

书籍标题

作者

2010 年 12 月 19 日

目录

| | |
|-------------------------------|---|
| 第一部分 part 示例 | 5 |
| 第一章 chapter 示例 | 7 |
| 1.1 Section 示例 | 7 |
| 1.1.1 Subsection 示例 | 7 |

第一部分

part 示例

第一章 chapter 示例

惯例: chapter 和 section 至少要有一小段文字, 效果不显突兀.

1.1 Section 示例

惯例: section 和 subsection 至少要有一小段文字, 效果不显突兀.

1.1.1 Subsection 示例

subsubsection 示例

图表交叉引用示例: (图1.1, 表1.1).

插图示例 (PDF 图形要求裁剪掉白边):

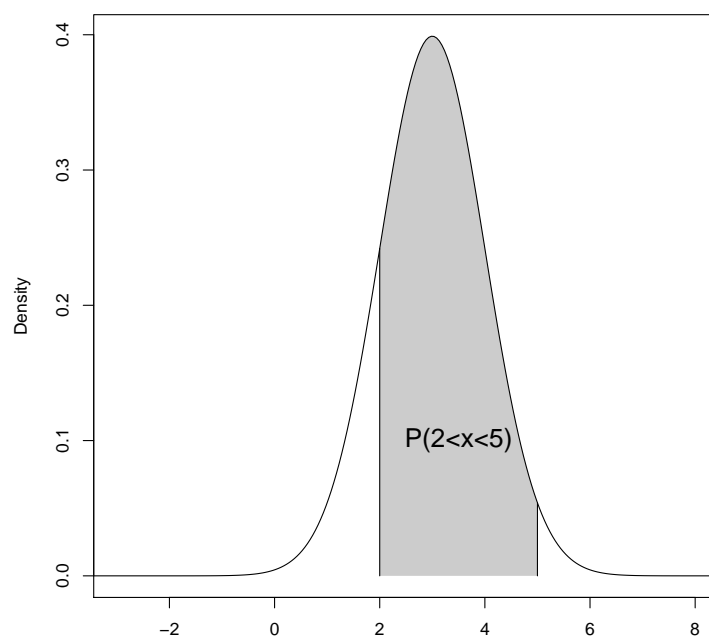


图 1.1: $\lambda = 10$, $\beta_1 = 0.1$, $\beta_2 = 0.2$ 的 EWP 分布

三线表示例 (自定义表格请使用相应宏包, 如 tabularx 和 longtable):

- 项目 1
- 项目 2
- 项目 3

表 1.1: 三线表示例

| | $-2\log(\Lambda)$ | 自由度 r | p 值 |
|------|-------------------|---------|--------|
| 标准泊松 | 2.69 | 1 | 0.1 |
| EWP2 | 4.789 | 2 | 0.0912 |
| EWP3 | 11.98 | 3 | 0.0075 |
| CBR | 10.764 | 4 | 0.0294 |

1. 带编号项目 1

2. 带编号项目 2

3. 带编号项目 3

描述 1 详细描述 1

描述 2 详细描述 2

描述 3 详细描述 3

有编号公式示例:

$$-\ln L(\lambda, \beta_1, \beta_2) = \beta_1 \sum_{k=x_{\min}}^{[\lambda]} (\lambda - k)f_k + \beta_2 \sum_{k=[\lambda]+1}^{x_{\max}} (k - \lambda)f_k \quad (1.1)$$

无编号公式示例:

$$-\ln L(\lambda, \beta_1, \beta_2) = \beta_1 \sum_{k=x_{\min}}^{[\lambda]} (\lambda - k)f_k + \beta_2 \sum_{k=[\lambda]+1}^{x_{\max}} (k - \lambda)f_k$$

需要对齐的长公式示例:

$$x = a + b + c + \\ d + e + f + g$$

无需对齐的长公式示例:

$$x = a + b + c +$$

$$d + e + f + g$$

cases 示例:

$$\omega_k = \begin{cases} e^{-\beta_1(\lambda-k)}, & k \leq \lambda \\ e^{-\beta_2(k-\lambda)}, & k > \lambda \end{cases}$$

矩阵示例:

$$\mathbf{Q} = \begin{pmatrix} -\lambda_1 & \lambda_1 & 0 & \cdots & 0 \\ 0 & -\lambda_2 & \lambda_2 & \cdots & 0 \\ 0 & 0 & \lambda_3 & \cdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & & \lambda_{n-1} \\ 0 & 0 & 0 & \cdots & -\lambda_n \end{pmatrix}$$

行列式示例:

$$\begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1n} & b_1 \\ a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2n} & b_2 \\ \vdots & \vdots & & \vdots & \vdots \\ a_{n1} & a_{n2} & \cdots & a_{nn} & b_n \end{vmatrix}$$

