

biblatex 参考文献和引用样式: caspervector v0.1.2

Casper Ti. Vector*

2012/05/30

1 引言

传统的 BibTeX 引擎存在一些固有的问题: 首先, 其样式文件 (bst 文件) 使用后缀式的栈语言编写, 使开发者难以入门和精通, 更不便于一般用户进行自定义; 其次, 其排序方式很单一, 无法直接实现中文 TeX 用户常常遇到的按汉语拼音排序等需求。

与此相对应, biblatex^[3]/biber^[2] 是一套新兴的 TeX 参考文献排版引擎, 其样式文件 (设定参考文献样式的 bbx 文件和设定引用样式的 cbx 文件) 使用 LaTeX 编写, 便于学习; 同时, 其支持根据 locale 进行排序。

目前 TeX 社区中尚无人发布为中文用户设计的 biblatex 样式。为了个人需要, 同时也是为了给社区提供一个有益的参考, 本文作者根据实际应用中遇到的常见需求编写了 caspervector 这个用于顺序编码制的中英文 biblatex 样式。其逻辑框架基于国家标准 GB/T 7714-2005^[6], 但在其基础上根据个人审美趣味和 biblatex 所能实现的功能而对参考文献和引用格式进行了较大幅度的修改。

2 许可协议

版权所有 © 2012 Casper Ti. Vector。caspervector 参考文献和引用样式以 LaTeX Project Public License¹发布。caspervector 样式目前由其作者维护。

3 系统要求和安装方式

3.1 系统要求

- biblatex 宏包 (必需): caspervector 样式基于 biblatex 宏包。
- 中文环境 (必需): caspervector 样式虽支持中文, 但其本身不提供中文环境。用户仍然需要中文环境才能排版出文档。
- biber (可选): 用 biber 可以方便地实现文献按英文文献在前且按作者姓排序、中文文献在后且按作者姓名拼音排序。

以上要求在最新的完全版 CTeX 套装和 TeXLive 中都有完善的支持。

* CasperVector@gmail.com.

¹ <http://www.latex-project.org/lppl/>.

3.2 “绿色”安装

将 `tex/` 中的所有文件复制到被编译的 `.tex` 文件所在的目录中即可。

3.3 非“绿色”安装

对于支持 $\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$ 目录结构 (TDS) 标准的 $\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$ 发行版 (其中包括 $\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$ Live 和 $\mathrm{C}_{\mathrm{T}}\mathrm{E}_{\mathrm{X}}$)，安装 `pkuthss` 文档模版都可以通过类似的方式：将 `tex/` 中内容放在 `$TEXMF/tex/latex/pkuthss/`，将本文档 (`README.pdf`) 和 `doc/` 中内容放在 `$TEXMF/doc/latex/pkuthss/`。其中 `$TEXMF` 是用户系统上的 `texmf` 目录，我们推荐使用 `$TEXMFHOME` 或者 `$TEXMFLOCAL`：

- 在 Windows 下， $\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$ Live 和 $\mathrm{C}_{\mathrm{T}}\mathrm{E}_{\mathrm{X}}$ 套装默认的 `$TEXMFHOME` 通常可能都是

```
# user 也可改为其它名字，依你的用户名而定。  
C:\Documents and Settings\user\texmf
```

而 `$TEXMFLOCAL` 通常可能分别是

```
# C:\Program Files\CTEX 也可改为其它目录，依安装位置而定。  
C:\Program Files\CTEX\MikTeX\texmf-local
```

和

```
# 2010 也可改为其它年份，依 TeXLive 版本而定。  
C:\Program Files\texlive\2010\texmf-local
```

- 在 Linux 和其它类 UNIX 操作系统下， $\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$ Live 默认的 `$TEXMFHOME` 通常可能是

```
$HOME/texmf
```

而 `$TEXMFLOCAL` 通常可能是

```
# 2010 也可改为其它年份，依 TeXLive 版本而定。  
/usr/local/texlive/2010/texmf-local
```

用这样的方法安装完宏包后，可能需要刷新一次文件名数据库。关于这一步如何操作，详见 $\mathrm{C}_{\mathrm{T}}\mathrm{E}_{\mathrm{X}}$ FAQ^{[5]2}。

