

# 用 Quarto 写作中文学术论文


## 一个简单的示例

Tom Ben

2025 年 11 月 2 日

## Contents

1 前言 .....	2
2 参考文献本地化 .....	3
2.1 “et al.” 替换为“等” .....	3
2.2 “vol.” 替换为“第 X 卷” .....	4
2.3 “ed.” 和 “eds.” 替换为“编” .....	4
2.4 “ed.” 替换为“编”或“版” .....	4
2.5 “tran.” 和 “trans.” 替换为“译” .....	4
3 中文参考文献按照拼音排序 .....	5
4 中文引号的处理 .....	6
5 中西文盘古之白 .....	6
6 段落右对齐或居中 .....	7
7 使用自定义字体 .....	8
7.1 不同格式的实现方式 .....	8
7.1.1 DOCX 格式 .....	8
7.1.2 PDF 格式 ( LaTeX ) .....	9
7.1.3 PDF 格式 ( Typst ) .....	9
7.1.4 HTML 和 EPUB 格式 .....	9
8 移除首段样式 .....	9
参考文献 .....	9

 项目地址

<https://github.com/TomBener/quarto-chinese>

# 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](#),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。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](#) 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 学习曲线陡峭且只能生成 PDF,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](#)。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](#) ([MacFarlane et al., 2024](#)) 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](#) ([Allaire et al., 2024](#)),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](#))。

```
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")
```

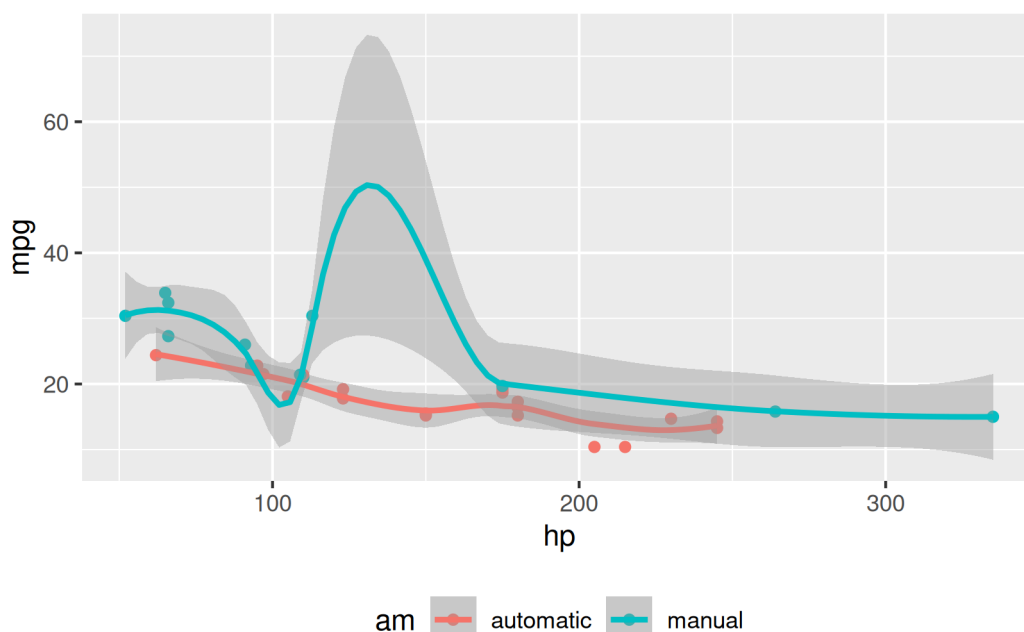


图 1: 在 Quarto 中使用 R 绘图

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。

本项目的目的，就是基于 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，最终输出为格式完美的 Word、HTML、LaTeX/PDF、Typst/PDF、EPUB 以及 Reveal.js 幻灯片等格式。

## 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，所有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 `_extensions/localize-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; Gao et al., 2023; Pang et al., 2004; Krewinkel et al., 2017; Flint et al., 2018)。对于中文文献，et al. 则应该替换为 等 (秦晖 等, 2019; 伊莎白 等, 2018; 賈禎 等, 1979; 赵继之 等, 2024)。

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; Yang et al., 2023)，以及更多例子 (Acemoglu et al., 2019; 葛延风 等, 2020; 曹晶晶 等, 2020; Amarante et al., 2022; Daviet et al., 2022)。

