. Phasellus finibus ac erat eu consectetur. Donec tristique vehicula condimentum. In ornare elementum diam, a finibus augue egestas id. Quisque consequat magna augue, et tempus mi malesuada vitae. Quisque tincidunt fermentum mauris. Aliquam ullamcorper neque et velit rhoncus mattis.

Donec tincidunt viverra tortor. Ut nulla ipsum, consequat eget nisl pulvinar, aliquet scelerisque elit. Sed finibus, mauris non tincidunt dictum, lacus diam sodales magna, id maximus mi metus non orci. Phasellus vulputate laoreet nibh a sagittis. Ut vulputate ornare ultrices. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Maecenas lacinia aliquet neque quis vehicula. Nunc elit dui, accumsan id erat et, dapibus tempus justo. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Sed massa nibh, egestas sed ipsum in, suscipit venenatis ex. Morbi finibus lorem feugiat dapibus commodo. Suspendisse potenti. Mauris malesuada luctus nisl, eu rhoncus neque pretium id. Ut et felis eu magna rhoncus pretium eu ac lacus. Donec non molestie magna.

Quisque enim nisi, tempus ac viverra viverra, lobortis sed nunc. Donec consectetur ac mauris sed ullamcorper. Donec suscipit, nulla ac mollis posuere, orci libero facilisis tortor, vel dictum felis libero nec lectus. Curabitur eu justo et diam faucibus facilisis ac id ex. Donec sed dapibus nibh, fringilla mattis libero. Ut vulputate nunc in urna feugiat egestas. Sed in facilisis ligula. Donec in arcu et purus molestie aliquet. Ut at lobortis velit. Nulla

faucibus lacus et luctus posuere. In erat mauris, finibus in nibh mattis, euismod porta turpis. Sed ac rhoncus libero. Nam vitae tortor a diam lobortis volutpat.

Maecenas eros metus, venenatis in fringilla sed, scelerisque sed enim. Maecenas placerat condimentum dui et vulputate. Ut at enim ut ligula finibus faucibus. Maecenas eget enim ullamcorper, ullamcorper velit eu, pretium tellus. Suspendisse sapien purus, euismod a aliquam nec, feugiat in magna. Fusce rhoncus lacus sit amet felis hendrerit rhoncus. Aenean in nibh sed odio viverra ornare. Nunc tempor, est non lacinia malesuada, nisi eros ultrices nunc, pellentesque dignissim odio tellus vel nunc. Sed molestie elit vel orci volutpat sollicitudin. Phasellus at semper lectus. Nulla dapibus nibh et venenatis volutpat. Nullam velit dui, consectetur id leo eu, sodales consectetur quam. Fusce aliquam ligula in nulla posuere, non tempor massa pellentesque. Suspendisse ornare sagittis nisl at blandit. Vivamus consectetur ex in magna tempor finibus. Nulla facilisi.

In vehicula tempus lectus sit amet accumsan. Sed eleifend erat id faucibus accumsan. Aliquam mattis, felis eget sollicitudin faucibus, ipsum nisi tempus diam, et tincidunt lectus erat nec dolor. Pellentesque eu magna nec quam faucibus posuere a at dolor. Mauris ultricies ac nunc quis posuere. Cras at magna sit amet tortor lobortis condimentum. Sed quis fermentum felis, eget consectetur massa. Ut a est eu nunc facilisis vulputate convallis vitae leo.

Morbi interdum magna eget accumsan aliquet. Praesent sit amet arcu molestie diam iaculis faucibus. Donec gravida, est pellentesque maximus iaculis, ex lacus iaculis turpis, ac suscipit mi leo quis nunc. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Suspendisse ut magna nibh. In venenatis ex nec pharetra semper. Aenean nisl elit, blandit a vulputate at, laoreet et quam. Phasellus sed eleifend nibh. Nulla fermentum, metus at gravida mattis, felis arcu finibus elit, ut feugiat massa felis ut est. Maecenas in placerat sem. Phasellus vel orci dictum, dignissim massa mollis, dignissim velit. Donec metus nunc, egestas vel hendrerit hendrerit, cursus ac diam. Vestibulum sit amet commodo tellus. Etiam eu luctus lacus.

Mauris dictum lectus orci, nec mattis mauris porttitor id. Nam in magna nulla. Quisque tellus felis, tincidunt quis enim a, accumsan ultrices neque. Nam et dui in nunc tempor vulputate. Ut lacus est, rutrum quis ex eget, hendrerit vestibulum tellus. Proin risus justo, semper et nunc et, scelerisque euismod lectus. Maecenas molestie orci non commodo condimentum. Nullam eget eros et nulla consequat molestie. Nam laoreet sem fringilla iaculis pharetra. Aenean sodales pharetra augue eget auctor. Maecenas aliquet hendrerit nibh, nec mollis est laoreet at. Proin varius blandit fringilla. Nunc finibus vitae elit quis euismod. Curabitur dignissim nunc nec varius sagittis.

