用 Quarto 写作中文学术论文

一个简单的示例

Tom Ben

2024年5月28日

目录

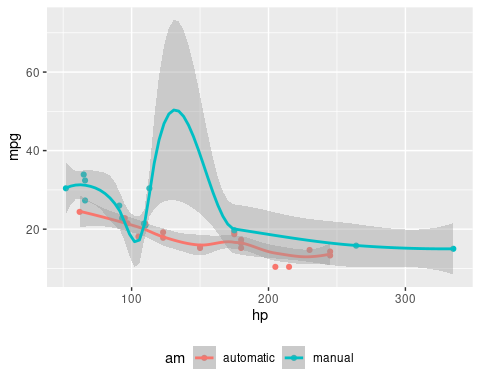
|  |
| --- |
| 项目地址 |
| <https://github.com/TomBener/quarto-cn-tools> |

# 1. 前言

学术论文写作，是科研工作的核心环节。写好一篇学术论文，不仅需要有大量的文献阅读、扎实的实证研究，还需要有清晰的逻辑思维、精准的表达能力。除此之外，“用什么工具写”也是一个非常重要的问题。在绝大多数情况下，学术论文的写作工具是[Microsoft Word](https://microsoft.com/en-us/microsoft-365/word)，无论是学术期刊、学位论文、还是科研项目报告，Word似乎都是不假思索的首选项。然而，作为一款文字处理软件，Word却并不是最适合学术论文写作的工具。尤其是在参考文献管理、公式编辑、版本控制等方面。在理工科领域，[LaTeX](https://latex-project.org)是一种非常流行的学术论文写作工具。与Word不同，LaTeX是一种排版系统，而不是所见即所得的文字处理软件，尽管它的排版效果非常出色，但学习曲线也相对陡峭。

在学术论文写作方面，Word使用体验较差，LaTeX学习曲线陡峭，这两者似乎都不是完美的选择。有没有一种既易于上手，又能够满足学术论文写作需求的工具呢？答案是肯定的，这个工具就是[Markdown](https://daringfireball.net/projects/markdown)。作为一种轻量级标记语言，Markdown的语法简单、易读易写。使用Markdown写作，不需要关心排版样式，只需要关注写作内容本身，在[Pandoc](https://pandoc.org) ([MacFarlane et al., 2024](#ref-macfarlane2024)) 的加持下，Markdown可以输出多种格式的文档，例如Word、HTML、LaTeX、PDF、EPUB等。基于Pandoc开发的[Quarto](https://quarto.org) ([Allaire et al., 2024](#ref-allaire2024))，不仅能够直接在论文中运行Python、R等代码，还增加了很多学术写作的实用功能，例如交叉引用、参考文献预览、可视化编辑等，是学术写作的理想工具 ([Tenen et al., 2014](#ref-tenen2014))。

library(ggplot2)  
mtcars2 <- mtcars  
mtcars2$am <- factor(  
 mtcars$am,  
 labels = c("automatic", "manual")  
)  
ggplot(mtcars2, aes(hp, mpg, color = am)) +  
 geom\_point() +  
 geom\_smooth() +  
 theme(legend.position = "bottom")



在 Quarto 中使用 R 绘图

不论是LaTeX、Markdown、Pandoc还是Quarto，都是基于英语写作的写作工具，对于中文写作者来说，这些工具的中文支持并不是很好，比如中文自由换行、中西文引号、中英文空格、中文按拼音排序等问题，都需要额外的配置和处理。

本项目的目标，就是基于Pandoc和Quarto，提供一套完整的Markdown学术写作方案，解决中文写作者在使用Markdown写作时遇到的各种问题，包括中文引号处理、中西文自动添加空格、参考文献列表按拼音排序（包括多音字）、中文参考文献本地化等。输出为格式完美的Word、HTML、PDF等格式。

# 2. 参考文献本地化

Pandoc使用CSL (Citation Style Language)来格式化参考文献信息，然而CSL不支持多语言的参考文献格式化，例如在Pandoc中将语言设置为en-US时，所以文献的本地化字符都会被转换为英文，例如et al.、vol.、ed.等。

