

fixbbl: BIBTeX的中文本地化解决方案

李树钧
hooklee @ ChinaTeX
www.hooklee.com

Version 0.41, November 30, 2005

摘要

在CJK环境下，当使用BIBTeX支持宏包（如natbib）的“作者—年代”模式使用\cite系列命令时，将不能正确的在当前位置插入正确的中文作者名，造成这个问题的原因是正文中的CJK环境在\cite的位置被自动禁止。除此之外，还有其他一些与中文相关的问题：1) 在排序模式下，中文参考文献的排序是混乱的，无法指定按照中文传统的拼音、笔画和部首进行排序；2) 当一个参考文献的多个作者名都是中文时，一般的bst文件仍然使用“&”，“and”和“et al.”作为作者连接符和缩略符，这与中文书籍论文的习惯不符；3) 在中文名后面紧跟的空格可能被吃掉而显示不出来，如“李树钧 [1999]”被显示为“李树钧[1999]”；4) 会议录、书籍、博硕士论文类型的条目在生成的bbl文件有部分文字显示为英文，虽然部分文字可以对bib文件的相应条目进行修改以支持中文习惯，但是仍有部分文字难以去除，这样的文字包括“In”、“editors”、“pages”、“edition”和“chapter”。fixbbl专为解决以上问题而开发，其采用的具体办法如下：1) 将.bbl文件中的\bibitem后面的“[]”中的中文全部转换为CJK的特殊格式“^7f”；2) 将“&”，“and”，“et al.”，“In”，“editor(s)”，“pages”，“edition”和“chapter”等英文关键词自动替换为适当的中文惯用字词，并将中文作者名后面的空格转换为“~”。另外，fixbbl同时提供了对文献条目进行汉字专用排序的功能，目前支持四种排序方式：汉语拼音、标准汉字笔画顺序、笔画数+笔顺、Unicode码。

1 如何使用fixbbl?

fixbbl是一个命令行程序，您只需在命令行敲入fixbbl即可看到如下的解释：

fixbbl

```
fixbbl, version 0.41, by hooklee on 30 November 2005
This tool fixes .bbl file to solve problems with CJK and BibTeX as follows:
1) transform CJK characters to '^7f'-format;
2) transform English keywords to Chinese:
    "\&", "and", "et al.", "et~al.", "In ", "", editors", "pages ", "chapter " and
    " edition" (default Chinese keywords can be found in fixbbl.cfg);
3) sort Chinese bibitems by PINYIN (拼音), BIHUA (笔画) or Unicode.
For more information, please see fixbbl.pdf.

Please visit http://www.hooklee.com to report bugs and comments.

Usage : fixbbl [options] filename[.bbl] [options]
Options :
    -invisible      convert to '0x7f0xa10x7f1230x7f'-format (default)
    -visible        convert to '^7f^xx^7fddd^7f'-format
    -sort
    -sort=py
    -sort=pinyin   sort all bibitems by PINYIN (拼音) order
    -sort=bs
    -sort=bishun   sort all bibitems by BISHUN (笔顺) order
    -sort=bhs
    -sort=bihuashu sort all bibitems by BIHUASHU (笔画数+笔顺) order
    -sort=uni
    -sort=unicode  sort all bibitems by Unicode order
    -s              run fixbbl silently (but errors remain)
```

<code>-npe</code>	disable display of all parsing errors
<code>-cjk</code>	CJK support (see below) are used
<code>-dispcjk</code>	display CJK support commands only
<code>-strings</code>	display commands on redefinable strings

一般来说，每次执行**bibtex**之后都需要调用本程序以转换.bbl文件，当**fixbbl**发现.bbl不存在的时候，会尝试自动调用**bibtex**生成.bbl文件，因此可以用**fixbbl**替代**bibtex**，其大致调用方法如下（在.bbl文件生成之后(**pdf**)**latex**需要连续调用两次才能生成正确的输出文件）：

```
(pdf)latex foo => fixbbl foo => (pdf)latex foo => (pdf)latex foo
```

当与gbk2uni一起使用时，执行流程如下：

```
(pdf)latex foo => fixbbl foo => (pdf)latex foo => gbk2uni foo => (pdf)latex foo
```

fixbbl的发行包中自带了三个简单的批处理程序**fixbbl.bat**、**pdfbbl.bat**和**pdfbbl2.bat**，您可以使用**fixbbl foo**生成dvi文件，使用**pdfbbl foo**(使用**pdflatex**)或者**pdfbbl2 foo**(使用**dvipdfmx**)生成pdf文件。

