符合 GB7714-2015 标准的 biblatex 参考文献样式文件

胡振震[1]

2016-07-01

目　录

目录 1

示例 2

1 概述 2

1.1 样式加载使用方式 3

1.2 顺序编码制 4

1.3 作者年制 5

2 顺序编码制 bbx 样式文件的使用说明 5

2.1 参考文献在 biblatex 中对应的条目和域 5

2.2 GB/T 7714-2015 著录格式中一些注意点 9

3 顺序编码制 cbx 样式文件的使用说明 11

4 作者年制 bbx 样式文件的使用说明 11

5 作者年制 cbx 样式文件的使用说明 11

6 各类参考文献著录格式测试 12

6.1 测试: 专著 book 和专著中的析出文献 inbook 12

【专著】 12

【专著中的析出文献】 13

【标准】 13

6.2 测试: 汇编 collection 和汇编中的析出文献 incollection 14

【汇编或文集】 14

6.3 测试: 连续出版物 periodical 和连续出版物中的析出文献 article 14

【连续出版物】 14

【连续出版物中的析出文献】 14

6.4 测试: 专利文献 patent 15

【专利】 15

6.5 测试: 电子资源或在线资源 online 15

【电子资源】 15

6.6 测试: 学位论文 thesis 15

【硕博士论文】 15

[1]hzzmail@163.com

6.7 测试: 报告 report、手册 manual 和档案、未出版物 unpublished 15
【报告、手册和档案、未出版物】 15
6.8 测试: 会议文集 proceedings 和会议文集中析出的文献 inproceedings 16
【会议文集和论文】 16
7 样式文件一些需要说明的问题 17
8 样式文件中还存在的问题和下一步工作 18
8.1 存在的问题 18
8.2 下一步工作 18
9 更新历史 18
10 参考文献表著录格式示例 19
【参考文献表著录格式示例】 20

示 例

例 1. gb7714_2015 顺序编码制加载方式 3
例 2. gb7714_2015 作者年制加载方式 3
例 3. 带页码的引用标注方式 4
例 4. 专著的 book 条目和域格式 5
例 5. 专著析出文献的 inbook 条目和域格式 7
例 6. 连续出版物的 periodical 条目和域格式 7
例 7. 连续出版物析出文献的 article 条目和域格式 8
例 8. 专利文献的 patent 条目和域格式 8
例 9. 电子资源的 online 条目和域格式 8
例 10. 设置 set 条目集用于双语文献 9
例 11. 顺序编码制 cbx 样式命令使用说明 11
例 12. 作者年制 cbx 样式命令使用说明 11
例 13. texlive2016 中 biblatex3.4 版 Name 域格式输入参数的修改 17
例 14. 中文文献排序时采用 biber 命令 17

1 概述

提供了符合 GB7714-2015 信息与文献 参考文献著录规则要求的 biblatex 参考文献样式。分为两种编制方式: 一、顺序编码制; 二、作者年制。

为了修改和使用方便，样式文件直接在标准样式基础上修改而成。读者若查看样式文件内容可以看到作者对各目标要求所做的修改及其注释。读者也可以根据自己的需要修改需要的样式。作者的修

改思路主要有如下几点:

1. 考虑到我国引用参考文献通常是中英文混合的情况，修改过程没有考虑针对中文的本地化处理，而是在英文本地化的基础 (英文的本地化字符串设置文档是 english.lbx) 上添加一些中文要求的本地化字符串来使用。而为了区分使用中英文的字符串，对参考文献各条目内容进行中英文判断，若中文则使用中文字符串，若英文则使用英文字符串。

2. 利用 biber 在处理数据源时，动态的处理一些数据，比如设置一些域的值，用于进一步的使用和判断。

3. 修改符合 GB7714-2015 要求的参考文献样式，主要修改驱动 driver，输出宏 newbibmacro*，域打印样式 DeclareFieldFormat 和标点符号设置比如:renewrobustcmd*{\bibinitperiod}{} 和 renewcommand*{\revsdnamepunct}{} 等。driver 中主要修改一些顺序，略去一些输出和标点。输出宏主要修改需要的输出内容。打印样式主要修改一些斜体，强调样式。

4. 针对 GB7714-2015 中关于引用标注的特殊要求，增加了一些方便实现要求的命令比如 pagescite 等。

样式文件由如下文件构成: 顺序编码制的 gb7714_2015.bbx，gb7714_2015.cbx 文件和作者年制的 gb7714_2015ay.bbx，gb7714_2015ay.cbx 文件。

在继续介绍之前需要特别说明，在作者真正完成这个样式文件之前，一直都是在使用基于李志奇编写的样式文件修改的参考文献样式 [2]，其中关于使用 usera 域的思路，对于解析卷期范围的函数给了作者很大的启发，当然还有平时写文档时的大量应用，非常感谢。最近在写这个样式文件过程中，因为希望通过判断条目的内容来判断中英文，特别需要一个好用的判断 CJK 字符的函数，因此在知乎、CTEX 论坛和微博提问，得到了包括秀文工作组、刘海洋、leipility、qingkuan 等人的回答，多有受益，特别是 LeoLiu 元老给出的回答非常完美 [3]，其中代码直接用于本参考文献样式，深表感谢。当然还有一些这里没有提到的师长朋友们的热心帮忙，在此一并表示感谢!

1.1 样式加载使用方式

样式加载方式为:

示例 1. gb7714_2015 顺序编码制加载方式

代码

```
1 \usepackage[backend=biber,style=gb7714_2015]{biblatex}
```

示例 2. gb7714_2015 作者年制加载方式

代码

```
1 \usepackage[backend=biber,style=gb7714_2015ay]{biblatex}
```

本文档给出了两种样式文件的使用说明，并根据 GB7714-2015 提供的参考文献表著录格式示例做了测试和验证，详见第10节。测试系统环境为:windows7+texlive 2015，采用 xelatex 编译; 虚拟机 xp+texlive 2016，采用 xelatex 编译。

☞【Most Important】【注意】: texlive2015 中的 biblatex 版本是 3.0，texlive2016 中 biblatex 的版本是 3.4，新版本对于名字域打印有了较大变化，所以需做相应的修改，为此在 biblatex 中首先进行版本判断，然后根据版本不同进行不同的处理。

[2] http://bbs.ctex.org/forum.php?mod=viewthread&tid=74474

[3] http://bbs.ctex.org/forum.php?mod=viewthread&tid=152663&extra=page%3D3

因为从学习 latex 开始就开始使用 xelatex，对于参考文献生成开始用的 thebibliography，后来对于格式化参考文献有更多的需求后，开始寻求利用参考文献样式。因为对于 bibtex 语言不熟悉，所以从一开始就使用 biblatex。从实践来看，使用 biblatex 生成参考文献主要有几点是值得肯定的:

1. 使用够方便，只需要三步编译，第一遍 xelatex，第二遍 biber，第三遍 xelatex。

2. 学习无障碍，因为 biblatex 宏包用的是 tex 语言，所以查看代码，学习都很方便，自然也便利于生成需要的参考文献样式。

3. 划分很自由，利用 biblatex 可以在一个文档中生成任意多个需要的参考文献，而不需要用 include 把分档划分成不同的文件，分章参考文献就不需要用 chapterbib 宏包了。利用 refsection 和 refsegment 可以很方便构建参考文献表，甚至还可以嵌套使用。