本项目使用Lua filter localiz-cnbib.lua来解决这个问题。

## 2.1 「et al.」替换为「等」

在author-date样式中，正文中超过一个作者时，只显示第一作者，英文文献后用et al.表示 ([Acemoglu et al., 2019](#ref-acemoglu2019); [Gao et al., 2023](#ref-gao2023a); [Pang et al., 2004](#ref-pang2004); [Krewinkel et al., 2017](#ref-krewinkel2017); [Flint et al., 2018](#ref-flint2018))。对于中文文献，et al.则应该替换为等 ([秦晖 等, 2019](#ref-qinhui2019); [伊莎白 等, 2018](#ref-yishabai2018); [賈禎 等, 1979](#ref-jiazhen1979); [赵继之 等, 2024](#ref-zhaojizhi2024))。

对于参考文献表来说，超过3个作者时，也应该使用et al.或等来表示 ([卢少微 等, 2015](#ref-lushaowei2015); [Yang et al., 2023](#ref-yang2023e))，以及更多例子 ([Acemoglu et al., 2019](#ref-acemoglu2019); [葛延风 等, 2020](#ref-geyanfeng2020); [曹晶晶 等, 2020](#ref-caojingjing2020); [Amarante et al., 2022](#ref-amarante2022); [Daviet et al., 2022](#ref-daviet2022))。

## 2.2 「vol.」替换为「第X卷」

在中文文献中，vol.应该替换为第 X 卷 ([葛兆光, 2000](#ref-gezhaoguang2000a); [中国人民大学清史研究所 等, 1983](#ref-zgrmdxqsyjs1983))。但英文文献中vol.仍然需要保留 ([Fletcher, 1978b](#ref-fletcher1978), [1978a](#ref-fletcher1978a), [1978c](#ref-fletcher1978b); [Fairbank, 1968](#ref-fairbank1968a))。

## 2.3 「ed.」和「eds.」替换为「编」

在中文文献中，eds.和ed.应该替换为编 ([李鸿章, 2007](#ref-lihongzhang2007); [梁启超, 2018](#ref-liangqichao2018); [伊莎白 等, 2018](#ref-yishabai2018); [费孝通, 1989](#ref-feixiaotong1989); [左宗棠, 1986](#ref-zuozongtang1986))，不管ed.既可以表示编，也可以表示第 X 版，相对比较复杂，请参考下面的例子。

## 2.4 「ed.」替换为「编」或「第X版」

ed.既可以表示编 ([费孝通, 1989](#ref-feixiaotong1989); [左宗棠, 1986](#ref-zuozongtang1986))，也可以表示第 X 版 ([秦晖 等, 2019](#ref-qinhui2019); [陶希圣, 2016](#ref-taoxisheng2016))，虽然非常灵活，但也给替换带来了一定的困难，不过好在判断条件比较明确。

## 2.5 「tran.」和「trans.」替换为「译」

在中文文献中，tran.和trans.应该替换为译 ([韩起澜, 2004](#ref-hanqilan2004); [伊莎白 等, 2018](#ref-yishabai2018); [迈克尔·赫克特, 2012](#ref-maikeerhekete2012); [陆德芙 等, 2019](#ref-ludefu2019))。

值得一提的是，Lua filter localiz-cnbib.lua同时支持author-date和numeric两种引用格式，并且在link-citation开启或关闭时都能正常工作。当然，上述替换只考虑了常见中文文献字符本地化的情况，如果有其他字符需要本地化，请自行修改localiz-cnbib.lua文件，或者提交issue给我。

需要注意，本项目中gb-author-date.csl和gb-numeric.csl是我根据Zotero Styles网站下载的CSL样式文件修改而来。与原始样式文件相比，我修改之后的样式文件更加符合GB/T 7714-2015标准，localiz-cnbib.lua也是根据这两个样式文件的格式来编写的，因此localiz-cnbib.lua可能无法正常工作在其他CSL样式文件上。

# 3. 中文参考文献按照拼音排序

在著者年份制的参考文献表中，中文参考文献一般需要按照拼音排序。基于GB/T 7714-2015的BiLaTeX样式包[biblatex-gb7714-2015](https://github.com/hushidong/biblatex-gb7714-2015)支持使用biber对中文文献按照排序，但对于Pandoc使用的Citeproc来说，并不支持这个功能。因此，中文参考文献的排序问题一直是一个头疼的问题。

本项目使用Python filter sort-cnbib.py来解决这个问题，借助Python的pypinyin库获取中文文献的著者拼音，然后通过Panflute ([Correia, 2024](#ref-correia2024))修改Pandoc AST，根据拼音对中文文献进行排序，并且对姓氏读音的多音字进行了特殊处理：