## 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; 中国人民大学清史研究所 等, 1983)。但英文文献中 vol. 仍然需要保留 (Fletcher, 1978b, 1978a, 1978c; Fairbank, 1968)。

## 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; 梁启超, 2018; 伊莎白 等, 2018; 费孝通, 1989; 左宗棠, 1986)，不过 ed. 既可以表示 编，也可以表示 版，相对比较复杂，请参考下面的例子。

## 2.4 “ed.” 替换为“编”或“版”

ed. 既可以表示 编 (费孝通, 1989; 左宗棠, 1986)，也可以表示 版 (秦晖 等, 2019; 陶希圣, 2016)，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; 伊莎白 等, 2018; 迈克尔·赫克特, 2012; 陆德芙 等, 2019)。

值得一提的是，Lua filter\_extensions/localize-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\_extensions/localize-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 的标准，\_extensions/localize-cnbib.lua 也是根据这两个样式文件的格式来编写的，因此\_extensions/localize-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 BibLaTeX 样式包 [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 \_extensions/sort-bib.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](#)) 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：

```
def special_pinyin(text):
    # 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',
    }

    if contains_chinese(text):
        name = text.split(",")[0] if "," in text else text
        surname = name[0]
        return surname_map.get(surname, "".join([i[0] for i in pinyin(name,
style=Style.TONE3)]))
    else:
        return None
```

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。\_extensions/sort-bib.py 默认是英文（或其他非中文）在前，如果你需要中文在前，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，`_extensions/sort-bib.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”在于是简体中文和英文的引号相同，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，在正式的学术论文中，不推荐使用这种写法。

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：

- `_extensions/docx-quotes/`：处理 Word 正文中的引号，使包裹中文的引号看上去更宽。
- `_extensions/latex-body-quotes/`：处理 LaTeX 正文中的引号，将中文直角引号转换为德语引号（其他东欧语系也有类似的引号），再交给 `newunicodechar` 宏包恢复为蝌蚪引号。
- `_extensions/latex-header-quotes/`：专门处理 LaTeX 标题，既保证 PDF 里显示正确，也让 PDF 书签保持 Unicode 文本。
- `_extensions/typst-quotes/`：在 Typst 输出中转换中文直角引号，避免 PDF 中的中西文混排问题。
- `_extensions/cnbib-quotes.lua`：处理 HTML、EPUB、LaTeX 和 Typst 参考文献中的引号，确保中文条目使用期望的直角引号，而英文条目保持蝌蚪引号。

这样，无论是在 Word、LaTeX 还是 Typst 中，都可以得到符合规范的引号效果；而对于 HTML/EPUB 的参考文献，则会做“反向处理”，将包裹中文的蝌蚪引号转换回直角引号。

## 5 中西文盘古之白

[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](#),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 `_extensions/auto-correct.py` 来解决这个问题,借助 [AutoCorrect](#) (Lee, 2024) 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。

## 6 段落右对齐或居中

一般而言,段落是左对齐的,但有时我们希望某些段落右对齐或居中。本项目提供了一个 Lua filter `_extensions/text-align/text-align.lua`,可以实现段落右对齐或居中,例如:

```
 ::: {.right}
 这段文字会右对齐

支持 DOCX、PDF (LaTeX/Typst)、HTML 和 EPUB 等格式。

 ::: {.content-visible when-format="html"}
 {{< meta date-modified >}}
 :::

 ::: {.content-visible unless-format="html"}
 {{< meta date >}}
 :::
 :::
```

生成的效果如下:

这段文字会右对齐

支持 DOCX、PDF ( LaTeX/Typst ) HTML 和 EPUB 等格式。

2025 年 11 月 2 日

如果希望段落居中，只需使用 `.center` 类：

```
 ::: {.center}  
 这段文字会水平居中显示  
 :::
```

生成的效果如下：

这段文字会水平居中显示

## 7 使用自定义字体

在文章的某些段落，或者出于排版需要，或者出于学校要求，我们可能需要使用自定义字体。本项目提供了一个 Lua filter `_extensions/custom-fonts/custom-fonts.lua`，可以实现在 DOCX、PDF ( LaTeX/Typst ) HTML 和 EPUB 输出中使用自定义字体。当然，前提是你的系统中已经安装了这些字体。