Maecenas arcu tellus, auctor non finibus non, molestie nec dui. Praesent est dolor, hendrerit ac placerat non, placerat sed risus. Aenean dolor nunc, pulvinar eu rutrum ut, gravida ut sem. Pellentesque in turpis porta, congue ligula sit amet, varius felis. Suspendisse pharetra bibendum metus, et interdum ipsum aliquet tincidunt. Vivamus nec aliquet magna. Suspendisse potenti. Fusce rutrum fermentum aliquam.

Duis et vulputate turpis. Donec ut bibendum ipsum. Aliquam tempor nunc nisl, vel elementum ante luctus pretium. Aenean eu dignissim felis. Integer semper quam quis lectus



aliquam pulvinar. Duis sed turpis ut nisi tincidunt commodo. Phasellus tristique mattis est, ut vehicula augue fringilla non. Etiam mollis laoreet libero.

Aenean aliquam congue dignissim. Vivamus et augue rhoncus, mollis erat sed, feugiat tellus. Vivamus egestas ligula ut porta pretium. Nulla ullamcorper, lectus quis placerat facilisis, eros velit semper odio, ac sagittis lorem enim sit amet felis. Ut eu diam consequat ex tincidunt posuere eget et massa. Quisque fermentum magna non urna malesuada scelerisque. Sed in nulla egestas, convallis neque nec, laoreet sem. Aliquam in posuere enim, eget malesuada mauris. Proin lacinia pulvinar elit a fermentum. Praesent eu ornare nisl, non vulputate augue.

Morbi nec accumsan nunc, quis iaculis sem. Pellentesque iaculis quis magna vel pellentesque. Integer commodo suscipit odio, vel interdum est viverra in. Proin dictum dolor a massa cursus consequat. Cras vitae lectus scelerisque, sagittis diam vel, facilisis risus. Quisque porta, nulla sed dictum consequat, dui sapien molestie urna, ac condimentum arcu nulla vitae ex. Curabitur a lacus dictum nulla interdum commodo. Pellentesque feugiat ex quis pretium semper. Sed vel dolor dapibus, rutrum sapien ut, semper nisi.

Aenean non felis quis justo tempus mattis eget in orci. Suspendisse eu egestas justo. Nunc nunc justo, luctus sit amet vulputate sit amet, dictum in quam. Donec nec tempus lectus. Duis tincidunt erat et mauris egestas bibendum. Morbi sed mattis neque. Phasellus maximus tortor vestibulum, placerat lectus et, condimentum dolor. Integer non mauris ex.

Sed consectetur urna at ligula tempus, non fermentum metus ultrices. Proin et gravida dolor. Curabitur leo diam, laoreet vitae turpis vel, ornare convallis orci. Nulla vel cursus enim. Duis justo quam, rutrum nec turpis vel, hendrerit tincidunt risus. Nunc sed tortor eleifend felis convallis tincidunt eu quis dui. Integer volutpat vulputate tempus. Vivamus iaculis sem et orci porta condimentum. Vestibulum sit amet bibendum eros. Cras eget consectetur velit, nec euismod lectus. In maximus dui nibh, fermentum ultricies orci laoreet ut. Aenean et lorem nunc. In in nibh congue, scelerisque felis aliquet, ultrices tellus. Nulla eu sem quis augue sollicitudin eleifend. Sed nec ultrices sem.

Duis hendrerit vulputate ultrices. Phasellus semper metus in augue viverra facilisis. Phasellus tristique libero faucibus ligula auctor, vitae rhoncus lacus elementum. In hac habitasse platea dictumst. Quisque commodo ex arcu, sit amet placerat nisi efficitur ac. Curabitur eget tellus eget nunc cursus imperdiet. In vel sapien rhoncus, venenatis dolor a, pellentesque justo. Donec sem felis, consequat sed magna vitae, tincidunt pharetra augue. Vivamus vel pretium nunc. Vivamus pulvinar arcu at arcu rutrum lacinia. Nunc elementum magna dolor, vitae sagittis sem commodo eget.

Curabitur interdum turpis vel dolor gravida, vel mattis erat ullamcorper. Suspendisse ac diam dignissim, vulputate lectus vel, consectetur dui. Integer faucibus arcu condimentum metus feugiat, eu viverra magna molestie. Proin arcu orci, dictum ac tellus id, pulvinar viverra nisl. Nulla id mi luctus, facilisis magna vulputate, mattis tellus. Suspendisse potenti. Nam eget auctor erat. Fusce cursus nunc ligula. Mauris pulvinar a mi non hendrerit.