# 多音字的姓氏拼音  
surname\_map = {  
 '葛': 'ge3',  
 '阚': 'kan4',  
 '任': 'ren2',  
 '单': 'shan4',  
 '解': 'xie4',  
 '燕': 'yan1',  
 '尉': 'yu4',  
 '乐': 'yue4',  
 '曾': 'zeng1',  
 '查': 'zha1',  
}

对于参考文献中中文和英文文献哪个在前的问题，各个学校和期刊的要求不一样，有的要求中文在前，有的要求非中文（英文）在前。sort-cnbib.py默认是英文在前，如果你需要在中文在前，可以将对应代码修改为：

for elem in doc.content:  
 if isinstance(elem, pf.Div) and "references" in elem.classes:  
 elem.content = doc.chinese\_entries + doc.non\_chinese\_entries  
 break

需要注意的是，sort-cnbib.py只需用于author-date引用格式，numeric引用格式不需要排序，因为数字本身就是有序的。

# 4. 中文引号的处理

中文排版之难，引号为首。引号的处理，是中文排版非常tricky的问题，“万恶之源”在于是简体中文和西文的引号相同，但却要求呈现出不同的效果。具体来说，简体中文使用的引号“、”、‘、’和英语使用的蝌蚪引号是完全一样的，但由于中文字符较宽，所以在排版时需要让包裹中文的引号看上去更宽一些，而包裹英文的引号看上去更窄一些，特别是在Word中。

正是由于这个原因，不少网友会使用繁体中文的直角引号「、」、『、』来替代简体中文的引号，然而中华人民共和国的国家标准规定了使用简体中文的引号，在正式的学术论文这种做法是不被推荐的。

为了解决这个问题，本项目提供了一套完整的引号处理方案，具体来说，在Markdown中使用直角引号「、」、『、』，借助以下这几个Lua filters，可以实现引号的自动转换：

* docx-quotes.lua：处理 Word 正文中的引号，使包裹中文的引号看上去更宽。
* bib-quotes.lua：处理 Word 和 HTML 参考文献中的引号，使 Word 包裹中文的引号看上去更宽，HTML 将蝌蚪引号转换为直角引号。
* latex-quotes.lua：处理 LaTeX 中的引号，将中文直角引号转换为蝌蚪引号

这样，无论是在Word中还是在LaTeX中，都可以得到符合规范的引号效果，而对于HTML来说，则做“反向处理”，将包裹中文的蝌蚪引号转换为直角引号。

# 5. 中西文盘古之白

[pangu.js](https://github.com/vinta/pangu.js)中提到：

有研究显示，打字的时候不喜欢在中文和英文之间加空格的人，感情路都走得很辛苦，有七成的比例会在34岁的时候跟自己不爱的人结婚，而其余三成的人最后只能把遗产留给自己的猫。毕竟爱情跟书写都需要适时地留白。

尽管手动在中英文、数字之间加一个空格是一个好[习惯](https://www.zhihu.com/question/19587406)，然而在实际写作中，我们往往会忘记这个细节，因此在排版时，我们可以借助工具来自动完成这个工作。

本项目提供了一个Python filter auto-correct.py来解决这个问题，借助[AutoCorrect](https://github.com/huacnlee/autocorrect) ([Lee, 2024](#ref-lee2024c))的Python库，“自动纠正”或“检查并建议”文案，给CJK（中文、日语、韩语）与英文混写的场景，补充正确的空格，纠正单词，同时尝试以安全的方式自动纠正标点符号等。

通过auto-correct.py filter，可以实现修改Pandoc AST，在Pandoc转换过程中自动纠正中英文、数字之间的空格问题，无需在得到目标格式后再进行修改，特别是对于某些格式（如EPUB）来说，无法在转换完成后再进行修改，因此这个filter的优势就体现出来了。

需要注意的是，LaTeX和Word会自动处理中英文之间的空格，因此无需使用这个Python filter，只有在转换为其他格式时才需要使用，例如HTML、EPUB等格式。

# 参考文献

Acemoglu D, Naidu S, Restrepo P, et al., 2019. Democracy Does Cause Growth[J/OL]. Journal of Political Economy, 127(1): 47–100. DOI: [10.1086/700936](https://doi.org/10.1086/700936). [[1](#cite_5), [2](#cite_8)]