在 Markdown 中，我们可以使用 `{.fangsong}` 和 `{.kaiti}` 类来指定使用自定义字体。例如：

```
[这是一段使用仿宋字体的文本]{.fangsong}，之后还是使用默认字体。
```

```
[这是一段使用楷体的文本，]{.kaiti}之后还是使用默认字体。
```

生成的效果如下：

这是一段使用仿宋字体的文本，之后还是使用默认字体。

这是一段使用楷体的文本，之后还是使用默认字体。

### 7.1 不同格式的实现方式

#### 7.1.1 DOCX 格式

使用 OpenXML 格式指定特定的中文字体( 需安装方正字体，或者替换为其他字体 )：

- 仿宋：FZFangSong-Z02
- 楷体：FZKai-Z03



### 7.1.2 PDF 格式 (LaTeX)

使用 `ctex` 宏包提供的字体命令：

- 仿宋：`\fangsong`
- 楷体：`\kaishu`

### 7.1.3 PDF 格式 (Typst)

通过 `Typst` 的 `#text(font: "...") [...]` 语法直接切换字体，渲染时会写入 `custom.typst` 中声明的字体：

- 仿宋：`#text(font: "FZFangSong-Z02") [...]`
- 楷体：`#text(font: "FZKai-Z03") [...]`

### 7.1.4 HTML 和 EPUB 格式

使用 `CSS font-family` 属性，提供多层字体回退：

- 仿宋：`FZFangSong-Z02, FangSong, STFangsong, 仿宋, serif`
- 楷体：`FZKai-Z03, KaiTi, STKaiti, 楷体, serif`

使用 `Markdown` 类的方式有以下优点：

- **格式统一**：在所有输出格式中保持一致的语法
- **代码简洁**：无需学习各种格式的特定命令
- **维护便利**：一处修改，所有格式同步更新
- **跨平台兼容**：提供多种字体回退选项

## 8 移除首段样式

在 `Pandoc` 生成的 `Word` 文档中，章节的第一段样式为 `First Paragraph`，这在英文写作中是需要的，因为英文文章的首段样式和其他段落样式不同，比如首段不缩进，而其他段落则缩进。但是在中文写作中，首段样式和其他段落样式是相同的，因此需要移除首段样式。

本项目提供了一个 `Lua filter _extensions/no-first-paragraph/no-first-paragraph.lua` 来实现这个需求，直接在 `_quarto.yml` 中添加这个 `filter` 即可。

## 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).

- Allaire J J, Teague C, Scheidegger C, et al., 2024. Quarto[CP/OL]. 1.6.36. (2024-11-16) [2024-11-19]. <https://github.com/quarto-dev/quarto-cli>.
- 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).
- Brown T G, 2023. *Laws of the land: Fengshui and the state in Qing dynasty China*[M/OL]. Princeton: Princeton University Press. DOI: [10.1515/9780691246727](https://doi.org/10.1515/9780691246727).
- 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>.
- Chiang Y L, 2022. *Study gods: how the new Chinese elite prepare for global competition*[M/OL]. Princeton: Princeton University Press. DOI: [10.1515/9780691237190](https://doi.org/10.1515/9780691237190).
- Congdon C, Flynn D, Redman M, 2014. Balancing “we” and “me”: the best collaborative spaces also support solitude[J/OL]. *Harvard Business Review*. (2014-10-01)[2021-10-04]. <https://hbr.org/2014/10/balancing-we-and-me-the-best-collaborative-spaces-also-support-solitude>.
- 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).
- Dahlgren P M, 2022. Instructions for reviewer 2: how to reject a manuscript for arbitrary reasons[EB/OL]. *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).
- 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).
- 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).
- 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).

- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- Gemini Team, 2024. Gemini 1.5: unlocking multimodal understanding across millions of tokens of context[EB/OL]. (2024-08-08). DOI: [10.48550/arXiv.2403.05530](https://doi.org/10.48550/arXiv.2403.05530).
- Gill B, 2022. Daring to struggle: China's global ambitions under Xi Jinping[M/OL]. New York: Oxford University Press. DOI: [10.1093/oso/9780197545645.001.0001](https://doi.org/10.1093/oso/9780197545645.001.0001).
- Grey A, 2021. Language rights in a changing China: a national overview and Zhuang case study[M/OL]. Boston: De Gruyter Mouton. DOI: [10.1515/9781501512551](https://doi.org/10.1515/9781501512551).
- 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).
- Hasmath R, 2024. The operations of contemporary Han Chinese privilege[J/OL]. China Information, 38(1): 3–23. DOI: [10.1177/0920203X231193086](https://doi.org/10.1177/0920203X231193086).
- He D, Tang W, 2025. Constructed community: rise and engines of Chinese nationalism under Xi Jinping[J/OL]. Journal of Contemporary China, 34(153): 504–526. DOI: [10.1080/10670564.2024.2339303](https://doi.org/10.1080/10670564.2024.2339303).
- Hessler P, 2021. China's reform generation adapts to life in the middle class[J/OL]. The New Yorker: 45–55. (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).
- Kang D C, Wong J S H, Chan Z T, 2025. What does China want?[J/OL]. International Security, 50(1): 46–81. DOI: [10.1162/ISEC.a.5](https://doi.org/10.1162/ISEC.a.5).
- Ke X, Li S, 2024. Ritual narratives of infrastructure ceremonies: time, demands, and relations in modern Chinese history[J/OL]. China Information, 38(1): 68–89. DOI: [10.1177/0920203X231220191](https://doi.org/10.1177/0920203X231220191).
- 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).
- Kinkel J J, 2022. Growth and survival: an ecological analysis of court reform in urban China[M/OL]. Cambridge: Cambridge University Press. DOI: [10.1017/9781009086868](https://doi.org/10.1017/9781009086868).
- 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).
- Lavelle P, 2011. Cultivating empire: Zuo Zongtang’s agriculture, environment, and reconstruction in the late Qing[G/OL]//Cochran S, Pickowicz P G. China on the margins. Ithaca: Cornell University Press: 43–64. DOI: [10.1515/9781942242468-004](https://doi.org/10.1515/9781942242468-004).
- Lee J, 2024. AutoCorrect[CP/OL]. 2.13.0. (2024-10-15)[2024-11-19]. <https://github.com/huacnlee/autocorrect>.
- 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).
- Lin C, 2023. Red tourism in China: commodification of propaganda[M/OL]. London: Routledge. DOI: [10.4324/9781003231783](https://doi.org/10.4324/9781003231783).
- Lin Z, Lee C, Kaur S, 2024. The socialization of nationalist and socialist values: construction of the model youth in a Chinese reality TV show[J/OL]. China Information, 38(3): 384–404. DOI: [10.1177/0920203X241241370](https://doi.org/10.1177/0920203X241241370).
- MacFarlane J, Krewinkel A, Rosenthal J, 2024. Pandoc[CP/OL]. 3.5. (2024-10-06)[2024-11-19]. <https://github.com/jgm/pandoc>. DOI: [10.5281/zenodo.13894261](https://doi.org/10.5281/zenodo.13894261).

- Meng W, Wang F, Xin G, 2024. Making agile governance work: the community grid as a “safety valve” institution during the COVID-19 pandemic[J/OL]. *Journal of Chinese Governance*, 9(2): 197–220. DOI: [10.1080/23812346.2024.2332005](https://doi.org/10.1080/23812346.2024.2332005).
- 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.
- Ng E, 2020. *A time of lost gods: mediumship, madness, and the ghost after Mao*[M/OL]. Oakland: University of California Press. DOI: [10.1525/9780520972636](https://doi.org/10.1525/9780520972636).
- 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).
- Pantucci R, Petersen A, 2022. *Sinostan: China’s inadvertent empire*[M]. New York: Oxford University Press.
- 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).
- Qiaoan R, 2022. *Civil society in China: how society speaks to the state*[M/OL]. London: Routledge. DOI: [10.4324/9781003049319](https://doi.org/10.4324/9781003049319).
- Rentola K, 2024. *How Finland survived Stalin: from winter war to Cold War, 1939–1950*[M/OL]. Robinson R, tran. New Haven: Yale University Press. DOI: [10.12987/9780300274875](https://doi.org/10.12987/9780300274875).
- 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).
- Segawa M, 2022. *Ancestral genealogies in modern China: a study of lineage organizations in Hong Kong and mainland China*[M/OL]. London: Routledge. DOI: [10.4324/9781003240365](https://doi.org/10.4324/9781003240365).
- 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.
- Sung D, 2024. *Women of Chinese modern art: gender and reforming traditions in national and global spheres, 1900s–1930s*[M/OL]. Berlin: De Gruyter Oldenbourg. DOI: [10.1515/9783110798920](https://doi.org/10.1515/9783110798920).
- Tan J, 2023. *Digital masquerade: feminist rights and queer media in China*[M/OL]. New York: New York University Press. DOI: [10.18574/nyu/9781479811854.001.0001](https://doi.org/10.18574/nyu/9781479811854.001.0001).

