

主站文章标题示例^{*}

作者姓名[†]

1 Section 示例

1.1 Subsection 示例

1.1.1 subsubsection 示例

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

subsection 和 subsubsection 同理. 行间公式示例: $e^{\pi i} = -1$.

图表交叉引用示例: (图1, 表1).

插图示例 (PDF 图形使用 pdfcrop 或 Acrobat 裁掉白边):

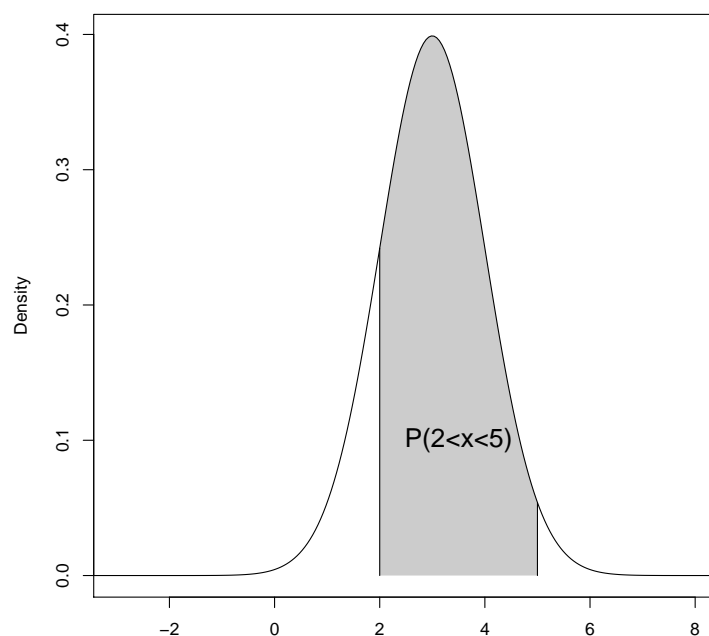


图 1: $\lambda = 10$, $\beta_1 = 0.1$, $\beta_2 = 0.2$ 的 EWP 分布

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

表 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

^{*}在线阅读: <http://cos.name/article-url/>

[†]作者单位: 某某大学某某学院.

- 项目 1

- 项目 2

- 项目 3

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:

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

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:

$$\begin{aligned} x = & a + b + c + \\ & d + e + f + g \end{aligned}$$

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:

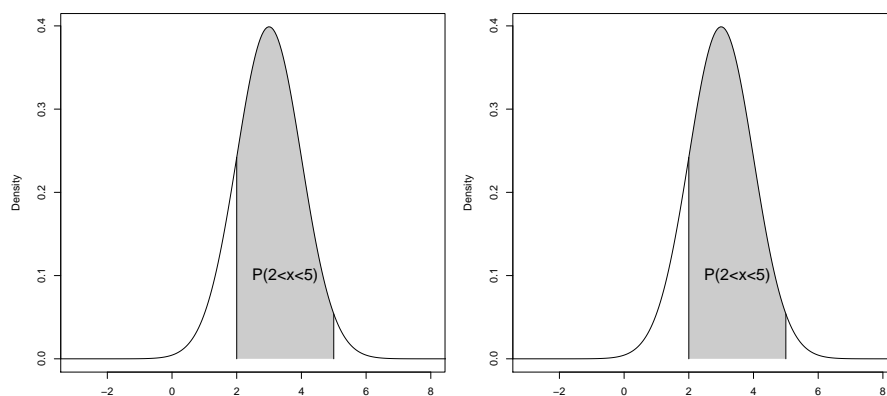


图 2: 并排插图, 共享标题

并排插图, 独立标题示例:

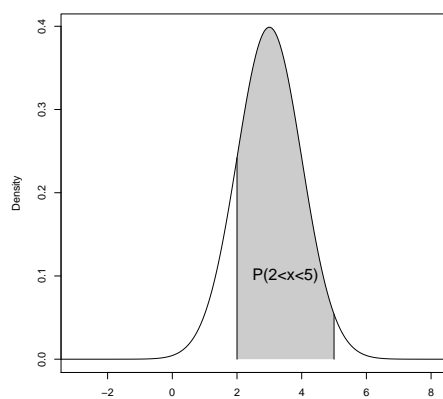


图 3: 左图

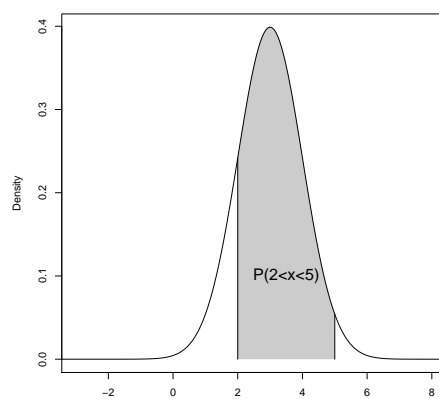


图 4: 右图

```
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**

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)

参考文献^[1] 引用示例.

参考文献

- [1] 赵凯华, 罗蔚茵. 新概念物理教程: 力学 [M]. 北京: 高等教育出版社, 1995.
- [2] 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局, 中国国家标准化管理委员会. 文后参考文献著录规则 [S]. 北京: 中国标准出版社, 2005.
- [3] 蒋有绪, 郭泉水, 马娟, 等. 中国森林群落分类及其群落学特征 [M]. 北京: 科学出版社, 1998.
- [4] 唐绪军. 报业经济与报业经营 [M]. 北京: 新华出版社, 1999:117–121.
- [5] 汪昂. (增补) 本草备要 [M]. 石印本. 上海: 同文书局, 1912.
- [6] 赵耀东. 新时代的工业工程师 [M/OL]. 台北: 天下文化出版社, 1998[1998-09-26]. [http://www.ie.nthu.edu.tw/info/ie.newie.htm\(Big5\)](http://www.ie.nthu.edu.tw/info/ie.newie.htm(Big5)).
- [7] CRAWFPRD W, GORMAN M. Future libraries: dreams, madness, & reality[M]. Chicago: American Library Association, 1995.
- [8] International Federation of Library Association and Institutions. Names of persons: national usages for entry in catalogues[M]. 3rd ed. London: IFLA International Office for UBC, 1977.
- [9] O'BRIEN J A. Introduction to information systems[M]. 7th ed. Burr Ridge, III.: Irwin, 1994.
- [10] ROOD H J. Logic and structured design for computer programmers[M]. 3rd ed.[S.l.]: Brooks/Cole-Thomson Learning, 2001.
- [11] 昂温 G, 昂温 P S. 外国出版史 [M]. 陈生铮, 译. 北京: 中国书籍出版社, 1988.

- [12] 中国力学学会. 第3届全国实验流体力学学术会议论文集 [C]. 天津:[出版者不详], 1990.
- [13] ROSENTHALL E M. Proceedings of the Fifth Canadian Mathematical Congress, University of Montreal, 1961[C]. Toronto: University of Toronto Press, 1963.
- [14] GANZHA V G, MAYR E W, VOROZHTSOV E V. Computer algebra in scientific computing: CASC 2000: proceedings of the Third Workshop On Computer Algebra in Scientific Computing, Samarkand, October 5-9.2000[C]. Berlin: Springer, 2000.
- [15] U. S. Department of Transportation Federal Highway Administration. Guidelines for handling excavated acid-producing materials, PB 91-194001[R]. Springfield: U.S. Department of Commerce National Information Service, 1990.
- [16] World Health Organization. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO, 1970.
- [17] 张志祥. 间断动力系统的随机扰动及其在守恒律方程中的应用 [D]. 北京:[学校不详], 1998.
- [18] CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen[D]. Berkeley: [s.n.] , 1965.
- [19] 刘加林. 多功能一次性压舌板: 中国, 92214985.2[P]. 1993-04-14.
- [20] 河北绿洲生态环境科技有限公司. 一种荒漠化地区生态植被综合培育种植方法: 中国, 01129210.5[P/OL]. 2001-10-24[2002-05-28]. <http://211.152.9.47/sipoasp/zlijs/hyjs-yx-new.asp?Recid-01129210.5&leixin>.
- [21] KOSEKI A, MOMOSE H, KAWAHITO M, et al. Compiler: US, 828402[P/OL]. 2002-05-25[2002-05-28]. <http://FF&p=1&u=netahtml/PT0/search-bool.html&r=5&f=G&l=50&col=AND&d=PG01&sl=IBM.AS.&.OS=AN/IBM&.RS=AN/IBM>.
- [22] 白书农. 植物开花研究 [M]// 李承森. 植物科学进展. 北京: 高等教育出版社, 1998:146-163.
- [23] 国家标准局信息分类编码研究所. GB/T2659-1986 世界各国和地区名称代码 [S]// 全国文献工作标准化技术委员会. 文献工作国家标准汇编:3. 北京: 中国标准出版社, 1988:59-92.
- [24] 韩吉人. 论职工教育的特点 [G]// 中国职工教育研究会. 职工教育研究论文集. 北京: 人民教育出版社, 1985:90-99.
- [25] BUSECK P R, NORD G L, Jr., VEBLEN D R. Subsolidus phenomena in pyroxenes[M]//. PREWITT C T. Pyroxense.[S.l.]: Mineralogical Society of America, c1980:117-211.