4 使用简介

4.1 样式调用

用户应当通过以下命令调用 `caspervector` 样式：

```
% 如果系统上无法使用 biber，可将“biber”改为“bibtex”。  
% “gbk”可能需要改为“utf8”，根据用户使用的字符编码而定。
```

² 在类 UNIX 操作系统的终端或 Windows 的命令提示符中用 `texdoc ctex-faq` 调出文档，然后在其中搜索“文件名数据库”即可找到。

```
% “...” 代表其它选项。  
\usepackage[backend = biber, style = caspervector, gbk, ...]{biblatex}
```

参考文献数据库（.bib 文件，其格式见第 5、6 部分）通过 `\addbibresource` 命令导入，**注意不要省略 .bib 的扩展名**。例如，本文的参考文献数据库就是通过下述命令导入的：

```
\addbibresource{readme.bib}
```

用户可以多次使用 `\addbibresource` 命令，从多个参考文献数据库中导入参考文献。

4.2 引用命令

`caspervector` 样式提供 3 个引用命令：`\cite`、`\parencite` 和 `\supercite`，三个命令的用法类似：

```
% 可选参数 prenote 和 postnote 分别用于设定引用记号前、后的注释。  
\citecommand[prenote][postnote]{key}
```

其中 `\cite` 产生无格式化的引用标记，`\parencite` 产生带方括号的引用标记，而 `\supercite` 产生上标且带方括号的引用标记。

例如，在本文中，`\parencite{gbt7714-2005}` 的输出是 “[6]”，而

```
\cite[文献][第 4 页]{gbt7714-2005}
```

的输出是 “文献 6, 第 4 页”。

4.3 文献列表

使用 `\printbibliography` 命令可以在相应位置排版文献列表。其可（在方括号内）带一些可选参数^[3]，常见的有：

- `title` = 标题：可以用于指定文献列表的标题（默认为“参考文献”）。
- `heading` = 样式：最常用的是当 `heading` 的值为 `bibintoc` 时，可以将参考文献加入目录中；当其值为 `bibnumbered` 时，参考文献列表参与章节编号（当然也会被自动加入目录中）。

例如，用

```
\printbibliography[title = {文献}, heading = bibnumbered]
```

可以将文献列表的标题改为“文献”，并使文献列表参与章节编号。

4.4 编译方法

一般情况下，

```
% “texfile” 是被 TeX 编译的文件名中除去 “.tex” 的部分。  
% “pdflatex” 可改为其它 TeX 程序，使用纯 latex 编译时可能还需要运行 dvipdfmx。
```

```
% 如果系统上无法使用 biber, 可将
%   biber -f -l zh_CN.UTF-8 texfile
% 改为
%   bibtex texfile
% 但将无法按拼音排序。
pdflatex texfile
biber -f -l zh_CN.UTF-8 texfile
pdflatex texfile
```

即可实现正确的排版。某些情况下（详见 biblatex 手册^[3]），用户可能需要在运行 biber（或 bibtex）之后运行两次 pdflatex（或 xelatex、latex）才能获得正确的引用标记。

5 字段介绍

5.1 基本字段

除非特别指出，此部分字段在所有类型条目中均可用。

- **author**、**editor**、**translator**：作者、编者、译者。
注：在析出文献条目中，author、editor、translator 专指析出文献的作者、编者、译者。在 @patent 类条目中，author 也可指专利的持有者。
- **bookauthor**、**booktitle**：析出文献所出自文献的作者和题名。
- **title**：文献题名。
- **type**：文献类型和电子文献载体标志代码^[6]。
- **location**：出版地，或（在 @patent 类条目中）专利申请地。
- **publisher**：出版者。
- **journal/journaltitle**：连续出版物题名，这两个字段是等价的。
- **year/date**：出版年、日期，这两个字段只需填写一个即可。
- **volume**：期刊中文献所处的卷号。
- **number**：期刊中文献所处的期号，或专利的申请号。
- **pages**：文献页码。
- **url**：文献的 URL。
- **urldate**：检索日期，或 URL 的访问日期。
- **addendum**：补充说明，排版在文献列表中相应条目的最后。