- 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).
- 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>.
- Wang Q E, 2022. Western historiography in Asia: circulation, critique and comparison[M/OL]. Michihiro O, Li L, eds. Berlin: De Gruyter Oldenbourg. DOI: [10.1515/9783110717495](https://doi.org/10.1515/9783110717495).
- 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).
- Xu A, 2021. From culturalist nationalism to conservatism: origins and diversification of conservative ideas in Republican China[M/OL]. Berlin: De Gruyter Oldenbourg. DOI: [10.1515/9783110740189](https://doi.org/10.1515/9783110740189).
- 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).
- 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).
- 迟闯, 2008. 俄罗斯远东地区自然资源开发利用与中俄资源合作研究[D]. 博士学位论文. 长春: 吉林大学.
- 储安平, 1955. 在阿尔泰山之巅[N]. *人民日报*, 1955-12-16(3).
- 杜重遠, 1936. 獄中雜感[M].
- 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.
- 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.
- 高月, 2011. 清末东北新政研究——近代中国民族国家构建视野下的疆域统合[D]. 博士学位论文. 北京: 中国社会科学院研究生院.



- 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).
- 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.
- 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.
- 宫富, 2004. 民族想象与国家叙事——“战国策派”的文化思想与文学形态研究[D]. 博士学位论文. 杭州: 浙江大学.
- 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.
- 胡涤非, 2005. 近代中国政治变迁中的民族主义[D/OL]. 博士学位论文. 上海: 复旦大学. DOI: [10.7666/d.y650887](https://doi.org/10.7666/d.y650887).
- 惠泽宇, 2013. 民族地区资源开发中少数民族利益保障研究[D]. 博士学位论文. 北京: 中央民族大学.
- 贾建飞, 2002. 晚清西北史地学研究[D]. 博士学位论文. 北京: 中国社会科学院研究生院.
- 賈禎, 寶璽, 文祥, 等, 1979. 籌辦夷務始末 ( 咸豐朝 ) [M]. 北京: 中華書局.
- 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.
- 李晓鹏, 2014. 迈向后现代国家：现代国家建构及其未来[D]. 博士学位论文. 武汉: 华中师范大学.
- 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.
- 林士俊, 2011. 清末边疆治理与国家整合研究[D/OL]. 博士学位论文. 北京: 中央民族大学. DOI: [10.7666/d.y1821225](https://doi.org/10.7666/d.y1821225).
- 刘超, 2005. 民族主义与中国历史书写——清末民国时期中学中国历史教科书研究[D/OL]. 博士学位论文. 上海: 复旦大学. DOI: [10.7666/d.y769580](https://doi.org/10.7666/d.y769580).
- 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.