如果您不需要转换“&”，“and”，“et al.”，“In”，“editors”，“pages”，“edition”和“chapter”为中文习惯，CJK的作者提供了另外一种方法实现中文作者名的显示，这可以通过在命令行敲入**fixbbl -dispcjk**得到。该方案将在CJK的后续版本中正式发布，届时**fixbbl**的中文字符转换功能就不需要了。相关代码也可以在**fixbbl**发行包中的**fixcjk.tex**中找到，您可以在tex文件中使用\input fixcjk使用它们，这时我们建议您使用**fixbbl**的命令行开关-cjk禁止对bbl文件中中文字符的转换，而仅处理“&”，“and”，“et al.”，“In”，“editors”，“pages”，“edition”，“chapter”和中文后面的空格问题。

`fixbbl -dispcjk`

```
fixbbl, version 0.4, by hooklee on 15 November 2005
Place the following commands in preamble of your .tex file
or directly modify your CJK.sty in your local TeX system.
With the help of the commands, problems with .bbl can be partially solved.
Note: The commands will be officially released in future versions of CJK.
They cannot transform English terms to Chinese terms.
```

```
\makeatletter
\AtBeginDocument{%
\if@filesw
\immediate\write\@mainaux{%
\string\begin{CJK}\{GBK\}\{song\}\%
\immediate\write\@mainaux{%
\string\makeatletter\%
\fi}
\AtEndDocument{%
\if@filesw
\immediate\write\@mainaux{%
\string\end{CJK}\%
\fi}
\makeatother
```

由于不同的bst文件生成的相关英文词可能存在差异，而且不同场合的相应中文词汇的要求也不一样，**fixbbl**同时提供了被替换的英文字符串和替换中文字符串的重定义功能，这通过两个途径加以支持：1) 将重定义放入**fixbbl.cfg**文件中并将该文件放入bbl文件所在的目录下；2) 在命令行重定义，具体的命令可以使用**fixbbl -strings**看到(见下)。第二个途径的优先级更高，可以用来覆盖第一个途径中的重定义。**fixbbl.cfg**的作用之一是为了克服命令行的空间限制(128个字符)，一般的用法是为每个TEX文档单独写一个**fixbbl.cfg**文件，然后需要临时替换某个词时再使用命令行开关。为了方便使用，**fixbbl.cfg**文件可以位于当前路径、**fixbbl.exe**所在的路径或者PATH环境变量中的任何一个路径中，这意味着您可以使用TEX文档路径下的**fixbbl.cfg**覆盖**fixbbl**的缺省配置。

```

fixbbl -strings

fixbbl, version 0.41, by hooklee on 30 November 2005
The following are commands to redefine strings:
They can also be pre-stored in fixbbl.cfg ('-' is cancelled).
*****
"-and=,"           redefine the replacing string of "\&" and "and"
"-etal.=等"         redefine the replacing string of "et~al." and "et al."
"-_In=In "          redefine the replaced string "In "
"-In=发表于: "     redefine the replacing string of "In "
"-_pages=pages "   redefine the replaced string "pages "
"-pages=页码: "    redefine the replacing string "pages "
"-_chapter=chapter " redefine the replaced string "chapter "
"-chapter="         redefine the replacing string "chapter "
"-_edition= edition" redefine the replaced string " edition"
"-edition=版"       redefine the replacing string " edition"
"-_editors=, editors" redefine the replaced string ", editors" in @Proceeding
s item
"-_editor=, editor" item redefine the replaced string ", editor" in @Proceedings
"-editors= (编者)" item redefine the replacing string of ", editor(s)" in @Proc
eedings item
"-_editors2=, editors" item redefine the replaced string ", editors" in @InProcedeli
ngs item
"-_editor2=, editor" item redefine the replaced string ", editor" in @InProcedelin
gs item
"-editors2=主编的" oceedings item redefine the replacing string of ", editor(s)" in @InPr
oceedings item
*****