5.2 特殊字段

- **userf**：未定义时，相应条目在文献列表中用英文排版，否则用中文排版。
注：不可用 language 字段区分中英文文献，因为 biblatex 使用 babel^[1] 宏包处理此字段，但后者目前不支持中文，所以可能出错。
- 其它通用特殊字段，见 biblatex 手册^[3]。

6 条目类型

6.1 @book 类型

@book 类型对应于 GB/T 7714-2005 中所指的“专著”和“电子文献”类型，其支持的常见别名包括 @booklet、@proceedings、@report、@thesis、@unpublished。

@book 类条目必需的基本字段为 title。

除必需字段之外，@book 类条目也支持以下基本字段：author、editor、translator、type、location、publisher、year/date、pages、url、urldate、addendum。

6.2 @incollection 类型

@incollection 类型对应于 GB/T 7714-2005 中所指的“专著中的析出文献”，其支持的常见别名包括 @bookinbook、@conference、@inbook、@inproceedings。

@incollection 类条目必需的基本字段为 title 以及 booktitle。

除必需字段之外，@incollection 类条目也支持以下基本字段：author、editor、translator、bookauthor、type、location、publisher、year/date、pages、url、urldate、addendum。

6.3 @periodical 类型

@periodical 类型对应于 GB/T 7714-2005 中所指的“连续出版物”。

@periodical 类条目必需的基本字段为 title/journal/journaltitle 三者中的至少一个。

除必需字段之外，@periodical 类条目也支持以下基本字段：author/editor/translator type、location、publisher、year/date、volume、number、pages、url、urldate、addendum。

6.4 @article 类型

@article 类型对应于 GB/T 7714-2005 中所指的“连续出版物”。

@article 类条目必需的基本字段为 journal/journaltitle 两者中的至少一个，以及 year/date 两者中的至少一个。

除必需字段之外，@article 类条目也支持以下基本字段：author、title、type、volume、number、pages、url、urldate、addendum。

6.5 @patent 类型

@patent 类型用于专利文献。

@patent 类条目必需的基本字段为 title，以及 year/date 两者中的至少一个。

除必需字段之外，@article 类条目也支持以下基本字段：author、title、type、location、number、url、urldate、addendum。

6.6 @customf 类型

@customf 类型为特殊类型，专用于在文献列表的相应条目中排版自定义的文字。此类条目必需且唯一支持的基本字段为 `addendum`，用户可将其设为自己希望排版的内容。

注：@customf 类型虽不支持 *author* 等字段，但用户仍可以设定它们的值。这样虽不能自动根据这些字段排版，但在仍可以根据它们（主要是 *author*、*title* 和 *year* 三个字段）进行排序。

7 其它使用提示

用户可以通过手动调用格式化命令来临时覆盖预设的格式设定，例如文献 [4] 中的出版年便是通过设定

```
year = {1845\textmd{\emph{（清同治四年）}}}
```

得到的。

`caspervector` 样式不支持 `edition` 字段，用户可以在 `title` 等字段中手动标注。

8 存在的问题

如上文所述，因为 `babel` 宏包目前不支持中文，故对中英文的分别处理只能通过比较麻烦的方式实现，指定语言也只能通过一个自定义的字段（`userf`）进行。

`biblatex/biber` 所支持的排序方式仍有一定限制，例如这样的需求目前就无法实现：参考文献数据库中被引用过的参考文献按引用顺序排在最前，未被引用的参考文献按字母和拼音顺序排序。

9 更新记录

2012-05-12, v0.1.2

- * Changes to the documentation:
 - Add notice for the ‘bibintoc’ heading.
 - Conform to the style of `pkuthss`.

2012-05-12, v0.1.1

- * Changes to package code:
 - Use ‘\setunit*’ to avoid unexpected punctuations.
 - Make better use of ‘finentry’.

- * Changes to documentation:
 - Fix incorrect URL of ‘ctex-faq’.