- 刘喜韬, 2008. 新疆生产建设兵团与地方用地合作模式研究[D]. 博士学位论文. 北京: 中国矿业大学.
- 刘晔, 2002. 迈向现代国家: 知识分子与近代中国国家建设[D]. 博士学位论文. 上海: 复旦大学.
- 刘卓, 2006. 新疆的内地商人研究——以晚清、民国为中心[D/OL]. 博士学位论文. 上海: 复旦大学. DOI: [10.7666/d.y955345](https://doi.org/10.7666/d.y955345).
- 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).
- 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.
- 吕悦风, 2023. 城乡生态系统服务流的传导机理与量化模拟研究[D/OL]. 博士学位论文. 杭州: 浙江大学. DOI: [10.27461/d.cnki.gzjdx.2023.000024](https://doi.org/10.27461/d.cnki.gzjdx.2023.000024).
- 马戎, 2016. “中华民族是一个”——围绕 1939 年这一议题的大讨论[M/OL]. 北京: 社会科学文献出版社. DOI: [10.978.75097/91998](https://doi.org/10.978.75097/91998).
- 马雪峰, 2007. 近代民族主义背景下的社群构建——以云南回族为例[D]. 博士学位论文. 北京: 北京大学.
- 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.
- 莫智斌, 2020. 城乡住宅用地权能差异研究[D/OL]. 博士学位论文. 杭州: 浙江大学. DOI: [10.27461/d.cnki.gzjdx.2019.000562](https://doi.org/10.27461/d.cnki.gzjdx.2019.000562).
- 欧阳云梓, 2002. 中苏关系中的新疆问题研究 ( 1933-1949 ) [D]. 博士学位论文. 天津: 南开大学.
- 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]. 3 版. 南京: 江苏凤凰文艺出版社.
- 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).
- 阮南燕, 2007. 民族国家戏剧: 想象、建构与歧路——1949-1966 中国话剧创作研究[D]. 博士学位论文. 南京: 南京大学.
- 沈志华, 2003. 苏联专家在中国[M]. 北京: 中国国际广播出版社.
- 孙雯, 2020. 中国民族国家构建与边疆民族地区治理[D/OL]. 博士学位论文. 北京: 中共中央党校. DOI: [10.27479/d.cnki.gzgcd.2019.000013](https://doi.org/10.27479/d.cnki.gzgcd.2019.000013).
- 陶希圣, 2016. 潮流与点滴: 陶希圣回忆录[M]. 2 版. 北京: 中国大百科全书出版社.
- 万涛, 2014. 近代大学的国家主义取向——以四川大学为例 ( 1902-1945 ) [D]. 博士学位论文. 重庆: 西南大学.



- 王江, 2007. 《禹贡》半月刊研究[D]. 博士学位论文. 北京: 中国人民大学.
- 王鸣野, 2005. 清季新疆二十八年——以军政一体化为中心[D]. 博士学位论文. 北京: 中国社会科学院.
- 吴轶群, 2007. 清代新疆边境地区城市对比研究——以伊犁、喀什噶尔为中心[D/OL]. 博士学位论文. 上海: 复旦大学. DOI: [10.7666/d.y1171452](https://doi.org/10.7666/d.y1171452).
- 杨明, 2021. 联合到对立: 村寨社会结构与国家边疆建设策略——基于 20 世纪上半叶川西北羌族村寨的调查[D/OL]. 博士学位论文. 武汉: 华中师范大学. DOI: [10.27159/d.cnki.ghzsu.2021.003441](https://doi.org/10.27159/d.cnki.ghzsu.2021.003441).
- 姚妤婷, 2022. 利益、权利与规则: 征地冲突研究[D/OL]. 博士学位论文. 杭州: 浙江大学. DOI: [10.27461/d.cnki.gzjdx.2022.000798](https://doi.org/10.27461/d.cnki.gzjdx.2022.000798).
- 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]. 贺萧, 韩起澜, 编. 邵达, 译. 北京: 外语教学与研究出版社.
- 殷璐, 2016. 民族国家想象下的现代性追求——清末民初的中国戏剧转型[D/OL]. 博士学位论文. 南京: 南京大学. DOI: [10.27235/d.cnki.gnjj.2016.000894](https://doi.org/10.27235/d.cnki.gnjj.2016.000894).
- 尹威, 2021. 抗战时期的边地书写研究[D/OL]. 博士学位论文. 上海: 华东师范大学. DOI: [10.27149/d.cnki.ghdsu.2021.002844](https://doi.org/10.27149/d.cnki.ghdsu.2021.002844).
- 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: 105–146.
- 张腾, 2013. 从王朝体系到民族国家——清朝民族政策调整及其变化[D]. 博士学位论文. 银川: 宁夏大学.
- 张媛, 2014. 媒介、地理与认同: 中国西南地区少数民族国家认同的形成与变迁[D]. 博士学位论文. 杭州: 浙江大学.
- 张准, 2009. 美国镀金时代经济发展研究[D/OL]. 博士学位论文. 成都: 四川大学. DOI: [10.7666/d.y9026491](https://doi.org/10.7666/d.y9026491).
- 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).
- 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.
- 朱耀辉, 2004. 城市文明与近代西欧民族国家的兴起——以英国和法国为讨论中心 (12–17 世纪) [D]. 博士学位论文. 上海: 复旦大学.
- 左宗棠, 1986. 左宗棠全集 (札件) [M]. 邓云生, 编. 长沙: 岳麓书社.