- [26] FOURNEY M E. Advances in holographic photoelasticity[C]//. American Society of Mechanical Engineers. Applied Mechanics Division. Symposium on Applications of Holography in Mechanics, August 23-25, 1971. University of Southern California, Los Angeles, California. New York: ASME, c1971:17-38.

- [27] 裴丽生. 在中国科协学术期刊编辑工作经验交流会上的讲话 [C]// 中国科协学术期刊编辑工作经验交流会资料选. 北京: 中国科学技术协会学会工作部, 1981:2-10.
- [28] MARTIN G. Control of electronic resources in Australia[M]//. PATTLE L W, COX B J. Electronic resources: selection and bibliographic control. New York: The Haworth Press, 1996:85-96.
- [29] 李炳穆. 理想的图书馆员和信息专家的素质与形象 [J]. 图书情报工作, 2000(2):58.
- [30] 陶仁骥. 密码学与数学 [J]. 自然杂志, 1984, 7(7):527.
- [31] 亚洲地质图编目组. 亚洲地层与地质历史概述 [J]. 地质学报, 1978, 3:194-208.
- [32] DES MARAIS D J, STRAUSS H, SUMMONS R E, et al. Carbon isotope evidence for the stepwise oxidation of the Proterozoic environment[J]. Nature, 1992, 359:605-609.
- [33] HEWITT J A, HEWITT J A. Technical services in 1983[J]. Library Resource Services, 1984, 28(3):205-218.
- [34] 丁文祥. 数字革命与竞争国际化 [N]. 中国青年报, 2000-11-20(15).
- [35] 张田勤. 罪犯 DNA 库与生命伦理学计划 [N]. 大众科技报, 2000-11-12(7).
- [36] 江向东. 互联网环境下的信息处理与图书管理系统解决方案 [J/OL]. 情报学报, 1999, 18(2):4[2000-01-18]. <http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/abxb/qbxb99/qbxb990203>.
- [37] 萧钮. 出版业信息化迈人快车道 [EB/OL].(2001-12-19)[2002-04-15]. <http://www.creader.com/news/20011219/200112190019.html>.
- [38] CHRISTINE M. Plant physiology: plant biology in the Genome Era[J/OL]. Science, 1998, 281:331-332[1998-09-23]. <http://www.sciencemag.org/cgi/collection/anatmorp>.
- [39] METCALF S W. The Tort Hall air emission study[C/OL]//. The International Congress on Hazardous Waste, Atlanta Marriott Marquis Hotel, Atlanta, Georgia, June 5-8,1995. impact on human and ecological health. 1995[1998-09-22], <http://atsdrl.atsdr.cdc.gov:8080/cong95.html>.
- [40] TURCOTTE D L. Fractals and chaos in geology and geophysics[M/OL]. New York: Cambridge University Press, 1992[1998-09-23]. <http://www.seg.org/reviews/mccorm30.html>.
- [41] Scitor Corporation. Project scheduler[CP/DK]. Sunnyvale, Calif.: Scitor Corporation.
- [42] 中国地质学会. 地质论评 [J].1936,1(1)-. 北京: 地质出版社, 1936-.
- [43] 中国图书馆学会. 图书馆学通讯 [J].1957(1)-1990(4). 北京: 北京图书馆, 1957-1990.
- [44] American Association for the Advancement of Science. Science[J].1883,1(1)-. Washington, D. C.: American Association for the Advancement of Science, 1883-.

- [45] 朱一玄. 聊斋志异资料汇编 [G]. 郑州: 中州古籍出版社, 1985:177–178.
- [46] 叶剑英. 叶委员剑英关于安平事件调查结果的声明:1946-09-09[B].[出版地不详]: 中央档案馆, 1946.
- [47] . 国务院外国专家局的报告:1958-12-11[B]. 呼和浩特: 内蒙古自治区档案馆 (全宗 252, 目录 1, 卷宗 57), 1958:65–67.
- [48] 沈括. 梦溪笔谈 [O]. 大德九年茶陵刊本.[出版地不详]: 北京图书馆珍藏, 1070.
- [49] 纪昀. 纪文达公遗集: 卷十六 [O].[出版地不详]: [出版者不详], 1800.
- [50] 刘江. 假如陈景润被量化考核 [N/OL]. 新华每日电讯, 2004-03-12(7)[2004-04-04]. <http://search.cnki.net/ccnd/main-frame.asp?encode=gb&display=chinese>.
- [51] 万锦坤. 中国大学学报论文文摘 (1983-1993)[DB/CD]. 英文版. 北京: 中国大百科全书出版社, 1996.
- [52] DAI S, FEI H, WANG L, et al. Reliability Test and Statistical Analysis[M]. Beijing: National Defense Industrial Press, 1983. (in Chinese).