```

附：一个典型的fixbbl.cfg文件内容如下。

```

fixbbl.cfg

and=,
etal.=等
_In=In
In=发表于:
_pages=pages
pages=页码:
_chapter=chapter
chapter=
_edition= edition
edition=版
_editors=, editors
_editor=, editor
editors= (编者)
_editors2=, editors
_editor2=, editor
editors2=主编的

```

2 fixbb1的中文排序功能

2.1 拼音排序

fixbb1的拼音排序功能依赖于一个GBK代码到拼音的信息文件**GBK2py.inf**, 该文件的内容如下:

GBK2py.inf

```
%GBK汉字拼音信息来源: http://fhpi.yingkou.net.cn/bbs/1951/fengwzix6.htm (作者: 冯子)
%原缺0xFD9B ("顛")之后的所有GBK增补汉字拼音
%经过hooklee整理, 补充修正部分错误,
%并比照金山词霸2003附带的几本中文字典和词典增加了姓氏部分的拼音信息
%如有错误, 请直接修改该文件, 并请将修改后的信息汇总发给作者, 谢谢您的帮助
[特殊复姓=6]
%读音与首字单独做姓时不同的复姓
% "[特殊复姓=6]" 中的 "6" 表示共有6个特殊复姓
%加入新的复姓条目请修改上述数值
%格式: "复姓 第一字读音 第二字读音"
万俟 mo4 qi2
长孙 zhang3 sun1
令狐 ling2 hu2
乡姐 xian3 jie3
啜喇 chuai3 la3
鮀阳 kui2 yang2

[GBK单字=23940]
%格式: "GBK汉字 常见读音 做姓氏时的读音"
%读音为zzz的汉字暂缺拼音资料
%GBK汉字按照内码顺序依次排列
%包含全部GBK码位(符号、保留码字)23940个
丐 yu2 yu2
上 shang4 shang4
.....
```

和fixbb1.cfg一样, GBK2py.inf文件可以位于当前路径、fixbb1.exe所在的路径或者PATH环境变量中的任何一个路径中。

作者在**GBK2py.inf**中搜集到的姓氏拼音与常见拼音不同的GBK汉字开列如下:

异读单姓

```
区(ou1)、曲(qu1)、华(hua4)、朴(piao2)、曾(zeng1)、澹(tan2, 含复姓“澹台”),
解(xie4)、燕(yan1)、行(xing2)、占(zhan1)、召(shao4)、丞(cheng2)、轧(ya4)、
佻(pi2)、任(ren2)、会(kuai4)、兴(xing1)、纥(he2)、节(xia4)、阤(keng1)、
併(qu1)、龙(pang2)、汙(huang3)、角(jue3)、还(huan2)、尉(yu4, 含复姓“尉迟”)、
俗(he4)、佴(nai4)、兒(ni2)、单(shan4)、疐(qie4)、舍(she4)、姚(shen1)、
𠂇(shi4)、查(zha1)、洗(xian3, 同“洗”)、玹(xian2)、耗(hao4)、钭(dou3)、
罝(ru2)、载(zai4)、都(du1)、匙(chi2)、啜(chuai4)、圈(juan4)、姪(shui4)、
揔(nie4)、搘(zou1)、殼(sheng1)、涒(nang2)、淳(chun2, 含复姓“淳于”)、
率(shuai4)、盖(ge3)、祭(zhai4)、累(lie3)、铥(xian1)、催(que4)、揣(chuai3)、
啓(qi3)、番(pan1)、畜(she1)、𡿆(kuai4)、𩷄(xie2)、𩷇(ge2)、綺(chi1)、
阙(que1)、𡊃(chao2)、𡊃(xiong4)、𡊃(lv3)、𡊃(guo1)、缪(miao4)、谬(jiu1)、
㗧(su4)、薑(xu1)、嶠(lie4)、瞓(xian2)、繁(po2)、藉(ji2)、譙(xin2)、薙(huan2)、
竈(xi1)、糵(yue4, 不可作“药”? )、鐸(zu2)、麌(liu4)、籜(pan1)、鰣(zhuan1)。
```

异读的复姓共有**GBK2py.inf**中给出的六个:

万俟(mo4qi2)、长孙(zhang3sun1)、令狐(ling2hu2)、乡姐(xian3jie3, 古代羌族复姓)、啜喇(chuai3la3)、鮑阳(kui2yang2, 不作“鮑阳”?)。