Allaire J J, Teague C, Scheidegger C, et al., 2024. Quarto[CP/OL]. 1.5.39. (2024-05-23)[2024-05-26]. <https://github.com/quarto-dev/quarto-cli>. DOI: [10.5281/zenodo.10960780](https://doi.org/10.5281/zenodo.10960780). [[1](#cite_3)]

Amarante V, Burger R, Chelwa G, et al., 2022. Underrepresentation of Developing Country Researchers in Development Research[J/OL]. Applied Economics Letters, 29(17): 1659–1664. DOI: [10.1080/13504851.2021.1965528](https://doi.org/10.1080/13504851.2021.1965528). [[1](#cite_8)]

Chatwin J, 2022. Frank Dikötter on Paying Attention to China’s Primary Sources[EB/OL]. The Wire China. (2022-11-06)[2022-11-07]. <https://www.thewirechina.com/2022/11/06/frank-dikotter-on-paying-attention-to-chinas-primary-sources>.

Correia S, 2024. Panflute[CP/OL]. 2.3.1. (2024-03-20)[2024-05-27]. <https://github.com/sergiocorreia/panflute>. DOI: [10.5281/zenodo.10841890](https://doi.org/10.5281/zenodo.10841890). [[1](#cite_15)]

Dahlgren P M, 2022. Instructions for Reviewer 2: How to Reject a Manuscript for Arbitrary Reasons[R/OL]. Preprint. Open Science Framework(2022-05-25). DOI: [10.31219/osf.io/t8jsm](https://doi.org/10.31219/osf.io/t8jsm).

Daviet R, Aydogan G, Jagannathan K, et al., 2022. Associations Between Alcohol Consumption and Gray and White Matter Volumes in the UK Biobank[J/OL]. Nature Communications, 13(1): 1175. DOI: [10.1038/s41467-022-28735-5](https://doi.org/10.1038/s41467-022-28735-5). [[1](#cite_8)]

Fairbank J K, 1968. A Preliminary Framework[G/OL]//Fairbank J K. The Chinese World Order: Traditional China’s Foreign Relations. Cambridge, MA: Harvard University Press: 1–19. DOI: [10.4159/harvard.9780674333482.c3](https://doi.org/10.4159/harvard.9780674333482.c3). [[1](#cite_10)]

Fairbank J K, 1978. The Cambridge History of China: Late Ch’ing 1800–1911, Part 1: vol. 10[M/OL]. Cambridge: Cambridge University Press. DOI: [10.1017/CHOL9780521214476](https://doi.org/10.1017/CHOL9780521214476).

Fletcher J, 1978a. Ch’ing Inner Asia *c*. 1800[G/OL]//Fairbank J K. The Cambridge History of China: Late Ch’ing 1800–1911, Part 1: vol. 10. Cambridge: Cambridge University Press: 35–106. DOI: [10.1017/CHOL9780521214476.003](https://doi.org/10.1017/CHOL9780521214476.003). [[1](#cite_10)]

Fletcher J, 1978b. Sino-Russian Relations, 1800–62[G/OL]//Fairbank J K. The Cambridge History of China: Late Ch’ing 1800–1911, Part 1: vol. 10. Cambridge: Cambridge University Press: 318–350. DOI: [10.1017/CHOL9780521214476.008](https://doi.org/10.1017/CHOL9780521214476.008). [[1](#cite_10)]

Fletcher J, 1978c. The Heyday of the Ch’ing Order in Mongolia, Sinkiang and Tibet[G/OL]//Fairbank J K. The Cambridge History of China: Late Ch’ing 1800–1911, Part 1: vol. 10. Cambridge: Cambridge University Press: 351–408. DOI: [10.1017/CHOL9780521214476.009](https://doi.org/10.1017/CHOL9780521214476.009). [[1](#cite_10)]

Flint C, Taylor P J, 2018. Political Geography: World-Economy, Nation-State and Locality[M/OL]. 7th ed. London: Routledge. DOI: [10.4324/9781315164380](https://doi.org/10.4324/9781315164380). [[1](#cite_5)]

Gao Y, Xiong Y, Gao X, et al., 2023. Retrieval-Augmented Generation for Large Language Models: A Survey[EB/OL]. (2023-12-18). DOI: [10.48550/arXiv.2312.10997](https://doi.org/10.48550/arXiv.2312.10997). [[1](#cite_5)]

Garrett G, 2004. Globalization’s Missing Middle[J/OL]. Foreign Affairs, 83(6): 84–96. DOI: [10.2307/20034139](https://doi.org/10.2307/20034139).