4. 处理能力强，biber 处理数量很大的参考文献条目没有任何压力，不用担心 bibtex 可能存在的内存不足问题。

5. 定制很简便，biblatex 提供了很多不同的参考文献样式，学习参考都很方便，因此定制起需要的参考文献格式来非常简便。

上述的这些优点也是作者编写符合 gb7714-2015 的参考文献样式文件的动机之一。

1.2 顺序编码制

GB/T 7714-2015 规定采用顺序编码制组织时，各篇文献应按正文部分标注的序号以此列出。具体参考 GB/T 7714-2015 第 9.1 节。

标注则根据在正文中的引用的先后顺序连续编码，将序号置于方括号内。同一处引用多篇文献，各篇序号见用逗号隔开，遇连续序号，起讫序号用短横线连接。多次引用同一著者的同一文献时，可在序号的方括号外著录该文献引文页码，这一要求与引用样式无关，需要作者在写文档时使用响应的引用命令并在需要时输入页码信息。针对这一要求，在 cite 等常用命令外，重定义了一个标注命令 pagescite，其使用方式如下:

示例 3. 带页码的引用标注方式

代码

```
5. 专著，带前后缀的作者名\cite{Peebles2001-100-100}

6. 带页码的引用
\pagescite{Peebles2001-100-100}\pagescite[][201-301]{Peebles2001-100-100}
```

该命令的产生的标注效果见第6.1节。标注样式更详细要求参考 GB/T 7714-2015 第 10.1 节。

如果顺序编码指采用脚注方式，则序号由计算机自动生成圈码。多次引用同一著者的同一文献时，若采用脚注方式应重复著录参考文献 (这里可以理解为，采用该方式，同一文献的不同页码的引文就相当于一篇新的引文)，只是在参考文献列表中可以简化 (当然不简化重复录入对于 latex 的参考文献处理其实更方便)。事实上对于顺序编码用脚注方式，GB/T 7714-2015 似乎并没有详细说明脚注方式到底是什么？从举例看只是序号用类似于脚注的标签，那么对于参考文献样式来说，与非脚注方式的差别仅在于引用和参考文献条目的序号标签的差别，如此是容易通过修改样式文件得到的，但实际使用中除非特殊要求，否则意义不大，因此本样式没有实现该功能。

1.3 作者年制

GB/T 7714-2015 规定采用作者年制组织时，各篇文献首先按文种组织，可分为中文，日文，西文，俄文和其他文种 5 部分；然后按照著者字顺和出版年排列。中文文献按著者汉语拼音字顺排序，也可按笔画顺序排列。具体参考 GB/T 7714-2015 第 9.2 节。

(因为需要根据语言进行划分，所以语言 (language) 域对于录入文献来说可能是必要的，因为作者的测试仅涉及中英文两种语言，没有遇到需要 language 域的情况。)

各篇文献的标注内容有著者姓 (lastname) 和出版年构成，并置于 () 内。对于使用汉字的语言来说，整个姓名都是 lastname 所以标注的是全名。机构团体名也整体标注。若正文中已有著者姓名，则 () 内只标注出版年，这一点样式文件无法判断，只能是文档作者自身把握，当然样式文件可以提供标签只有年份和附加年份信息的命令，文档作者可以使用。

引用多个著者文献时，对西文只需标注第一著者的姓，其后附“et al.”，对于中文著者，标注第一著者的姓名，其后附“等”。姓名与“et al.”“等”间留适当空隙。

同一著者同一年出版的多篇文献时，出版年后应采用小写字符 a,b,c 等区别。

多次引用同一著者的同一文献，在正常标注外，需在 () 外以角标形式著录引文页码，这一问题样式文件无法判断，只能提供可以形成该格式的引用命令，供文档作者使用，这里也提供 pagescite 命令，使用方法与示例3相同。标注要求具体参考 GB/T 7714-2015 第 10.2 节

2 顺序编码制 bbx 样式文件的使用说明

2.1 参考文献在 biblatex 中对应的条目和域

gb7714_2015.bbx 是按照 GB/T 7714-2015 要求实现的 biblatex 参考文献样式文件。

根据 GB/T 7714-2015 要求并结合 biblatex 的条目类型和数据域，对各类参考文献做如下考虑:

条目类型 1 专著对应的 biblatex 的 entrytype 为:book，文献类型标识用 M 表示。
其著录格式为 (参考 GB/T 7714-2015 第 4.1 节):
主要责任者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标识/文献载体标识]. 其他责任者. 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 引文页码 [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

其对应的 biblatex 数据域为:

示例 4. 专著的 book 条目和域格式

代码

```
1 author.title:subtitle或titleaddon[usera].translator.edition.address或location:publisher,date或year:pages[urldate
    ].url.doi
```

使用时，首先建立参考文献数据文件即 bib 文件，将对应的引文信息录入到相应条目的相应数据域中即可。特别注意: 其中 usera 域不用录入，该域由 bbx 样式文件根据条目类型处理得到。

还需要注意: 由于 biblatex 不支持 standard 条目类型，所以标准条目类型用 book 或 inbook 替代，但使用 note 域等于 standard 作为一个区分，当 note 域数据存在且内容等于 standard 时，就将其作为标准文献进行处理，其文献类型标识用 S 表示。这里为什么使用 note 域而不是 type 域，是因为考虑到 biblatex 标准样式中 book 和 article 条目类型都没有把 type 域作为支持域，而 note 域一般情况没有什么特殊意义。

各域的数据录入格式符合 bib 文件规范即可，这里再详细说明一下，后面的其它条目涉及到的域也在这里一并介绍:

author 在 biblatex 中 author 域属于 name 数据类型，输入数据时，各姓名间用 and 连接，当姓名过多省略时，用 others 代替。
单个姓名，对于中文作者直接输入中文姓名即可。比如: 于潇 and 刘义 and 柴跃廷 and others
对于英文作者，单个姓名有两种 biblatex 可以解析的输入方式:
①prefix lastname, suffix, firstname middlename
②firstname middlename lastname
对于需要输入前后缀的姓名只能采用第一种方式，比如: DES MARAIS, Jr., D J and H STRAUSS and SUMMONS, R. E. and others
这里的第一个姓名输入为前缀，姓，后缀，名，中间名。第二个姓名输入为名，姓。第三个姓名输入为姓，名，中间名。
对于机构作者，不需要解析，直接输入结构名，英文的各个机构名用 {} 包起来，比如:
中国企业投资协会 and 台湾并购与私募股权协会 and 汇盈国际投资集团
{International Federation of Library Association and Institutions}

title 直接输入需要打印的内容，subtitle 或 titleaddon 域类似

usera 不用输入，自动处理

translator 与 author 域类似，只是输入的是译者

edition 直接输入整数，或者需要打印的内容

address 直接输入需要打印的地址内容，location 域类似。

publisher 直接输入需要打印的出版者内容，institution，organization 域类似

date 日期可以格式化输入或者直接输入需要打印的内容，格式化输入 biblatex 会自动解析。
格式化的输入方式是:
年-月-日/年-月-日
比如:2001-05-06/2001-08-01
其中第一个年-月-日会解析并存储到 year，month，day 域中，第二个会解析并存储到 endyear，endmonth，endday 域中。更多细节参考 biblatex 手册的 Table 8: Date Interface。
如果无法解析，输入内容被认为是需要完整打印的内容，比如: 1881(清光绪七年)。
year 域的输入与 date 域类似，为了兼容一些老的 bib 文件，把 year 直接用 map 转换成 date，所以在本样式的使用中输入时 year 域与 date 域相同，但处理过程中 year 域的信息仅有年或者需要完整打印的内容。

pages 可以格式化输入或输入需要打印的内容。格式化输入时，页码用整数，当有范围时，用短横线隔开。比如:59-60。当无法解析时，输入内容被认为是需要完整打印的内容。

urldate urldate 域与 date 域类似，只是解析时，存储到 urlday，urlmonth，urlyear，urlendday，urlendmonth，urlendyear 域中。

url 直接输入需要打印的网址内容

doi 直接输入需要打印的 DOI 内容

note 在本样式中 note 域有特殊功能，当其内容为 standard 或 news 时，判断条目类型为

标准和报纸析出的文献。

bookauthor 用于析出文献时，作为析出文献来源文献的作者，其输入方式与 author 相同。

booktitle 用于析出文献时，作为析出文献来源文献的题名，其输入方式与 title 相同。booktitleaddon 域输入方式也相同。

volume 连续出版物的卷，格式化输入用整数，当有范围时中间用短横线连接，比如:1-4。当无法解析时，输入内容被认为是需要完整打印的内容。

number 连续出版物的期，输入与 volume 类似。或者是专利等的号时，直接输入需要打印的内容。

journal 用于连续出版物析出文献,表示连续出版物的题名,直接输入需要打印的内容。journaltitle，journalsubtitle 域类似处理。

version 用于 report 和 manual 的版本信息，直接输入需要打印的内容。

条目类型 2 专著中的析出文献对应的 biblatex 的 entrytype 为:inbook。文献类型标识用 M 表示。

其著录格式为 (参考 GB/T 7714-2015 第 4.2 节):