由于部分汉字作姓时有两种甚至更多的可能读音¹，一些多音汉字作人名用字时读音也无法确定，这都需要某种机制告知fixbbl正确的读音。目前的解决方案是：用户在bib文件中用特殊命令\pinyin指定，如“author = {宁\pinyin{ning4}采臣}”，这里该命令仅用于向fixbbl传递正确的拼音信息，因此用户需要在TeX文档中定义其为空命令“\newcommand{\pinyin[1]{}{}{}{}}”。本文的参考文献列表中给出了一个这样的例子(参看[宁采臣 以及 李四, 2003年3月]和[宁采臣 以及 李四, 2003年5月])。

2.2 标准汉字笔顺序

fixbbl的笔顺排序采用《GB13000.1字符集汉字字序（笔画序）规范》指定的国家标准五笔画编码：1=横(一)；2=竖(丨)；3=撇(丿)；4=捺(丶)；5=折(乙)。所需的GBK汉字笔画编码信息直接嵌入exe文件，数据来自洪峰五笔软件的开发者。

2.3 笔画数+笔顺

上面的笔顺排序是按照字典序进行的，而不考虑笔画数的多少。在很多情况下，我们需要先对笔画数进行排序，然后对笔画数相同的汉字再进行笔顺排序。这里的“笔画数+笔顺”即指这种排序功能。

2.4 Unicode排序

fixbbl的Unicode排序通过将汉字转换为Unicode码实现。相关数据直接嵌入exe文件，数据来自微软网站。

2.5 中英混和作者

fixbbl的早期版本无法正确处理中英混和作者，目前该功能已经实现，遵循的相关原则如下：1) 每个GBK码作为一个单词；2) 夹在两个GBK码中间的英文片段作为一个单词；3) 对作者列表进行自动分割，将不同的作者分别存储；4) 按照自左至右的顺序对作者列表中的每个作者进行匹配排序；5) 当作者名中含有GBK码时，按照自左至右的顺序对每个单词进行排序；6) 当作者名中不含有GBK码时，根据相关条目在bbl文件中的位置决定次序。

2.6 特殊的作者列表

另外，当作者列表包含公司、组织等非人名名称时，其中可能含有and、&、et al.等特殊字符。这可能导致对作者的分割错误。因此，请在bib文件的authors条目中的相关名称两侧加上大括号，如：

{John Wiley \& Sons, Inc.} and {Kluwer Academic Publishers (now part of Springer)}

3 演示

在这里，为了演示fixbbl的更多功能，使用缺省的fixbbl.cfg文件和下述命令行参数生成本文件：

```
pdfbb12.bat fixbbl "-and=\textcolor{red}{\{} 以及 \textcolor{red}{\}}" "-etal.=\textcolor{red}{\{} 等人 \textcolor{red}{\}}" -sort
```

缺省参数“-and=，”和“-etal.=等”被重定义为红色的“以及”和“等人”，两边各留一个空格。从下面的例子可以看到，fixbbl可以用来实现一些小小的花哨功能:-) 除了下面关于\cite的演示之外，请同时参看参考文献列表中的中文记录。

¹如：宁(ning2, ning4)、纪(ji2, ji4)、折(zhe2, she2)、奇(qi2, ji2)、种(zhong3, chong2?)、鄰(xi4, qie4)、郇(xun2, huan2)、淖(nao4, zhuo1)、隗(wei3, kui2)、朝(zhao1, chao1)、覃(qin2, tan2)、翟(zhai2, di2?)等。

chinese2003

```
@article{chinese2003,
  author = {李树钧 and 牟轩沁 and 纪震 and 张基宏},
  title = {一类混沌流密码的分析},
  journal = {电子与信息学报},
  volume = {25},
  number = {4},
  year = {2003},
  pages = {xxx--xxx},
}
```

\citep{chinese2003}: [李树钧 等人, 2003]
\citep*{chinese2003}: [李树钧, 牟轩沁, 纪震 以及 张基宏, 2003]

english2003

```
@Article{english2003,
  author = {Shujun Li and Xuanqin Mou and Zhen Ji and Jihong Zhang},
  title = {Cryptanalysis of a Class of Chaotic Stream Ciphers},
  journal = {Journal of Electronics and Information Engineering},
  volume = {25},
  number = {4},
  year = {2003},
  pages = {xxx--xxx},
}
```