需要对齐的公式组示例:

$$\begin{aligned} p'(t) &= \mathbf{Q} p(t) \\ p(t) &= ce^{\mathbf{Q}t} \\ p(1) &= ce^{\mathbf{Q}} \\ p(0) &= (1, 0, 0, \dots, 0) \end{aligned}$$

不需对齐的公式组示例:

$$\begin{aligned} a &= b + c + d \\ x &= y + z \end{aligned}$$

并排插图共享标题示例:

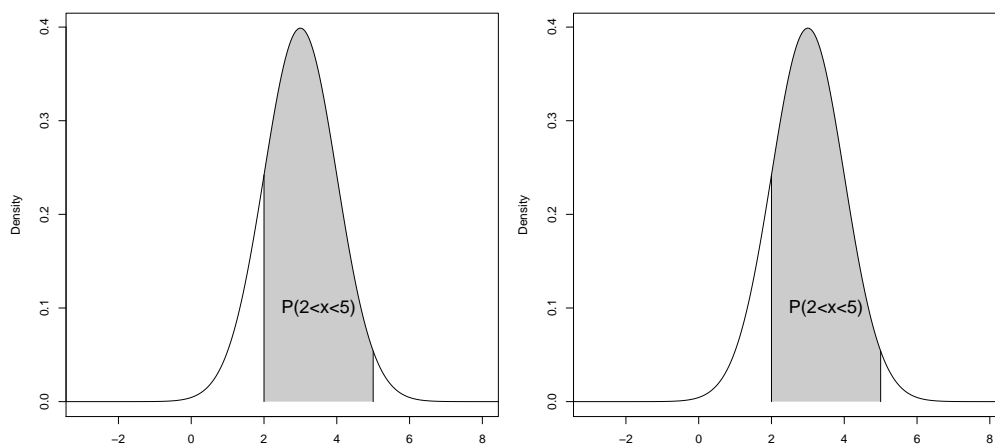


图 1.2: 并排插图, 共享标题

并排插图, 独立标题示例:

```

1 # 代码环境示例 中英 test 混排
2 # Comments Here
3 library(foo)
4 foo <- function(x)
5 {
6   print(x)
7 }
```

行间代码片段示例 `test <- function(...)`

编程语言名称示例: R, C/C++, Python, Java, PHP, Haskell.

包名称示例: **stats**, **MASS**, **randomForest**

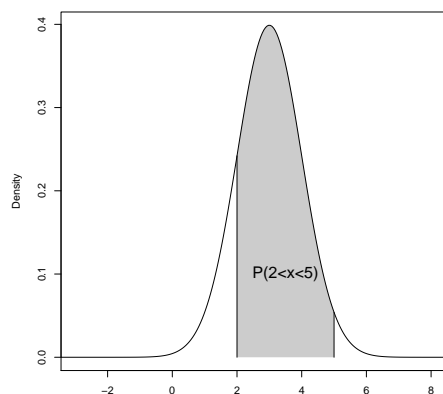


图 1.3: 第一张图片

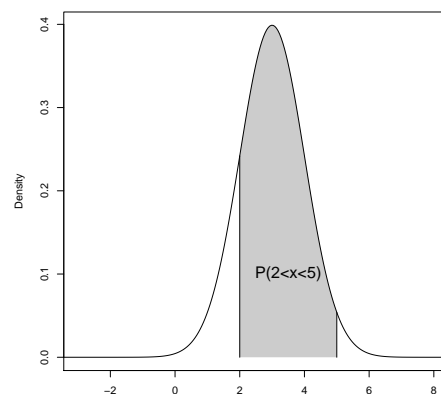


图 1.4: 第二张图片

函数名称示例: `lm()`, `kmeans()`, `shell.exec()`

URL 和 E-mail 地址示例: <http://cos.name/you-url/> example@example.com

俄文姓名示例: Колмогоров 微分方程 (Kolmogorov 微分方程)

比较完整的书籍结构需要涵盖:

扉页 (书题页, 书名页, etc)

版权页 (版本索引页, 出版引录, etc)

丛书序言 (编者的话, 出版序, 出版前言, etc)

译序 → 序 (代序, etc)

原序 → 第 N 版序 → 第 N-1 版序 → ... → 第一版序

章节目录 → 插图目录 → 表格目录 → 定理目录, etc

符号说明 (符号表, 术语表)

主体: 章回节目

附录 (基础知识, 参考理论)

解答或提示 (习题答案, 提示, etc)

尾注 (注解, 正文注释)

补遗 (勘误, etc)

后记 (跋, 译后记, 补序, 编后语, etc)

参考文献 (参考书目, 文献索引, etc)

译名对照 (人名对照, 地名对照, etc)

汉英词汇对照 (术语索引, etc)

即将出版书目 (丛书书目, etc)