析出文献主要责任者. 析出文献题名 [文献类型标识/文献载体标识]. 析出文献其他责任者//专著主要责任者. 专著题名: 其他题名信息. 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 析出文献的页码 [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

其对应的 biblatex 数据域为:

示例 5. 专著析出文献的 inbook 条目和域格式

代码

```
1 author.title[usera]//bookauthor.booktitle:booktitleaddon.edition.address 或location:publisher,date或year:
      pages[urldate].url.doi
```

条目类型 3 连续出版物对应的 biblatex 的 entrytype 为:periodical。文献类型标识用 J 表示。

其著录格式为 (参考 GB/T 7714-2015 第 4.3 节):

主要责任者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标识/文献载体标识]. 年, 卷 (期)-年, 卷 (期). 出版地: 出版者, 出版年 [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

其对应的 biblatex 数据域为:

示例 6. 连续出版物的 periodical 条目和域格式

代码

```
1 author.title:subtitle或titleaddon[usera].year或date,volume(number)−endyear, endvolume(endnumber).address
      或location:publisher,date或year[urldate].url.doi
```

需要注意，因为连续出版物可能用到两个日期，两个卷，两个期，所以录入数据时需要特别处理。不需要录入 endyear 等信息，只需要在到 year 或 date 域录入日期，由 biber 自动解析，两个日期之间用/分隔。而卷和期由于可能有合订模式，合订卷期之间用/分隔，参考 GB/T 7714-2015 第 8.8.3 节，需要解析范围的卷和期，录入到 volume 和 number 域时，两个不同的值用-分隔。这里对于卷和期的解析所采用的函数利用了李志齐所编写的样式文件中的函数，特此说明，表示感谢!

条目类型 4 连续出版物的析出文献对应的 biblatex 的 entrytype 为:article。文献类型标识用 J 表示。
其著录格式为 (参考 GB/T 7714-2015 第 4.4 节):
析出文献主要责任者. 析出文献题名 [文献类型标识/文献载体标识]. 连续出版物题名: 其他题名信息, 年, 卷 (期): 页码 [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

其对应的 biblatex 数据域为:

示例 7. 连续出版物析出文献的 article 条目和域格式

代码

```
1 author.title[usera].journaltitle或journal:journalsubtitle,year,volume(number):pages[urldate].url.doi
```

需要注意: 由于 biblatex 不支持 newspaper article 条目类型，所以条目类型报纸析出的文献用 article 表示，但使用 note 域等于 news 作为一个区分，当 note 域数据存在且内容等于 news 时，就将其作为报纸的析出文献进行处理。报纸文献类型标识用 N 表示。

条目类型 5 专利文献对应的 biblatex 的 entrytype 为:patent。文献类型标识用 P 表示。
其著录格式为 (参考 GB/T 7714-2015 第 4.5 节):
专利申请者或所有者. 专利题名: 专利号 [文献类型标识/文献载体标识]. 公告日期或公开日期 [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

其对应的 biblatex 数据域为:

示例 8. 专利文献的 patent 条目和域格式

代码

```
1 author.title:number[usera].date或year[urldate].url.doi
```

条目类型 6 电子资源对应的 biblatex 的 entrytype 为:online 或 electronic。文献类型标识用 EB 表示。
其著录格式为 (参考 GB/T 7714-2015 第 4.6 节):
主要责任者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标识/文献载体标识]. 出版地: 出版者, 出版年: 引文页码 (更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

其对应的 biblatex 数据域为:

示例 9. 电子资源的 online 条目和域格式

代码

```
1 author.title:subtitle或titleaddon[usera].address或location:publisher,date或year:pages(endyear)[urldate].url.doi
```

以上是 GB/T 7714-2015 直接给出的条目类型，但还有一些类型并没有给出著录格式，但在例子中也有所体现，本 bbx 文件根据这些例子，给出了著录格式。

条目类型 7 汇编文献对应的 biblatex 的 entrytype 为:collection。文献类型标识用 G 表示。
其著录格式，采用与 book 一致的格式。

条目类型 8 汇编中的析出文献对应的 biblatex 的 entrytype 为:incollection。文献类型标识用 G 表示。
其著录格式，采用与 inbook 一致的格式。

条目类型 9 学位论文对应的 biblatex 的 entrytype 为:thesis。文献类型标识用 D 表示。
其著录格式，由 biblatex 的标准 thesis 格式修改得到。

条目类型 10 报告对应的 biblatex 的 entrytype 为:report。文献类型标识用 R 表示。
其著录格式，由 biblatex 的标准 report 格式修改得到。

条目类型 11 手册和档案采用一种格式，对应的 biblatex 的 entrytype 为:manual。文献类型标识用 A 表示。
其著录格式为，直接采用 report 格式，而不是标准样式中的 manual 格式，这种方式下，当没有出版地和出版者时，完全省略，因为 GB/T 7714-2015 并没有明确这种情况怎么处理。

需要注意:report 和 manual 的版本信息放在 version 域中，而不是 book 等条目的 edition 域中。report 的机构采用的是 institution 域，而 manual 默认是 organization 域，为了直接使用 report 的样式，可以把 organization 域转成 institution 域。而档案就直接用手册表示。

条目类型 12 未出版物，对应的 biblatex 的 entrytype 为:unpublished。文献类型标识用 Z 表示。
其著录格式为，也直接采用 report 格式处理。

条目类型 13 会议文集的 biblatex 的 entrytype 为:proceedings。文献类型标识用 C 表示。
其著录格式，采用与 book 类似的格式。

条目类型 14 会议文集中析出的文献对应的 biblatex 的 entrytype 为:inproceedings。文献类型标识用 C 表示。
其著录格式，采用与 inbook 类似的格式。

2.2 GB/T 7714-2015 著录格式中一些注意点

除了上一小节的著录格式要求外，还需要注意以下几个方面的问题:

注意点 1 *某些期刊对于参考文献有双语文献要求，那么可以通过 set 条目类进行设置，对于专著和连续出版物的析出文献来说有可能是常用的。具体要求，参考 GB/T 7714-2015 第 6.1 节。*

当使用 set 条目类型时，有多种方法，其中比较方便的是动态方法，直接在写文档时候，将双语文献设置成 set。比如:

示例 10. 设置 set 条目集用于双语文献

代码

```
\defbibentryset{bilangyi2013}{易仕和2013--,Yi2013--}
5. 专著，双语文献引用\cite{bilangyi2013}
```

得到的参考文献打印结果见6.1节的参考文献条目。

注意点 2 著录数字时，请按照 *GB/T 7714-2015* 第 *6.2* 节要求用阿拉伯数字表示。版次的格式，由 *bbx* 样式文件处理，只要给出版次的整数数字，当然也可以由直接给出需要的打印文字。为了符合西文文献字母大小写习惯，本 *bbx* 样式文件，通过判断是否存在 *first name* 来确定是否是个人作者，当存在 *first name* 时认为是个人作者，不存在则是机构作者，当是个人作者时 *lastname* 按 *GB/T 7714-2015* 要求全大写，是机构作者则仅大写首字母。所以对于仅有 *lastname* 的个人作者，填入信息英文姓的字母请全用大写。个人著者的格式要求参考 *GB/T 7714-2015* 第 *6.3* 节。