\citep{english2003}: [Li et al., 2003]
\citep*{english2003}: [Li, Mou, Ji, and Zhang, 2003]

mix2001

```
@article{mix2001,
  author = {Shujun Li and 牟轩沁 and Yuanlong Cai},
  title = {DPWLCM},
  journal = {Lecture Notes in Computer Science},
  volume = {2260},
  year = {2001},
  pages = {xxx--xxx},
}
```

\citep{mix2001}: [Li et al., 2001]
\citep*{mix2001}: [Li, 牟轩沁 以及 Cai, 2001]

mix2002

```
@article{mix2002,
  author = {Shujun Li and Yuanlong Cai and 牟轩沁},
  title = {CVES},
  journal = {Proceedings of SPIE},
  volume = {4666},
  year = {2002},
  pages = {xxx--xxx},
}
```

\citep{mix2002}: [Li et al., 2002]
\citep*{mix2002}: [Li, Cai, and 牟轩沁, 2002]

ChineseProc

```
@PROCEEDINGS{ChineseProc,
    TITLE = {兵马俑网友大会文集},
    YEAR = {2003年6月},
    editor = {万俟雄奴 and 李四},
    publisher = {西安交通大学出版社},
    series = {兵马俑纪念书系, 第11卷, 第1期},
    organization = {西交兵马俑BBS},
    address = {西安},
    note = {测试中文会议论文集},
}
```

\citep{ChineseProc}: [万俟雄奴 以及 李四, 2003]
\citep*{ChineseProc}: [万俟雄奴 以及 李四, 2003]

ChineseConference

```
@CONFERENCE{ChineseConference,
    author = {长孙无忌 and 李四},
    TITLE = {兵马俑网友大会},
    booktitle = {《兵马俑网友大会文集—BMY'2003》},
    editor = {张三 and 李四},
    year = {2003年},
    month = {5月},
    series = {兵马俑大会论文集系列, 第11卷, 第1期},
    pages = {111--122},
    address = {西安},
    organization = {西交兵马俑BBS},
    publisher = {西安交通大学出版社},
    key = {兵马俑, 网友},
    note = {测试中文Conference},
}
```

\citep{ChineseConference}: [长孙无忌 以及 李四, 2003a]
\citep*{ChineseConference}: [长孙无忌 以及 李四, 2003a]

ChineseBook

```
@BOOK{ChineseBook,
    author = {胡冠章},
    title = {应用近世代数},
    publisher = {清华大学出版社},
    edition = {第二},
    year = {1999},
    address = {中国北京},
}
```

\citep{ChineseBook}: [胡冠章, 1999]
\citep*{ChineseBook}: [胡冠章, 1999]

4 相关技巧：fixbbl未处理的部分英文词的替换问题

在PHDTHESIS、MASTERSTHESIS和TECHREPORT三种类型的文献条目中，缺省会有“PhD Thesis”、“Master’s thesis”和“Technical Report”(不同的bst文件可能不同)等词插入bbl文件。如何将这类词替换为需要的中文习惯用法呢？有一个很简单办法是在相关条目中插入type字段，参看下面的例子及参考文献列表中相应的内容。

```

@PHDTHESIS{ChineseThesis,
  AUTHOR = {周红},
  TITLE = {一类混沌密码序列的设计方法及其有限精度实现问题分析},
  SCHOOL = {复旦大学电子工程系},
  type = {博士学位论文},
  YEAR = {1996年},
  address = {中国上海},
}

@MASTERSTHESIS{ChineseMasterThesis,
  AUTHOR = {李四},
  TITLE = {李四的硕士论文},
  SCHOOL = {西安交通大学电子与信息工程学院},
  type = {硕士学位论文},
  YEAR = {1996年6月},
  address = {中国西安},
}

@TECHREPORT{ChineseTR,
  AUTHOR = {李树钧 and 牟轩沁},
  TITLE = {如何进行科学的研究},
  INSTITUTION = {西安交通大学电信学院图象所},
  YEAR = {2003年6月},
  type = {内部技术报告: },
  number = {西交[报]2003-11},
  address = {西安市咸宁西路28号},
  note = {测试中文报告},
}