2012-05-12, v0.1

* First Release.

vim:ts=4:sw=4

10 本文参考文献

- [1] Johannes Braams. *Babel, a multilingual package for use with L^AT_EX's standard document classes* [M/OL], 2011-11-16. <http://www.tug.org/texlive/Contents/live/texmf-dist/doc/generic/babel/babel.pdf>.
- [2] Philip Kime and François Charette. *Biber: A backend bibliography processor for biblatex (Version 0.9.9)* [M/OL], 2012-03-29. <http://biblatex-biber.sourceforge.net>.
- [3] Philipp Lehman. *The biblatex Package: Programmable Bibliographies and Citations (Version 1.7)* [M/OL], 2011-11-13. <http://sourceforge.net/projects/biblatex/>.
- [4] 王夫之. 宋论 (刻本) [M]. 金陵: 曾氏, 1845 (清同治四年).
- [5] 吴凌云. *CT_EX FAQ (常见问题集)*, 0.4 beta (89) 版 [M/OL], 2007-01-30. <http://www.ctex.org/CTeXFAQ/files.xml?action=download&file=ctex-faq.pdf>.
- [6] 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局, 中国标准化管理委员会. *GB/T 7714-2005* [S], 2005-03-23.

11 其它参考文献示例 (引自文献 [6])

- [7] American Association for the Advancement of Science. *Science* [J]. **1883**, 1(1). Washington, D. C.: American Association for the Advancement of Science.
- [8] P. R. Buseck, G. L. Nord Jr. and Veblen D. R. “*Subsolidus phenomena in pyroxenes*” [M]. In: C. T. Prewitt. *Pyroxense*. Washington, D. C.: Mineralogical Society of America, **c1980**: 117–211.
- [9] R. B. Calms. *Infrared spectroscopic studies on solid oxygen* [D]. Berkeley: Univ. of California, **1965**.
- [10] P. Caplan. “*Cataloging internet resources*” [J]. *The Public Access Computer Systems Review*, **1993**, 4(2): 61–66.
- [11] M. Christine. “*Plant physiology: plant biology in the Genome Era*” [J/OL]. *Science*, **1998**, 281: 331–332. <http://www.sciencemag.org/cgi/collection/anatmorp>, retrieved on 1998-09-23.
- [12] Scitor Corporation. *Project scheduler* [CP/DK]. Sunnyvale, Calif.: Scitor Corporation, **c1983**.
- [13] W. Crawford and M. Gorman. *Futuer libraries: dreams, madness & reality* [M]. Chicago: American Library Association, **1995**.

- [14] Fourney M. E. “*Advances in holographic photoelasticity*” [C]. In: Applied Mechanics Division American Society of Mechanical Engineers. *Symposium on Applications of Holography in Mechanics, August 23–25, 1971, University of Southern California, Los Angeles, California*. New York: ASME, **c1971**: 17–38.
- [15] V. G. Ganzha, E. W. Mayr and E. V. Vorozhtsov. *Computer algebra in scientific computing: CASC 2000: proceedings of the Third Workshop on Algebra in Scientific Computing, Samarkand, October 5-9, 2000* [C]. Berlin: Springer, **c2000**.
- [16] J. A. Hewitt. “*Technical services in 1983*” [J]. *Library Resource Services*, **1984**, 28(3): 205–218.
- [17] A. Hopkinson. *UNIMARC and metadsta: Dublin Core* [EB/OL]. <http://www.ifla.org/IV/ifla64/138-161e.htm>, retrieved on 1999-12-08.
- [18] International Federation of Library Association and institutions. *Names of persons: national usages for entry in catalogues (3rd ed.)* [M]. London: IFLA International Office for UBC, **1977**.
- [19] H. Kanamori. “*Shaking without quaking*” [J]. *Science*, **1998**, 279(5359): 2063–2064.
- [20] A. Koseki *et al.* *Compiler* [P/OL]. US: 828402. 2002-05-25. <http://FF&p=1&u=metahtml/PT0/search-bool.html&r=5&f=G&l=5&col=AND&d=PG01&sl=IBM.AS.&OS=AN/IBM&RS=AN/>, retrieved on 2002-02-28.
- [21] Turcotte D. L. *Fractals and chaos in geology and geophysics* [M/OL]. New York: Cambridge University Press, **1992**. <http://www.seg.org/reviews/mccorm30.html>, retrieved on 1998-09-23.
- [22] D. J. des Marais *et al.* “*Carbon isotope evidence for the stepwise oxidation of the Proterozoic environment*” [J]. *Nature*, **1992**, 359: 605–609.
- [23] G. Martin. “*Control of electronic resources in Australia*” [M]. In: L. W. Pattle and B. J. Cox. *Electronic resources: selection and bibliographic control*. New York: The Haworth Press, **1966**: 85–96.
- [24] S. W. Metcalf. “*The Tort Hall air emission study*” [C/OL]. In: *The International Congress on Hazardous Waste, Atlanta Marriott Marquis Hotel, Atlanta, Georgia, June 5–8, 1995: impact on human and ecological health*. <http://atsdrl.atsdr.cdc.gov:8080/cong95.html>, retrieved on 1998-09-22.
- [25] J. A. O’Brien. *Introduction to information systems (7th ed.)* [M]. Burr Ridge, III.: Irwin, **1994**.
- [26] Online Computer Library Center, Inc. *History of OCLC* [EB/OL]. <http://www.oclc.org/about/history/default.htm>, retrieved on 2000-01-08.
- [27] *PACS-L: the public- access computer systems forum* [EB/OL]. Houston, Tex: University of Houston Libraries, **1989**. <http://info.lib.uh.edu/pacs1.html>, retrieved on 1995-05-17.
- [28] P. Z. Peebles Jr. *Probability, random variable, and random signal principles (4th ed.)* [M]. New York: McGraw Hill, **2001**.
- [29] T. M. Piggot. *The cataloguer’s way through AACR2: from document receipt to document retrieval* [M]. London: The Library Association, **1990**.
- [30] H. J. Rood. *Logic and structured design for computer programmers (3rd ed.)* [M]. Brooks/Cole-Thomson Learning, **2001**.