注意点 3 对于出版项和西文期刊名具体的缩写要求和西文文献的字母大小写的要求，本 *bbx* 样式文件使用原样打印，因此请按照 *GB/T 7714-2015* 第 *6.4* 节，第 *6.5* 节，*6.6* 节要求，使用符合要求的习惯用法。

注意点 4 符号设置采用了符合 *GB/T 7714-2015* 第 *7* 部分著录用符号要求的设置。用户给 *bib* 文件填入引文信息时不需要考虑标点符号问题，只需录入各数据域的信息即可。

注意点 5 责任者样式实现了符合 *GB/T 7714-2015* 第 *8.1* 节要求的设置，并且自动判断作者是中文还是英文，并分别处理。而当责任者为多级机关团体时，用户填入 *auther* 数据信息时，请按照 *GB/T 7714-2015* 第 *8.1.4* 节要求，用英文句点. 号分隔。当责任者是个人英文名，且因为名具有名、姓、前缀和后缀，那么需要特定的格式，才能正确解析，比如：*von Peebles, Jr., P. Z.*，其中 *von* 为姓前的前缀，*Jr.* 为姓后的后缀，*P. Z.* 为缩写名 *(*包括 *first name* 和 *middle name)*，当存在前缀时，在样式文件中设置了全局选项 *useprefix=true*。**这里对于中英文的判断，考虑了判断 *cjk* 字符的函数，利用了 *ctex* 论坛 *leoliu* 元老给出的代码，特此说明，表示感谢！**

注意点 6 题名样式实现了符合 *GB/T 7714-2015* 第 *8.2* 节要求的设置，并根据条目类型直接给出文献类型标识/文献载体标识并设置给自定义域 *usera*，并在 *biblatex* 的参考文献条目驱动中直接使用，用户在录入引文信息时不需要给出该标识。各不同类型文献的文献类型标识/文献载体标识，参考 *GB/T 7714-2015* 表 *B.1* 和 *B.2*。同一责任者的合订题名，请用户根据 *GB/T 7714-2015* 第 *8.2.1* 节的要求，在多个题名间用英文分号分隔，并整体录入到 *title* 数据域中。著录分卷号，卷次，册次等信息，除了专利号用 *number* 域录入外，其它可以直接在 *title* 数据域或者 *subtitle/titleaddon* 等数据域中给出。

注意点 7 如第 *2* 条所说，版本说明实现了符合 *GB/T 7714-2015* 第 *8.3* 节要求的设置，对于一般的版式格式，只需要在 *edition* 域输入整数的版本号即可，若有特殊的版本说明，比如新 *1* 版，明刻本等直接在 *edition* 域输入需要打印的内容即可。

注意点 8 出版项格式实现了符合 *GB/T 7714-2015* 第 *8.4* 节要求的设置。当出版地和出版者缺省时，自动对中英版本分别处理。当出版日期有其它形式的纪年时，将其置于公元纪年后面的 *()* 内，并整体录入 *year* 或 *date* 数据域，比如 *1845(*清同治四年*)*。引用日期录入到 *urldate* 数据域，当除了出版日期外还有公告日期等时，可在 *year* 或 *date* 数据域录入两个日期用/符号隔开，*biblatex* 后端 *biber* 能自动解析，后一个日期数据自动解析到 *endyear* 等域可作为公告日期等使用。

注意点 9 页码格式实现了符合 *GB/T 7714-2015* 第 *8.5* 节要求的设置。页码可以在 *pages* 域中根据需要录入可解析的页码 (即用整数和表示范围的-描述页码范围)，也可以直接录入需要输出的信息，比如序 *2-3* 等，如此则原样输出。

注意点 10 获取和访问路径，数字对象唯一标识符格式实现了符合 *GB/T 7714-2015* 第 *8.6,8.7* 节要求的设置。访问路径录入到 *url* 域中，数字对象唯一标识符格式录入到 *doi* 域中即可。

3 顺序编码制 cbx 样式文件的使用说明

顺序编码制的引用样式文件为 gb7714_2015.cbx。该样式大体使用标准引用样式 numeric-comp 的内容。仅对 cite，parencite 进行了修改，将其原来在行中的位置改到上标中。为满足 GB/T 7714-2015 第 10.1.3 节的要求，增加了 pagescite 命令。

这些命令使用方式如下:

示例 11. 顺序编码制 cbx 样式命令使用说明

代码

```
5. 不带页码的引用\cite{Peebles2001-100-100}\parencite{Miroslav2004--}

6. 带页码的引用\cite[见][49页]{蔡敏2006--}\parencite[见][49页]{Miroslav2004--}
\pagescite{Peebles2001-100-100}\pagescite[][201-301]{Peebles2001-100-100}
```

4 作者年制 bbx 样式文件的使用说明

作者年制的参考文献样式文件使用了基于标准 authoryear 样式的标签生成，修改了参考文献表的格式。而参考文献条目的与顺序编码值的样式文件基本相同，除了把年份提到了作者后面作为标签。

根据文种文献集中的要求，修改了 nyt 排序格式，增加了 userb 作为 name 前的排序域，当有需求进行多文种且有特殊顺序时，在 bib 文件中给相应文种的文献设置适合排序的字符串。比如中文文献设置为 cn，英文文献设置为 en，法文文献设置为 fr，那么排序中，相应的中文文献排在最前面，英文文献在中间，法文文献最后，因为升序情况下字母顺序是 c 然后 e 然后 f。

作者年制的参考文献样式文件所要求的数据输入与顺序格式完全一致，详见 2.1节。

5 作者年制 cbx 样式文件的使用说明

作者年制的引用样式文件为 gb7714_2015ay.cbx。该样式大体使用标准引用样式 authoryear 的内容。仅对 cite，parencite 进行了修改，将引用标签用括号括起来。为满足 GB/T 7714-2015 第 10.2.4 节的要求，增加了 pagescite 命令。

这些命令使用方式如下:

示例 12. 作者年制 cbx 样式命令使用说明

代码

```
5. 不带页码的引用\cite{Peebles2001-100-100}\parencite{Miroslav2004--}

6. 带页码的引用\cite[见][49页]{蔡敏2006--}\parencite[见][49页]{Miroslav2004--}
\pagescite{Peebles2001-100-100}\pagescite[][201-301]{Peebles2001-100-100}
```

6 各类参考文献著录格式测试

6.1 测试: 专著 book 和专著中的析出文献 inbook

1. 专著引用测试有信息缺省的情况 (余敏 2001a; 余敏 2001b; 余敏 2001c; 出版集团研究 2001; 余敏 n.d.; 余敏 2001d; 余敏 2001e; 余敏 2001f; 余敏 2001g)

2. 个人作者判断和英文文献信息缺省情况 (PARSONS 2000; Parsons 2000; J D Parsons 2000a; J D Parsons 2000b; J D Parsons 2000c; J D Parsons n.d.; *The Mobile Radio Propagation Channel* 2000)

3. 专著更多引用 (昂温, 等 1988)(顾炎武 1982)(赵耀东 1998)(PIGGOT 1990)(PEEBLES 2001)(王夫之 1845(清同治四年)) (Poisel 2013)(张伯伟 2002)(师伏堂日记: 第 4 册 2009)[4](Simon, et al. 2001)

4. 专著，双语文献引用 (易仕和, 等 2013)

5. 专著，带前后缀的作者名 (von Peebles 2001)

6. 带页码的引用 (von Peebles 2001)^{100}(von Peebles 2001)$^{201\text{-}301}$ (见 Miroslav, et al. 2004, 49 页)(见 蔡敏, 等 2006, 49 页)

【专著】

MIROSLAV D L, et al., 2004. 信号处理滤波器设计-基于 matlab 和 mathematica 的设计方法[M]. 朱义胜, 等, 译. 北京: 电子工业出版社.