Harrison C E, Johnson A, 2009. Introduction: Science and National Identity[J/OL]. Osiris, 24(1): 1–14. DOI: [10.1086/605966](https://doi.org/10.1086/605966).

Hessler P, 2021. China’s Reform Generation Adapts to Life in the Middle Class[J/OL]. The New Yorker. (2021-12-27)[2021-10-02]. <https://www.newyorker.com/magazine/2022/01/03/chinas-reform-generation-adapts-to-life-in-the-middle-class>.

Ho S P S, 1984. Colonialism and Development: Korea, Taiwan, and Kwantung[G/OL]//Myers R H, Peattie M R. The Japanese Colonial Empire, 1895–1945. Princeton: Princeton University Press: 347–398. DOI: [10.1515/9780691213873-013](https://doi.org/10.1515/9780691213873-013).

Holst M R, 9 workshop participants who wished to remain anonymous, 2020. How to Handle Abuse of Power by PhD Supervisors: A Workshop on Early Career Researcher’s Needs[Z/OL]. (2020-11-09). DOI: [10.5281/zenodo.4273761](https://doi.org/10.5281/zenodo.4273761).

Hsü I C Y, 2000. The Rise of Modern China[M]. 6th ed. New York: Oxford University Press.

Hua R, 2021. Peasants Versus Empires: Transnational Civil Justice and National Legal Decolonization in Manchuria, 1881–1951[D]. PhD thesis. Cambridge, MA: Harvard University.

Jaffe P, 2013. The Secret of China’s Destiny[G/OL]//Chiang K. China’s Destiny and Chinese Economic Theory. Leiden: Brill: 9–25. DOI: [10.1163/9789004212732\_002](https://doi.org/10.1163/9789004212732_002).

Kharkar R, 2019. Vector Auto Regression: Time Series Talk[Z/OL]. (2019-10-03)[2020-04-01]. <https://www.youtube.com/watch?v=UQQHSbeIaB0>.

Kim S, Lee Y, 2018. Why Do Women Want to Be Beautiful? A Qualitative Study Proposing a New “Human Beauty Values” Concept[J/OL]. PLOS ONE, 13(8): e0201347. DOI: [10.1371/journal.pone.0201347](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0201347).

Krewinkel A, Winkler R, 2017. Formatting Open Science: Agilely Creating Multiple Document Formats for Academic Manuscripts with Pandoc Scholar[J/OL]. PeerJ Computer Science, 3: 23. DOI: [10.7717/peerj-cs.112](https://doi.org/10.7717/peerj-cs.112). [[1](#cite_5)]

Lee J, 2024. AutoCorrect[CP/OL]. 2.10.0. (2024-05-22)[2024-05-27]. <https://github.com/huacnlee/autocorrect>. [[1](#cite_16)]

Li H, 2013. Reinventing Modern China: Imagination and Authenticity in Chinese Historical Writing[M/OL]. Honolulu: University of Hawai‘i Press. DOI: [10.21313/hawaii/9780824836085.001.0001](https://doi.org/10.21313/hawaii/9780824836085.001.0001).

MacFarlane J, Krewinkel A, Rosenthal J, 2024. Pandoc[CP/OL]. 3.2. (2024-05-12)[2024-05-15]. <https://github.com/jgm/pandoc>. DOI: [10.5281/zenodo.11179936](https://doi.org/10.5281/zenodo.11179936). [[1](#cite_2)]

Mittelbach F, 2022. Tagged and Accessible PDF with LaTeX[Z/OL]. (2022-09)[2023-02-10]. <https://www.pdfa.org/presentation/tagged-and-accessible-pdf-with-latex>.

Mullaney T S, 2017. The Chinese Typewriter: A History[M]. Cambridge, MA: The MIT Press.

Pang L, Brauw A de, Rozelle S, 2004. Working Until You Drop: The Elderly of Rural China[J/OL]. The China Journal, 52: 73–94. DOI: [10.2307/4127885](https://doi.org/10.2307/4127885). [[1](#cite_5)]

Peters S, 2004. Coercive Western Energy Security Strategies: “Resource Wars” as a New Threat to Global Security[J/OL]. Geopolitics, 9(1): 187–212. DOI: [10.1080/14650040412331307882](https://doi.org/10.1080/14650040412331307882).