```

5 遗留的问题

5.1 年月问题

由于处理上的困难，年月问题在fixbbl没有得到解决。这个问题的描述如下：当我们在记录中同时指定了year和month的情况下，大多数bst文件会按照“month前year后”的格式生成日期，这完全不符合中文习惯。虽然可以通过修改bst文件实现“year前month后”的日期格式，但是这个任务相对比较繁琐，因为可用的bst文件太多了。当然，在未使用author-year模式的文档中，我们可以在year中同时给出年月(如“2003年6月”)来解决格式问题，但是这个方法在author-year模式中行不通。到目前为止，作者尚未找到使用fixbbl解决这个年月问题的办法，如果您有什么好的解决方案，欢迎与作者联系，谢谢！

6 可能存在的兼容问题

由于fixbbl的开发比较仓促，测试做得也不够多²，而程序设计对bst生成的条目文本也有一定的依赖性，因此对于某些不常用的bst文件可能存在潜在的兼容性问题，这可能导致生成的bbl文件中部分英文词汇不能替换或者替换错误，甚至可能出现程序死锁的情况(虽然在作者的测试中从未出现过)。遇到这样的情况，请将您使用的bib文件和bst文件反馈给作者，以方便调试和继续完善这个小工具，谢谢您的支持和帮助！

²作者的中文博士论文是fixbbl 0.25版本的一个较为正式和完整的测试例子，但是仍然有不少问题没有得到测试。

参考文献

- 啜喇青龙 以及 李四. 中文杂类文档. 发表于西安交大兵马俑BBS, 2003年6月. 测试中文杂类文档.
- 胡冠章. 应用近世代数. 清华大学出版社, 中国北京, 第二版, 1999.
- 鲑阳龙怀 以及 宁采臣. 兵马俑网友文集, 第八章, 页码: 177–188. 兵马俑纪念书系, 第11卷, 第1期. 西安交通大学出版社, 西安, 第八版, 2003年6月. 测试中文书籍章节.
- 李树钧 以及 牟轩沁. 如何进行科学的研究. 内部技术报告: 西交[报]2003-11, 西安交通大学电信学院图象所, 西安市咸宁西路28号, 2003年6月. 测试中文报告.
- 李树钧, 牟轩沁, 纪震 以及 张基宏. 一类混沌流密码的分析. 电子与信息学报, 25(4):xxx–xxx, 2003.
- 令狐冲. 中文会议论文. 发表于: 王育民 以及 肖国镇主编的, 密码学进展—*ChinaCrypt'2000*, 中国密码学年会会议论文集, 第10卷, 第3期, 页码: 189–192, 西安, 2000. 中国密码学会, 中国科学出版社. 测试中文会议论文.
- 万俟雄奴 以及 李四 (编者). 兵马俑网友大会文集, 兵马俑纪念书系, 第11卷, 第1期, 西安, 2003. 西交兵马俑BBS, 西安交通大学出版社. 测试中文会议论文集.
- 宁采臣 以及 李四. 测试\pinyin命令: 宁\pinyin{ning4}采臣. 免费赠送, 北京, 2003年3月.
- 宁采臣 以及 李四. 测试\pinyin命令: 宁采臣. 2003年5月.
- 苏铭德. 大涡模拟的代数模型及其应用. 中国科学: A辑, 7:715–723, 1989a.
- 苏铭德. 弯曲槽道内湍流运动的大涡模拟. 力学学报, 21(5):513–521, 1989b.
- 王五 (编者). 兵马俑网友文集, 第八章, 页码: 177–188. 兵马俑纪念书系, 第11卷, 第1期. 西安交通大学出版社, 西安, 第八版, 2003年6月. 测试中文书籍章节.
- 王五 以及 赵六 (编者). 兵马俑网友文集, 第八章, 页码: 177–188. 兵马俑纪念书系, 第11卷, 第1期. 西安交通大学出版社, 西安, 第八版, 2003年6月. 测试中文书籍章节.
- 乡姐兰且. 李四的硕士论文. 硕士学位论文, 西安交通大学电子与信息工程学院, 中国西安, 1996年6月.
- 张三 以及 李四. 电脑使用说明. 联想集团, 北京, 第二版, 2003年2月. 测试中文Manual.
- 长孙无忌 以及 李四. 兵马俑网友大会. 发表于: 张三 以及 李四主编的, 《兵马俑网友大会文集—*BMY'2003*》, 兵马俑大会论文集系列, 第11卷, 第1期, 页码: 111–122, 西安, 2003a. 西交兵马俑BBS, 西安交通大学出版社. 测试中文Conference.
- 长孙无忌 以及 李四. 兵马俑网友大会. 发表于: 张三主编的, 《兵马俑网友大会文集—*BMY'2003*》, 兵马俑大会论文集系列, 第11卷, 第1期, 页码: 111–122, 西安, 2003b. 西交兵马俑BBS, 西安交通大学出版社. 测试中文Conference.
- 周红. 一类混沌密码序列的设计方法及其有限精度实现问题分析. 博士学位论文, 复旦大学电子工程系, 中国上海, 1996年.
- F. Árgenti, S. Benzi, E. Del Re, and R. Genesio. Stream cipher system based on chaotic maps. In *Mathematics and Applications of Data/Image Coding, Compression, and Encryption III*, Proceedings of SPIE vol. 4122, pages 10–17, 2001.
- F. Árgenti, S. Benzi, E. Del Re, and R. Genesio. Stream cipher system based on chaotic maps. In *Mathematics and Applications of Data/Image Coding, Compression, and Encryption III*, Proceedings of SPIE vol. 4122, pages 10–17, 2001.
- F. Argenti, S. Benzi, E. Del Re, and R. Genesio. Stream cipher system based on chaotic maps. In *Mathematics and Applications of Data/Image Coding, Compression, and Encryption III*, Proceedings of SPIE vol. 4122, pages 10–17, 2001.
- hooklee. fixbbl: 解决natbib中“作者一年代”引用的问题. online at <http://www.chinatex.org/bbs/dispbbs.asp?boardID=13&ID=1061>, 2003.