PARSONS, 2000. The Mobile Radio Propagation Channel[M]. 2nd ed. Hoboken: John Wiley, Sons.

Parsons, 2000. The Mobile Radio Propagation Channel[M]. 2nd ed. Hoboken: John Wiley, Sons.

PARSONS J D. The Mobile Radio Propagation Channel[M]. 2nd ed. Hoboken: John Wiley, Sons.

PARSONS J D, 2000a. The Mobile Radio Propagation Channel[M]. 2nd ed. [S.l.]: John Wiley, Sons.

PARSONS J D, 2000b. The Mobile Radio Propagation Channel[M]. 2nd ed. Hoboken: [s.n.]

PARSONS J D, 2000c. The Mobile Radio Propagation Channel[M]. 2nd ed. Hoboken: John Wiley, Sons.

PEEBLES P Z, Jr., 2001. Probability, random variable and random signal principles[M]. 4th ed. New York: McGraw Hill.

PIGGOT T M, 1990. The cataloguer's way through AACR2: from document receipt to document retrieval[M]. London: The Library Association.

POISEL R A, 2013. 通信电子战原理[M/OL]. 聂皞, 等, 译. 2 版. 北京: 电子工业出版社: 23–26 [2013–08–01]. http://www.baidu.com.

[4]赵学功 2001.

SIMON M K, et al., 2001. Spread Spectrum Communications Handbook[M]. New York City: McGraw-Hill, Inc.

The Mobile Radio Propagation Channel 2000. 2nd ed. Hoboken: John Wiley, Sons.

Von PEEBLES P Z, Jr., 2001. Probability, random variable, and random signal Principles[M]. 4th ed. New York: McGraw-Hill: 100.

余敏. 出版集团研究[M]. 北京: 中国书籍出版社: 179–193.

余敏, 2001a. 出版集团研究[M]. 北京: 中国书籍出版社: 179–193.

余敏, 2001b. 出版集团研究[M]. 3 版. 北京: 中国书籍出版社: 179–193.

余敏, 2001c. 出版集团研究[M]. 2 版. 北京: 中国书籍出版社: 179–193.

余敏, 2001d. 出版集团研究[M]. [出版地不详]: 中国书籍出版社: 179–193.

余敏, 2001e. 出版集团研究[M]. 北京: [出版者不详]: 179–193.

余敏, 2001f. 出版集团研究[M/OL]. 北京: 中国书籍出版社. www.bla~bla.org.

余敏, 2001g. 出版集团研究[M/OL]. 北京: 中国书籍出版社: 179–193 [2001–08–04]. http://www.baidu.com.

出版集团研究 2001. 北京: 中国书籍出版社: 179–193.

师伏堂日记: 第 4 册 2009. 北京: 北京图书馆出版社: 155.

张伯伟, 2002. 全唐五代诗格会考[M]. 南京: 江苏古籍出版社: 288.

昂温 G, 等, 1988. 外国出版史[M]. 陈生诤, 译. 北京: 中国书籍出版社.

易仕和, 等, 2013. 超声速和高超声速喷管设计[M]. 北京: 国防工业出版社.

YI S H, et al., 2013. Supersonic and hypersonic nozzle design[M]. BeiJing: National Defense Industry Press.

王夫之, 1845(清同治四年). 宋论[M]. 刻本. 金陵: 曾氏.

蔡敏, 等, 2006. UML 基础和 Rose 建模教程[M]. 北京: 人民邮电出版社.

赵学功, 2001. 当代美国外交[M/OL]. [出版地不详]: 社会科学文献出版社. [2014–06–11]. http://www.baidu.com.

赵耀东, 1998. 新时代的工业工程师[M/OL]. 台北: 天下文化出版社. [1998–09–26]. http://www.ie.nthu.edu.tw/info/ie.newie.htm(Big5).

顾炎武, 1982. 昌平山水记: 东京考古录[M]. 北京: 北京古籍出版社.

1. 专著的析出文献 (马克思 2013)(“周易外传: 卷 5” 2011)

【专著中的析出文献】

周易外传: 卷 5 2011. //王夫之. 船山全书: 第 6 册. 长沙: 岳麓书社: 1109.

马克思, 2013. 政治经济学批判[M]//马克思, 等. 马克思恩格斯全集: 第 35 卷. 北京: 人民出版社: 302.

1. 标准引用 (全国文献工作标准化委员会第七分委员会 1986)

【标准】

全国文献工作标准化委员会第七分委员会, 1986. GB/T 5795–1986 中国标准书号[S]. 北京: 中国标准出版社.

6.2 测试: 汇编 collection 和汇编中的析出文献 incollection

1. 汇编文集类似于 book 和 inbook (韩吉人 1985; 中国职工教育研究会 1985)

【汇编或文集】

中国职工教育研究会, 1985. 职工教育研究论文集[G]. 北京: 人民教育出版社.

韩吉人, 1985. 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: 90–99.

6.3 测试: 连续出版物 periodical 和连续出版物中的析出文献 article

1. 期刊完整引用 (中国图书馆学会 1957–1990)(中华医学会湖北分会 1984)

【连续出版物】

中华医学会湖北分会, 1984. 临床内科杂志[J]. 1984, 1(1)–. 武汉: 中华医学会湖北分会.

中国图书馆学会, 1957–1990. 图书馆学通信[J]. 1957(1)–1990(4). 北京: 北京图书馆.

1. 期刊文章引用 (Chiani, et al. 2003)
2. doi 和卷期样式 (储大同 2010a)
3. 双语言引用 (张敏莉, 等 2007)
4. 合期期刊 (储大同 2010b)
5. 报纸引用 (傅刚, 等 2000)

【连续出版物中的析出文献】

CHIANI M, et al., 2003. New exponential bounds and approximations for the computation of error probability in fading channels[J]. IEEE Trans. Wireless Commun. 2(4): 840–845.

傅刚, 等, 2000. 大风沙过后的思考[N/OL]. 北京青年报, 2000–04–12 (14) [2005–07–12]. http://www.bjyouth.com.cn/Bqb/20000412/GB/4216%5ED0412B1401.htm.

储大同, 2010a. 恶性肿瘤个体化治疗靶向药物的临床表现[J/OL]. 中华肿瘤杂志, 32(10): 721–724 [2014–06–25]. http://www.sohu.com. DOI: 10.7666/d.y351065.

储大同, 2010b. 恶性肿瘤个体化治疗靶向药物的临床表现[J/OL]. 中华肿瘤杂志, 32(9/10): 721–724 [2014–06–25]. http://www.sohu.com. DOI: 10.7666/d.y351065.

张敏莉, 等, 2007. 超声速短化喷管的设计和试验研究[J]. 空气动力学报, 25(4): 500–503.

ZHANG M L, et al., 2007. The design and experimental investigations of supersonic length shorted nozzle[J]. ACTA AERODYNAMICA SINICA, 25(4): 500–503.

6.4 测试: 专利文献 patent

1. 专利引用 (TACHIBANA, et al. 2002)(西安电子科技大学 2002)

【专利】

TACHIBANA R, et al., 2002. Electronic watermarking method and system: US6915001[P/OL]. 2002–04–25 [2002–05–28]. http://patftuspto.gov/netacgi/nph-Parser?%20Seetl=PTO2&Sect2=HITOFF&=1&u=/netahhml/search-bool.html%20&r=1&f=G&1=50&col=AND&d=ptxt&sl=%60Electronic+watermarking+method+system'.TTL.&OS=TTL/.