Scott J C, 1998. Seeing Like a State: How Certain Schemes to Improve the Human Condition Have Failed[M/OL]. New Haven: Yale University Press. DOI: [10.12987/9780300128789](https://doi.org/10.12987/9780300128789).

Shi P, 2021. On Li Hongzhang’s Coastal Defense Measures Under the Sino-Japanese Conflict in the 1870s[C/OL]//2nd International Conference on Language, Art and Cultural Exchange (ICLACE 2021). Atlantis Press: 574–579. DOI: [10.2991/assehr.k.210609.113](https://doi.org/10.2991/assehr.k.210609.113).

Spence J D, 2013. The Search for Modern China[M]. 3rd ed. New York: W. W. Norton & Company.

Tenen D, Wythoff G, 2014. Sustainable Authorship in Plain Text Using Pandoc and Markdown[J/OL]. Programming Historian(3). DOI: [10.46430/phen0041](https://doi.org/10.46430/phen0041). [[1](#cite_4)]

UN General Assembly, 1962. General Assembly Resolution 1803 (XVII) of 14 December 1962, “Permanent Sovereignty over Natural Resources”[R/OL]. United Nations(1962-12-14)[2023-03-09]. <https://www.ohchr.org/en/instruments-mechanisms/instruments/general-assembly-resolution-1803-xvii-14-december-1962-permanent>.

Vincent J C, 1942. Memorandum by the Counselor of Embassy in China (Vincent) to the Ambassador in China (Gauss), Document 192[EB/OL]. Foreign Relations of the United States: Diplomatic Papers, China. (1942-10-07)[2023-09-21]. <https://history.state.gov/historicaldocuments/frus1942China/d192>.

Ward A F, 2021. People Mistake the Internet’s Knowledge for Their Own[J/OL]. Proceedings of the National Academy of Sciences, 118(43): e2105061118. DOI: [10.1073/pnas.2105061118](https://doi.org/10.1073/pnas.2105061118).

Yang Z, Li L, Lin K, et al., 2023. The Dawn of LMMs: Preliminary Explorations with GPT-4V(ision)[EB/OL]. (2023-09-29). DOI: [10.48550/arXiv.2309.17421](https://doi.org/10.48550/arXiv.2309.17421). [[1](#cite_7)]

Zarrow P, 2012. After Empire: The Conceptual Transformation of the Chinese State, 1885–1924[M/OL]. Stanford: Stanford University Press. DOI: [10.1515/9780804781879](https://doi.org/10.1515/9780804781879).

蔡定剑, 王占阳, 2011. 走向宪政[M]. 北京: 法律出版社.

曹晶晶, 章锦河, 王昶, 等, 2020. 距离欲对旅游者目的地选择影响的解释框架[J/OL]. 地理学报, 75(4): 860–877. DOI: [10.11821/dlxb202004014](https://doi.org/10.11821/dlxb202004014). [[1](#cite_8)]

储安平, 1955. 在阿尔泰山之巅[N]. 人民日报, 1955-12-16: 3.

费孝通, 1989. 中华民族多元一体格局[M]. 北京: 中央民族学院出版社. [[1](#cite_11), [2](#cite_12)]

费孝通, 2013. 乡土中国[M]. 刘豪兴, 编. 修订本. 上海: 上海人民出版社.

葛兆光, 2000. 中国思想史——导论：思想史的写法: 第1卷[M]. 上海: 复旦大学出版社. [[1](#cite_9)]

葛兆光, 2011. 宅兹中国：重建有关「中国」的历史论述[M]. 北京: 中华书局.

葛兆光, 2014. 何為「中國」？——疆域、民族、文化與歷史[M]. 香港: 牛津大學出版社.

葛延风, 王列军, 冯文猛, 等, 2020. 我国健康老龄化的挑战与策略选择[J/OL]. 管理世界, 36(4): 86–96. DOI: [10.19744/j.cnki.11-1235/f.2020.0055](https://doi.org/10.19744/j.cnki.11-1235/f.2020.0055). [[1](#cite_8)]

國民大會, 1947. 中華民國憲法[A/OL]. (1947-01-01)[2023-03-09]. <https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?pcode=A0000001>.