- [31] E. M. Rosenthal. *Proceedings of the Fifth Canadian Mathematical Congress, University of Montreal, 1961* [C]. Toronto: University of Toronto Press, **1963**.
- [32] R. Tachibana *et al.* *Electronic watermarking method and system* [P/OL]. US: 6,915,001. 2002-04-25. <http://patft.uspto.gov/nemcgi/nph-Parser?Sect1=PT02&Sect2=HITOFF&p=1&u=/netahmrl/search-bool.huml&r=1&f=G&1=50&col=AND&d=ptxt&sl='Electronic+watermarking+method+system'.TTL.&OS=TTL/>, retrieved on 2002-05-28.
- [33] 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**.
- [34] L. Weinstein and M. N. Swertz. “Pathogenic properties of invading microorganism” [M]. In: W. A. Sodeman Jr. and W. A. Sodeman. *Pathologic physiology: mechanisms of disease*. Philadelphia: Saunders, **1974**: 745–772.
- [35] World Health Organization. *Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group* [R]. Geneva: WHO, **1970**.
- [36] Ed. by S. A. Yufin. *Geocology and computers: proceedings of the Third International Conference on Advance of Computer Methods in Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, Moscow, Russia, February 1–4, 2000* [C]. Rotterdam: A. A. Balkema.
- [37] G. 昂温, P. S. 昂温著; 陈生铮译. 外国出版史 [M]. 北京: 中国书籍出版社, **1988**.
- [38] 白书农. “植物开花研究” [M]. 出自: 李承森. 植物科学进展. 北京: 高等教育出版社, **1998**: 146–163.
- [39] 陈晋镶等. “蓟县震旦亚界研究” [M]. 出自: 中国地质科学院天津地质矿产研究所. 中国震旦亚界. 天津: 天津科学技术出版社, **1980**: 56–114.
- [40] 程根伟. “1998 年长江洪水的成因与减灾对策” [M]. 出自: 许厚泽, 赵其国. 长江流域洪涝灾害与科技对策. 北京: 科学出版社, **1999**: 32–36.
- [41] 丁文祥. “数字革命与竞争国际化” [N]. 中国青年报, 2000-11-20.
- [42] 傅刚, 赵承, 李佳路. “大风沙过后的思考” [N/OL]. 北京青年报, 2000-04-12. <http://www.bjyouth.com.cn/Bgb/20000412/GB/4216%5ED0412B1401.htm>, 检索于 2005-07-12.
- [43] 顾炎武. 昌平山水记; 京东考古录 [M]. 北京: 北京古籍出版社, **1982**.
- [44] 广西壮族自治区林业厅. 广西自然保护区 [M]. 北京: 中国林业出版社, **1993**.
- [45] 国家标准局信息分类编码研究所. “GB/T 2659–1986 世界各国和地区名称代码” [S]. 出自: 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.
- [46] 韩吉人. “论职工教育的特点” [G]. 出自: 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.
- [47] 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 [P/OL]. 中国: 01129210.5. 2001-10-24. <http://211.152.9.47/sipoasp/zlijs/hyjs-yx-new.asp?recid=01129210.5&leixin>, 检索于 2002-05-28.