西安电子科技大学, 2002. 光折变自适应光外差探测方法: 01128777.2[P/OL]. 2002–03–06 [2002–05–28]. http://211.152.9.47/sipoasp/zljs/hyjs-yx-new.asp?recid=01128777.2&leixin=0.

6.5 测试: 电子资源或在线资源 online

1. 电子资源 (*WiMedia Alliance* n.d.; *PACS-L:the public-access computer systems forum* 1989; Online Computer Library Center, Inc. 2000; HOPKINSON 1999)(omg Inc. 2003)

【电子资源】

HOPKINSON A, 1999. UNIMARC and metadata: Dublin Core[EB/OL]. [1999–12–08]. http://www.rfla.org/IV/rfla64/13801613.htm.

Omg Inc., 2003. Unified Modeling Language: Superstructure[EB/OL]. (2003). http://www.omg.org.

Online Computer Library Center, Inc., 2000. History of OCLC[EB/OL]. [2000–01–08]. http://www.oclc.org/about/history/default.htm.

PACS-L:the public-access computer systems forum 1989. (1989) [1995–05–17]. http://info.lib.uh.edu/pacsl.html.

WiMedia Alliance. www.wimedia.org.

6.6 测试: 学位论文 thesis

1. 学位论文引用 (张若凌 2004)(张志祥 1998)

【硕博士论文】

张志祥, 1998. 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.

张若凌, 2004. 高超声速非平衡流动的计算和实验研究[D]. 绵阳: 中国空气动力研究与发展中心.

6.7 测试: 报告 report、手册 manual 和档案、未出版物 unpublished

1. 技术报告引用 (Eggrers n.d.; Humphrey, et al. 1971)
2. 手册引用 (Robertson, et al. 2011)
3. 档案引用 (中国第一历史档案馆, 等 2001)
4. 未出版物引用 (包太雷 2013)

【报告、手册和档案、未出版物】

EGGRERS A J. One-dimensional flows of an imperfect diatomic gas[R]. NACA report 959.

HUMPHREY R L, et al., 1971. The sonic throat method and real gas one-dimensional flow: an application to air and nitrogen[R]. AD 730029.

ROBERTSON W, et al., 2011. The ccaption package[A]. Version v3.2c.

中国第一历史档案馆, 等, 2001. 中国明朝档案总汇[A]. 桂林: 广西师范大学出版社.

包太雷, 2013. LaTeX Notes: 雷太赫排版系统简介[Z].

6.8 测试: 会议文集 proceedings 和会议文集中析出的文献 inproceedings

1. 会议论文引用 (Choi, et al. 2002; Firoozbakhsh, et al. 2003; 裴丽生 1981; 张忠智 1997; Nemec 1997; 贾东琴, 等 2011)

2. 会议论文集 (ROSENTHALL 1963; GANZHA, et al. 2000; 中国力学学会 1999)

【会议文集和论文】

CHOI J D, et al., 2002. Performance analysis of ultra-wideband spread-spectrum communications in narrowband interference[C]//Proc. IEEE Military Commun. Conf. (MILCOM). Vol. 2. Anaheim, CA: [s.n.]: 1075–1080.

FIROOZBAKHSH B, et al., 2003. Analysis of IEEE 802.11a interference on UWB systems[C]//Proc. of IEEE Conference on Ultrawideband Systems and Technologies (UWBST). Oulu, Finland: [s.n.]: 473–477.

GANZHA V G, et al., 2000. 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.

NEMEC B, 1997. Force control of redundant robots[C]//Processings of Symposium on Robot Control. [S.l.]: [s.n.]: 209–214.

ROSENTHALL E M, 1963. Proceedings of the Fifth Canadian Mathematical Congress, University of Montreal, 1961[C]. Toronto: University of Toronto Press.

中国力学学会, 1999. 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].

张忠智, 1997. 科技书刊的总编 (主编) 的角色要求[C]//中国科学技术期刊编辑学会学术委员会. 中国科学技术期刊编辑学会建会十周年学术研讨会论文汇编. 北京: 中国科学技术期刊编辑学会学术委员会: 33–34.

裴丽生, 1981. 在中国科协技术期刊编辑工作经验交流会上的讲话[C]//中国科学技术协会学会工作部. 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: 2–10.

贾东琴, 等, 2011. 面向数字素养的高校图书馆数字服务体系研究[C]//中国图书馆学会. 中国图书馆学会年会论文集:2011 年卷. 北京: 国家图书馆出版社: 45–52.

7 样式文件一些需要说明的问题

1. 标点的特点和机制，如 isdot/adddot。注意: 利用 setunit 输出的标点，需要遇到 printfield 等命令有内容才输出标点。

2. cjk 判断函数，详见 bbx 文件内容。

3. 范围解析函数，详见 bbx 文件内容。

4. 可能多出来的空格处理，把相关的代码行结尾用% 符号注释可以消除多出来的空格。

5. format，micro，command 等关系和机制，大体如概述中所说的那样。

6. 利用 biber 动态处理源数据，详见 bbx 文件中 DeclareSourcemap 的内容。

7. biber 输出文档中引用文献的 bib 文件，命令为: biber file.tex –output-format=bibtex

8. 注意，因为 texlive 的升级，biblatex 版本升级后对于 DeclareNameFormat 的输入参数有了修改，比如：

示例 13. texlive2016 中 biblatex3.4 版 Name 域格式输入参数的修改

代码

```
for biblatex version 3.0
#1 The last names.
#2 The last names, given as initials.
#3 The first names.
#4 The first names, given as initials.
#5 The name prefixes,
#6 The name prefixes, given as initials.
#7 The name affixes,
#8 The name affixes, given as initials.
for biblatex version 3.4
\namepartfamily
\namepartfamilyi
\namepartgiven
\namepartgiveni
\namepartprefix
\namepartprefixi
\namepartsuffix
\namepartsuffixi
```

相应的样式文件也需要修改，具体参考样式文件中 DeclareNameFormat{first-last}。

9. ☞【Most Important】【注意】：当在顺序编码和作者年制的切换使用时，如果出错，可先清理一下辅助文件，清理完后，重新编译即可。

10. biber 中的拼音排序，这个问题可以参考 Casper Ti. Vector 在 biblatex 参考文献和引用样式：caspervector v0.2.6 中的方法。对于排序机制我并不是太懂，所以直接引用 Casper Ti. Vector 的方法，特此说明，表示感谢!

示例 14. 中文文献排序时采用 biber 命令

代码

```
%按拼音排序，biber命令
biber –l zh___pinyin jobname
```

```
%按笔画排序，biber命令
biber --l zh___stroke jobname
```

对于 GB/T 7714-2015 中的顺序年制参考文献按文种集合的要求，从例子看中文在前英文在后，通过定义 DeclareSortingScheme{nyt}，设置方向为 direction=descending，可以实现中文在前英文在后但两个文种的文献各自也是降序的。还有一种变通的方法是，在录入 bib 文件时，在 userb 域填入用于排序的信息，比如需要排前面中文文献填 cn，排后面的英文文献用 en。这样因为修改后的排序格式 nyt，在 author 域前先用 userb 进行排序，自然会把中文文献放在前面。

11. 因为采用 xelatex 编译，所以样式文件直接采用 UTF-8 编码，没有考虑 GBK 编码。

12. 目前符合 GB/T7714 2005 或 GB/T7714 2015 参考文献录入要求的 biblatex 样式有好几个实现，除了这里作者提供的之外，还有李志奇 (icetea)[5] 和沈周 (szsdk)[6] 分别提供的样式文件, 效果是类似的，也感谢两位作者的分享!。

8 样式文件中还存在的问题和下一步工作

8.1 存在的问题

1. 当作者多余 3 个需要添加等或 etcl 时，如果作者的姓名是用 {} 包起来的，可能判断会出错

2. 顺序年制中当不存在著者信息时，如果用佚名或者 no author，本样式文件中没有实现。怎么在数据进来后，给一些域添加信息？在 biber 处理过程中根据一些判断添加信息？