韩起澜, 2004. 苏北人在上海（1850–1980）[M]. 卢明华, 译. 上海: 上海古籍出版社. [[1](#cite_14)]

賈禎, 寶鋆, 文祥, 等, 1979. 籌辦夷務始末（咸豐朝）[M]. 北京: 中華書局. [[1](#cite_6)]

江远山, 2009. 近代中国地域政治化研究——以广东为考察对象[D/OL]. 博士学位论文. 上海: 复旦大学. DOI: [10.7666/d.y1970854](https://doi.org/10.7666/d.y1970854).

江泽民, 2008. 对中国能源问题的思考[J/OL]. 上海交通大学学报(3): 345–359. DOI: [10.16183/j.cnki.jsjtu.2008.03.001](https://doi.org/10.16183/j.cnki.jsjtu.2008.03.001).

阚耀平, 2003. 清代天山北路人口迁移与区域开发研究[D]. 博士学位论文. 上海: 复旦大学.

李鸿章, 2007. 李鸿章全集（奏议六）[M]. 顾廷龙, 戴逸, 编. 合肥: 安徽教育出版社. [[1](#cite_11)]

梁启超, 2018. 梁启超全集（第二集，论著二）[M]. 汤志钧, 汤仁泽, 编. 北京: 中国人民大学出版社. [[1](#cite_11)]

劉翠溶, 1999. 中國歷史上關於山林川澤的觀念和制度[G]//曹添旺, 賴景昌, 楊建成. 經濟成長、所得分配與制度演化. 臺北: 中央研究院中山人文社會科學研究所: 1–42.

卢少微, 冯春林, 聂鹏, 等, 2015. 碳纳米管用于聚合物基复合材料健康监测的研究进展[J/OL]. 航空材料学报, 35(2): 12–20. DOI: [10.11868/j.issn.1005-5053.2015.2.002](https://doi.org/10.11868/j.issn.1005-5053.2015.2.002). [[1](#cite_7)]

陆德芙, 宋怡明, 2019. 中国36问：对一个崛起大国的洞察[M]. 余江, 郑言, 译. 香港: 香港城市大学出版社. [[1](#cite_14)]

马戎, 2016. “中华民族是一个”——围绕1939年这一议题的大讨论[M]. 北京: 社会科学文献出版社.

迈克尔·赫克特, 2012. 遏制民族主义[M]. 韩召颖, 译. 北京: 中国人民大学出版社. [[1](#cite_14)]

秦晖, 金雁, 2019. 田园诗与狂想曲：关中模式与前近代社会的再认识[M]. 第3版. 南京: 江苏凤凰文艺出版社. [[1](#cite_6), [2](#cite_13)]

全国人民代表大会, 2018. 中华人民共和国宪法[N]. 人民日报, 2018-03-22: 1–3.

沈志华, 2003. 苏联专家在中国[M]. 北京: 中国国际广播出版社.

陶希圣, 2016. 潮流与点滴：陶希圣回忆录[M]. 第2版. 北京: 中国大百科全书出版社. [[1](#cite_13)]

伊莎白, 柯临清, 2018. 战时中国农村的风习、改造与抵拒：兴隆场（1940–1941）[M]. 邵达, 译. 贺萧, 韩起澜, 编. 北京: 外语教学与研究出版社. [[1](#cite_6), [2](#cite_11), [3](#cite_14)]

曾問吾, 1936. 中國經營西域史[M]. 上海: 商務印書館.

张启雄, 2010. 中华世界秩序原理的源起：近代中国外交纷争中的古典文化价值[G]//吴志攀, 李玉. 东亚的价值. 北京: 北京大学出版社.

赵继之, 辛公锋, 陶慕轩, 等, 2024. 超高性能混凝土单轴拉、压循环作用下力学性能及其本构模型研究[J/OL]. 工程力学, 41(4): 81–93. DOI: [10.6052/j.issn.1000-4750.2022.04.0339](https://doi.org/10.6052/j.issn.1000-4750.2022.04.0339). [[1](#cite_6)]

中国人民大学清史研究所, 中国人民大学档案系中国政治制度史教研室, 1983. 清代的矿业: 第1卷[M]. 北京: 中华书局. [[1](#cite_9)]

左宗棠, 1986. 左宗棠全集（札件）[M]. 邓云生, 编. 长沙: 岳麓书社. [[1](#cite_11), [2](#cite_12)]