- [48] 姜锡洲。一种温热外敷药制备方案 [P]。中国: 88105607.3。1989-07-26。
- [49] 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。
<http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/qbxb/qbxb99/qbxb990203>, 检索于 2000-01-18。
- [50] 蒋有绪等。中国森林群落分类及其群落学特征 [M]。北京: 科学出版社, 1998。
- [51] 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): 5-8。
- [52] 李晓东, 张庆红, 叶瑾琳。“气候学研究的若干理论问题” [J]。北京大学学报: 自然科学版, 1999, 35(1): 101-106。
- [53] 刘加林。多功能一次性压舌板 [P]。中国: 92214985.2。1993-04-14。
- [54] 刘武, 郑良, 姜础。“元谋古猿牙齿测量数据的统计分析及其在分类研究上的意义” [J]。科学通报, 1999, 44(23): 2481-2488。
- [55] 马克思。“关于《工资、价格和利润》的报告札记” [M]。出自: 马克思, 恩格斯。马克思恩格斯全集: 第44卷。北京: 人民出版社, 1982: 505。
- [56] 莫少强。“数字式中文全文文献格式的设计与研究” [J/OL]。情报学报, 1999, 18(4): 1-6。
<http://periodical.wanfangdata.com.cn/periodical/qbxb/qbxb99/qbxb9904/990407.htm>, 检索于 2001-07-08。
- [57] 全国文献工作标准化技术委员会第七分委员会。GB/T 5795-1986 中国标准书号 [S]。北京: 中国标准出版社, 1986。
- [58] 孙玉文。汉语变调构词研究 [D]。北京: 北京大学出版社, 2000。
- [59] 唐绪军。报业经济与报业经营 [M]。北京: 新华出版社, 1999: 117-121。
- [60] 陶仁骥。“密码学与数学” [J]。自然杂志, 1984, 7(7): 527。
- [61] 汪昂。本草备要 (石印本, 增补) [M]。上海: 同文书局, 1912。
- [62] 西安电子科技大学。光折变自适应光外差探测方法 [P/OL]。中国: 01128777.2。2002-03-06。
<http://211.152.9.47/sipoasp/zljs/hyjs-yx-new.asp?recid=01128777.2&leixin=0>, 检索于 2002-05-28。
- [63] 萧钰。出版业信息化迈入快车道 [EB/OL], 2001-12-19。
<http://www.creader.com/news/20011219/200112190019.html>, 检索于 2002-04-15。
- [64] 辛希孟。信息技术与信息服务国际研讨会论文集: A 集 [C]。北京: 中国社会科学出版社, 1994。
- [65] 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: 104-208。
- [66] 余敏。出版集团研究 [M]。北京: 中国书籍出版社, 2001: 179-193。
- [67] 张田勤。“罪犯 DNA 库与生命伦理学计划” [N]。大众科技报, 2000-11-12。
- [68] 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: 北京大学数学学院, 1998。
- [69] 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。
- [70] 赵耀东。新时代的工业工程师 [M/OL]。台北: 天下文化出版社, 1998。
<http://ie.nthu.edu.tw/info/ie.newie.htm>, 检索于 1998-09-26。

- [71] 中国地质学会。地质论评 [J]。1936, 1(1)。北京：地质出版社。
- [72] 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，1990。
- [73] 中国图书馆学会。图书馆学通讯 [J]。1957, (1)。北京：北京图书馆。
- [74] 钟文发。“非线性规划在可燃毒物配置中的应用” [C]。出自：赵玮。运筹学的理论与应用：中国运筹学会第五届大会论文集。西安：西安电子科技大学出版社，1996：468–471。