3. 顺序年制引用标签时，文中已经存在作者名的，标签只需要写年份，这个需要定义一个新的 yearcite 命令，是容易实现的，但这里没有实现。

4. shorthand 的问题没有遇到，但可能会有一些花样在里面。

8.2 下一步工作

1. 打算翻译 biblatex 宏包的说明文档和 biber 的说明文档，这个已经在进行中，完成了一部分，但因为只是业余时间做，可能最终完成的时间会比较长。如果有朋友觉得这个事情有意义，愿意一起来完成这个事情，非常欢迎，请 email 联系。

2. 进一步完善上一节提到的问题。

9 更新历史

==========

2016-07-20

1. 去掉 texlive2016 和 texlive2015 选项，直接根据 biblatex 宏包的版本进行判断。

原来的说明:

```
\textcolor{red}{\HandRight \heiti 【Most Important】【注意】：texlive2015中的biblatex版本是3.0，
    texlive2016中biblatex的版本是3.4，两者对于名字域打印格式的输入参数有略微的差异，所以相应的
    样式文件也需要修改。为此增加两个宏包选项，一个texlive2016，一个是texlive2015。当使用texlive
    2016时，请使用texlive2016选项，其它情况下请带上选项texlive2015。比如:}
```

[5] http://bbs.ctex.org/forum.php?mod=viewthread&tid=74474

[6] http://bbs.ctex.org/forum.php?mod=viewthread&tid=152561&extra=page%3D1

```
\begin{codetex}{使用2016版texlive时带选项texlive2016}{eg:optional:2016}
\usepackage[backend=biber,texlive2016,style=gb7714_2015]{biblatex}
\end{codetex}

\begin{codetex}{使用非2016版texlive时带选项texlive2015}{eg:optional:2015}
\usepackage[backend=biber,texlive2015,style=gb7714_2015]{biblatex}
\end{codetex}
```

修改为:

```
\textcolor{red}{\HandRight \heiti 【Most Important】【注意】：texlive2015中的biblatex版本是3.0，
    texlive2016中biblatex的版本是3.4，新版本对于名字域打印有了较大变化，所以需做相应的修改，为
    此在biblatex中首先进行版本判断，然后根据版本不同进行不同的处理。}
```

2. 增加了 unpublished 条目类型驱动，并按报告 report 进行处理，但文献标识码用 Z 表示其它。

==========

2016-07-01

1. 增加了 pagescite 命令，实现 GB/T7714 2015 对于引用标注中输出页码的特殊格式要求。

2. 测试了 texlive2015，texlive2016，发现其中关于名字域格式的差异，并作出修改。增加了两个宏包选项，一个是 texlive2016，另一个是 texlive2015。使用 texlive2016 版本时，带选项 texlive2016 即可，其它情况带选项 texlive2015

==========

2016-06-20

1. 利用判断 CJK 字符的函数，判断条目中著者，译者域是否是 CJK 字符，做相应的处理。

2. 利用范围解析函数，可对卷期等进行解析，并按 GB/T7714 2015 要求输出。

==========

2016-05-20

基本完成样式文件，实现的功能包括:

1. 实现 GB/T7714 2015 要求的参考文献著录格式。

2. 利用 map 功能使录入参考文献数据时不需要文献类别标识符。

3. 多语言文献的处理方法和条目格式。

10 参考文献表著录格式示例

普通图书 (张伯伟 2002) (师伏堂日记: 第 4 册 2009) (胡承正, 等 2010) (美国妇产科医师学会 2010) (康熙字典: 巳集上: 水部 1962) (汪昂 1881(清光绪七年)) (蒋有绪, 等 1998) (中国企业投资协会, 等 2013) (罗斯基 2009) (库恩 2012) (候文顺 2010) (CRAWFPRD, et al. 1995) (International Federation of Library Association and Institutions 1977) (O'BRIEN 1994) (Kinchy 2012) (Praetzellis 2011)

论文集、会议录 (中国职工教育研究会 1985) (中国社会科学院台湾史研究中心 2012) (雷光春 2012) (陈志勇 2011) (Babu, et al. 2014)

报告 (中华人民共和国国务院新闻办公室 2013) (汤万金, 等 2013) (Calkin, et al. 2011) (U.S. Department of Transportation Federal Highway Administration 1990) (World Health Organization 1970)

学位论文 (马欢 2011) (吴云芳 2003) (CALMS 1965)

专利文献 (张凯军 2012) (河北绿洲生态环境科技有限公司 2001) (KOSEKI, et al. 2002)

标准文献 (全国信息文献标准化技术委员会 2010) (全国广播电视标准化技术委员会 2007) (国家环境保护局科技标准司 1996) (*Information and documdocument-the Dublin core metadata element set:ISO 15836:2009* 2013)

专著中析出的文献 ("卷 39 乞致任第一" 1988) (白书农 1998) (汪学军 2002) (国家标准局信息分类编码研究所 1988) ("宋史卷三: 本纪第三" 1977) (楼梦麟, 等 2011) (BUSECK, et al. 1980) (FOURNEY 1971)

期刊中析出的文献 (杨洪升 2013) (李炳穆 2000) (于潇, 等 2012) (陈建军 2010) (DES MARAIS, et al. 1992) (Saito, et al. 2006) (Walls, et al. 2013) (Franz, et al. 2013) (Park, et al. 2010)

报纸中析出的文献 (丁文祥 2000) (张田勤 2000) (傅刚, 等 2000) (刘裕国, 等 2013)

电子资源 (萧钰 2001) (李强 2012) (Commonwealth libraries bureau of library development.Pennsylvania department of education office 2013) (*Dublin Core metadata element set: version 1.1* 2012)

【参考文献表著录格式示例】

BABU B V, et al., 2014. Proceedings of the second international conference on soft computing for problem solving, December 28-30[C]. New Delhi: Springer.

BUSECK P R, et al., 1980. Subsolidus phenomena in pyroxenes[M]//PREWITT C. Pyroxense. Washington, D.C.: Mineralogical Society of America: 117–211.

CALKIN D, et al., 2011. A comparative risk assessment framework for wildland fire management: the 2010 cohesive strategy Science report:RMRS-GTR-262[R]: 8–9.

CALMS R B, 1965. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen[D]. Berkeley: Univ. of California.

Commonwealth libraries bureau of library development.Pennsylvania department of education office, 2013. Pennsylvania library laws[EB/OL]. [2013–03–24]. http://www.racc.edu.

CRAWFPRD W, et al., 1995. Future libraries:dreams, maddness, & reality[M]. Chicago: American Library Association.

DES MARAIS D J, et al., 1992. Carbon isotope evidence for the stepwise oxidation of the Proterozoic environment[J]. Nature, 359: 605–609.

Dublin Core metadata element set: version 1.1 2012. (2012–06–14) [2014–06–11]. http://dublincore.org.

FOURNEY M E, 1971. Advances in holographic photoelasticity[C]//Symposium on Applications of Holography in Mechanics, August 23-25, 1971, University of Southern California, Los Angeles, California. New York: ASME: 17–38.

FRANZ A, et al., 2013. Phenotypic screening with oleaginous microalgae reveals modulators of lipid productivity[J/OL]. ACS chemical biology, 8: 1053–1062 [2014–06–26]. http://pubs.acs.org.

Information and documdocument-the Dublin core metadata element set:ISO 15836:2009 2013. [2013–03–24]. http://www.iso.org.

International Federation of Library Association and Institutions, 1977. Names of persons: national usages for entry in catalogues[M]. 3rd ed. London: IFLA International Office for UBC.

KINCHY A, 2012. Seeds, Sciences, and struggle : the global politics of transgenic crops[M/OL]. Cambridge,Mass.: MIT Press: 50 [2013–07–14]. http://lib.myilibary.com.