Shujun Li, 牟轩沁 以及 Yuanlong Cai. DPWLCM. *Lecture Notes in Computer Science*, 2260:xxx–xxx, 2001.

Shujun Li, Yuanlong Cai, and 牟轩沁. CVES. *Proceedings of SPIE*, 4666:xxx–xxx, 2002.

Shujun Li, Xuanqin Mou, Zhen Ji, and Jihong Zhang. Cryptanalysis of a class of chaotic stream ciphers. *Journal of Electronics and Information Engineering*, 25(4):xxx–xxx, 2003.

F. Œrgenti, S. Benzi, E. Del Re, and R. Genesio. Stream cipher system based on chaotic maps. In *Mathematics and Applications of Data/Image Coding, Compression, and Encryption III*, Proceedings of SPIE vol. 4122, pages 10–17, 2001.

The Committee of Asia and Europe and John Wiley & Sons, Inc. Stream cipher system based on chaotic maps. In *Mathematics and Applications of Data/Image Coding, Compression, and Encryption III*, Proceedings of SPIE vol. 4122, pages 10–17, 2001.

F. Ørgenti, S. Benzi, E. Del Re, and R. Genesio. Stream cipher system based on chaotic maps. In *Mathematics and Applications of Data/Image Coding, Compression, and Encryption III*, Proceedings of SPIE vol. 4122, pages 10–17, 2001.

A. V. Pokrovskii, A. Kent, and J. McInerney. Mixed moments of random mappings and chaotic dynamical systems. Technical Report Report 99-003, Institute for Nonlinear Science (INS) at UCC, University College, Cork, Ireland, March 1999.

V. A. Protopopescu, R. T. Santoro, and J. S. Tolover. Fast and secure encryption – decryption method based on chaotic dynamics. US Patent No. 5479513, 1995.

F. SSrgenti, S. Benzi, E. Del Re, and R. Genesio. Stream cipher system based on chaotic maps. In *Mathematics and Applications of Data/Image Coding, Compression, and Encryption III*, Proceedings of SPIE vol. 4122, pages 10–17, 2001.

F. ÁBrgenti, S. Benzi, E. Del Re, and R. Genesio. Stream cipher system based on chaotic maps. In *Mathematics and Applications of Data/Image Coding, Compression, and Encryption III*, Proceedings of SPIE vol. 4122, pages 10–17, 2001.

timothy. 使用BIBTEX生成中文著者–年引用的难题[求助]. online <http://www.chinatex.org/bbs/dispbbs.asp?boardID=13&ID=1060>, 2003a.

timothy. CJK作者Werner对bibtex中文作者问题的答复. online at <http://www.chinatex.org/bbs/dispbbs.asp?boardID=13&ID=1080>, 2003b.