Vivamus facilisis pulvinar purus. Ut dictum tincidunt turpis, eu imperdiet dui feugiat nec. Fusce viverra condimentum turpis id varius. Aliquam vitae dictum sem. Donec nec nunc

id massa semper grava cursu suscipit leo. Aliquam bibendum consequat elementum. Donec eu volutpat magna, eget mollis augue. Integer eu felis dui. Cras et semper arcu. Sed porta dignissim mi a mollis. Vestibulum imperdiet imperdiet odio, eget consequat enim auctor eget. Aliquam eleifend feugiat orci a sagittis. Donec ultrices sodales odio, eget vulputate eros pretium in. Vivamus ornare, elit id euismod mollis, turpis tellus scelerisque eros, eu aliquet nisi est nec ex. Vivamus sed nunc id odio viverra fermentum nec sed tortor. Duis mattis porta tellus, vel porta nibh consectetur sit amet.

Mauris eget congue metus, convallis posuere lectus. Donec dapibus elit velit, a volutpat ante mattis sed. In ac maximus ante. Integer vitae fringilla lacus. Sed maximus dictum ultrices. Vestibulum a lectus a nibh posuere molestie et eu diam. Pellentesque faucibus tortor nulla, id hendrerit mauris tincidunt vel. Sed vulputate interdum pulvinar.

Nam quis cursus quam, vitae tincidunt erat. Nunc turpis neque, malesuada eget sem quis, faucibus tristique ligula. Nunc metus sapien, interdum id cursus quis, viverra vitae neque. Mauris commodo pulvinar ex eget malesuada. Fusce bibendum lobortis felis, ac commodo metus scelerisque at. Aliquam volutpat orci sed elit tincidunt, in blandit dui interdum. Vestibulum vitae ornare quam. Nulla hendrerit metus a nulla viverra pharetra. Cras volutpat erat non metus varius euismod. Nullam at convallis dolor, in aliquam nulla. Cras vulputate lacus at mattis malesuada. Maecenas eget blandit augue, sed volutpat justo. Curabitur tincidunt sed turpis ac luctus. Sed imperdiet justo nisl, consectetur fringilla purus eleifend quis. Quisque tempus sem eu ultrices iaculis.

Maecenas pulvinar neque in sem mattis egestas. Sed vulputate quam non congue euismod. Quisque eget urna pellentesque, hendrerit sem sit amet, aliquet sem. Nunc volutpat lectus ut nibh ullamcorper, a suscipit augue faucibus. Sed lobortis leo non mauris vulputate rhoncus. Nullam a pellentesque urna. In nec sapien eu est viverra sagittis. Aliquam eget mi interdum, venenatis sapien sit amet, mattis magna. Aliquam erat volutpat. In venenatis vitae leo a lobortis. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec varius dolor et nunc viverra, non malesuada sem lobortis. Donec porta quis arcu vitae ultricies. Aliquam malesuada porta nibh, vitae pulvinar felis luctus vel. Integer maximus rhoncus lectus, ut vulputate augue maximus quis. Nam ut venenatis justo, a accumsan elit.

Vestibulum iaculis non mauris nec cursus. Nullam finibus nunc sed tempor tincidunt. Nullam mollis aliquam malesuada. Mauris porttitor purus magna. Nam id pharetra urna. Curabitur ut dapibus nisi, nec faucibus nulla. Ut consectetur eros lorem, ut eleifend lacus pulvinar vitae.

Vestibulum neque est, bibendum in diam volutpat, bibendum accumsan tortor. Duis id aliquam magna. Etiam augue massa, malesuada nec feugiat sed, volutpat at risus. Sed commodo, risus in ultrices dapibus, mauris lacus faucibus sapien, id luctus libero justo elementum neque. In vitae leo eu neque lacinia ullamcorper. In hac habitasse platea dictumst. Sed sit amet nibh vulputate, viverra nisi quis, semper sapien. Vivamus consequat ultrices ante, eu iaculis elit ultrices ut. Vestibulum condimentum bibendum neque id tristique. Ut porta vehicula lorem sit amet venenatis. Sed faucibus pellentesque accumsan. In vitae urna ante. Vestibulum quis blandit tellus, et sodales justo.

Nullam molestie diam id mollis aliquam. Pellentesque eu mauris at enim commodo

ornare vitae vel augue. Vivamus venenatis neque eu augue luctus fringilla. Praesent ligula magna, facilisis non vehicula sit amet, suscipit at dui. Quisque purus libero, viverra sit amet turpis et, molestie suscipit eros. Donec eu dui vitae justo rutrum dignissim. Mauris tincidunt tempus arcu, eu varius nisi pulvinar nec. Vestibulum tincidunt condimentum nulla. Integer luctus, justo sit amet aliquet ultrices, mauris ipsum tempor leo, ut sollicitudin odio sem id est. In vitae sapien feugiat, venenatis lorem porttitor, lacinia est.

## 5.2 Example two



## **Chapter 6**

# **Final Words**

We have finished a nice book.



# Bibliography

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

Xie, Y. (2021). *bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown*. R package version 0.21.6.