KOSEKI A, et al., 2002. Compiler: US828402[P/OL]. 2002–05–25 [2002–05–28]. http://FF&p=1&u=netahtml/PTO/search-bool.html&r=5&f=G&l=50&col=AND&d=PG01&sl=IBM.AS.&OS=AN/IBM&RS=AN/IBM.

O'BRIEN J A, 1994. Introduction to information systems[M]. 7th ed. Burr Ridge, III.: Irwin.

PARK J R, et al., 2010. Metadata quality Control in Digital repositories and collections: criteria, semantics, and mechanisms[J/OL]. Cataloging & classification quarterly, 48(8): 696–715 [2013–09–05]. http://www.tandfonline.com.

PRAETZELLIS A, 2011. Death by theory: a tale of mystery and archaeological theory[M/OL]. Rev. ed. [S.l.]: Rowman & Littlefield Publishing Group, Inc.: 13 [2012–07–26]. http://lib.myilibrary.com.

SAITO M, et al., 2006. Jadeite-bearing metagabbro in serpentinite mélange of the "kurosegawa belt" in Izumi Town,Yatsushiro city, kumamoto prefecture, central kyushu[J]. Bulletin of geological survey of japan, 57(5/6): 169–176.

U.S. Department of Transportation Federal Highway Administration, 1990. Guidelines for handling excavated acid-producing materials, PB 91-194001[R]. Springfield: U.S. Department of Commerce National Information Service.

WALLS S C, et al., 2013. Drought, deluge and declines: the impact of precipition extremes on amphibians in a changing climate[J/OL]. Biology, 2(1): 399–418 [2013–11–04]. http://www.mdpi.com.

World Health Organization, 1970. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO.

丁文祥, 2000. 数字革命与竞争国际化[N]. 中国青年报, 2000–11–20 (15).

中华人民共和国国务院新闻办公室, 2013. 国防白皮书: 中国武装力量的多样化运用[R/OL]. [2014–06–11]. http://www.mod.gov.cn.

中国企业投资协会, 等, 2013. 投资台湾: 大陆企业赴台投资指南[M]. 北京: 九州出版社.

中国社会科学院台湾史研究中心, 2012. 台湾光复六十五周年暨抗战史实学术研讨会论文集[C]. 北京: 九州出版社.

中国职工教育研究会, 1985. 职工教育研究论文集[G]. 北京: 人民教育出版社.

于潇, 等, 2012. 互联网药品可信交易环境中主体资质审核备案模式[J]. 清华大学学报 (自然科学版), 52(11): 1518–1523.

候文顺, 2010. 高分子物理: 高分子材料分析、选择与改性[M/OL]. 北京: 化学工业出版社: 119 [2012–11–27]. http://apabi.lib.pku.edu.cn.

傅刚, 等, 2000. 大风沙过后的思考[N/OL]. 北京青年报, 2000–04–12 (14) [2005–07–12]. http://www.bjyouth.com.cn/Bqb/20000412/GB/4216%5ED0412B1401.htm.

全国信息文献标准化技术委员会, 2010. 文献著录: 第 4 部分 非书资料:GB/T3792.4-2009[S]. 北京: 中国标准出版社: 3.

全国广播电视标准化技术委员会, 2007. 广播电视音像资料编目规范: 第 2 部分 广播资料:GY/T202.2-2007[S]. 北京: 国家广播电影电视局广播电视规划院: 1.

刘裕国, 等, 2013. 雾霾来袭，如何突围[N/OL]. 人民日报, 2013–01–12 [2013–11–06]. http://paper.people.com.cn.

卷 39 乞致任第一 1988. //苏魏公文集: 下册. 北京: 中华书局: 590.

吴云芳, 2003. 面向中文信息处理的现代汉语并列结构研究[D/OL]. 北京: 北京大学, [2013–10–14]. http://thesis.lib.pku.edu.cn.

国家标准局信息分类编码研究所, 1988. 世界各国和地区名称代码 GB/T 2659-1986[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: 59–92.

国家环境保护局科技标准司, 1996. 土壤环境质量标准:GB 15616-1995[S/OL]. 北京: 中国标准出版社: 2–3 [2013–10–14]. http://wenku.baidu.com.

宋史卷三: 本纪第三 1977. //宋史: 第 1 册. 北京: 中华书局: 49.

师伏堂日记: 第 4 册 2009. 北京: 北京图书馆出版社: 155.

库恩, 2012. 科学革命的结构: 第 4 版[M]. 金吾伦, 等, 译. 2 版. 北京: 北京大学出版社.

康熙字典: 已集上: 水部 1962. 同文书局影印本. 北京: 中华书局: 50.

张伯伟, 2002. 全唐五代诗格会考[M]. 南京: 江苏古籍出版社: 288.

张凯军, 2012. 轨道火车及高速轨道火车紧急安全制动辅助装置: 201220158825.2[P]. 2012–04–05.

张田勤, 2000. 犯罪 DNA 库与生命伦理学计划[N]. 大众科技报, 2000–11–12 (7).

李强, 2012. 化解医患矛盾需釜底抽薪[EB/OL]. (2012–05–03) [2013–03–25]. http://wenku.baidu.com.

李炳穆, 2000. 理想的图书管理员和信息专家的素养与形象[J]. 图书情报工作, (2): 5–8.

杨洪升, 2013. 四库馆私家抄校书考略[J]. 文献, (1): 56–75.

楼梦麟, 等, 2011. 汶川地震基岩地震动特征分析[M/OL]//同济大学土木工程防灾国家重点实验室. 汶川地震震害研究. 上海: 同济大学出版社: 011–012 [2013–05–09]. http://apabi.lib.pku.edu.cn.

汤万金, 等, 2013. 人体安全重要技术标准研制最终报告:7178999X[R/OL]. [2014–06–24]. http://www.nstrs.org.cn.

汪学军, 2002. 中国农业转基因生物研发进展与安全管理[C]//国家环境保护总局生物安全管理办公室. 中国国家生物安全框架实施国际合作项目研讨会论文集. 北京: 中国环境科学出版社: 22–25.

汪昂, 1881(清光绪七年). 增订本草备要: 四卷[M]. 刻本. 上海: 老二酉堂.

河北绿洲生态环境科技有限公司, 2001. 一种荒漠化地区生态植被综合培育种植方法: 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.

白书农, 1998. 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: 146–163.

罗斯基, 2009. 战前中国经济的增长[M]. 唐巧天, 等, 译. 杭州: 浙江大学出版社.

美国妇产科医师学会, 2010. 新生儿脑病和脑性瘫痪发病机制与病理生理[M]. 段涛, 等, 译. 北京: 人民卫生出版社: 38–39.

胡承正, 等, 2010. 理论物理概论: 上[M]. 武汉: 武汉大学出版社: 112.

萧钰, 2001. 出版业信息化迈入快车道[EB/OL]. (2001–12–19) [2002–04–15]. http://www.creader.com/news/20011219/200112190019.html.

蒋有绪, 等, 1998. 中国森林群落分类及其群落学特征[M]. 北京: 科学出版社.

陈建军, 2010. 从数字地球到智慧地球[J/OL]. 国图资源导刊, 7(10): 93 [2013–03–20]. http://d.g.wanfangdata.com.cn. DOI: 10.3969/j.issn.1672-5603.2010.10.038.

陈志勇, 2011. 中国财税文化价值研究:“中国财税文化国际学术研讨会”论文集[C/OL]. 北京: 经济科学出版社: [2013–10–14]. http://apabi.lib.pku.edu.cn.

雷光春, 2012. 综合湿地管理: 综合湿地管理国际研讨会论文集[C]. 北京: 海洋出版社.

马欢, 2011. 人类活动影响下海河流域典型区水循环变化分析[D/OL]. 北京: 清华大学: 27 [2013–10–14]. http://www.cnki.net.