

GB/T 7714—2015 顺序编码制示例

gb7714-bilingual Typst 库

1. 引言

随着科学研究的不断深入，规范的参考文献著录变得尤为重要。我国于 2015 年发布了 GB/T 7714—2015《信息与文献 参考文献著录规则》^[1]，并于 2025 年进行了修订。本文档展示了使用 gb7714-bilingual 库进行参考文献管理的效果。

2. 文献引用示例

2.1. 期刊文章

科技论文写作是科研工作的重要组成部分。王晓华等^[2]对中文摘要的写作要点进行了系统分析。在国际期刊方面，Smith 等^[3]发表了关于气候变化的重要研究成果。

当需要同时引用多篇文献时，可以使用 multicite 函数将引用合并为连续编号^[2-4]。也可以在合并引用中添加页码^[2: 53, 3, 4: Ch. 5]。还支持内容体形式：^[2-4]和带页码形式：^[2: p. 53, 3]。

2.2. 专著与学位论文

在学术写作中，专著是重要的参考来源。刘明和李华^[5]系统论述了科学研究方法论，而 Kopka 和 Daly^[4]的 LaTeX 指南则是排版领域的经典著作。de Gaulle^[6]的回忆录记录了二战历史，Gates 等^[7]则讨论了气候问题。

学位论文同样是重要的学术资源。张伟^[8]在其博士论文中深入探讨了深度学习在自然语言处理中的应用。

2.3. 姓名特殊格式示例

本库正确处理西文姓名中的前缀（如 van, de）和后缀（如 Jr., III）。van Beethoven 和 Mozart^[9]探讨了音乐表达的本质，King Jr.^[10]的经典演讲被广泛研究。

连字符名的处理也符合标准：2015 版展开为空格分隔（J P），2025 版保留连字符（J-P）。Sartre^[11]的存在主义思想影响深远。

2.4. 会议论文与报告

学术会议是知识交流的重要平台。Jones^[12]在 ACL 2019 上发表了关于文本分类的研究成果。

技术报告则提供了更详尽的研究内容。中国科学院^[13]发布的人工智能发展报告对行业发展具有重要参考价值。

2.5. 在线资源

随着互联网的普及，在线文献成为重要的信息来源。Typst 官方文档^[14] 提供了完整的使用指南，Typst 0.10 发布公告^[15] 展示了带发布日期的网页格式。预印本平台也成为学术交流的重要渠道，Brown 和 Smith^[16] 在 arXiv 上发表了大语言模型综述。

2.6. 专利与标准

专利文献记录了技术创新成果。李四和王五^[17] 申请的图像识别专利展示了深度学习的应用。标准文献则为行业提供规范指导^[1]。

2.7. 报纸、汇编与析出文献

报纸文章是时事信息的重要来源^[18]。连续出版物如《计算机学报》^[19] 持续发布学术成果。

汇编类文献^[20] 收录了多位作者的论文。析出文献（书中章节）需使用“//”符号：张华^[21] 探讨了深度学习基础，Vaswani 等^[22] 介绍了 Transformer 架构。

2.8. 引用形式与页码

本库支持多种引用形式和带页码引用。

上标与非上标共存：

- 上标形式（默认）：孔乙己提到^[3] 的重要发现
- 非上标形式：另见[3]的详细分析
- 仅作者：研究由 Smith et al.完成
- 仅年份：该研究发表于 2020 年

带页码引用：

- 初次引用并指定页码：关于方法论的讨论见^[5, 第 3 章]
- 再次引用不同页码：具体实验步骤见^[5, 126–129]
- 非上标带页码：详见[4, 第 5.2 节]

3. 结论

本文档展示了 gb7714-bilingual 库对各类文献的支持，包括期刊文章、专著、学位论文、会议论文、报告、网页、专利和标准等。该库完整实现了 GB/T 7714—2025 的著录规则，支持中英文文献的自动识别和格式化。

参考文献

- [1] GB/T 7714—2015 信息与文献参考文献著录规则[S]. 北京: 中国标准出版社, 2015.
- [2] 王晓华, 闫其涛, 程智强, 等. 科技论文中文摘要写作要点分析[J]. 编辑学报, 2010(S1): 53–55.
- [3] SMITH J, JOHNSON M, WILLIAMS R. Climate change and its effects[J]. *Nature*, 2020, 580(7803): 206–210.
- [4] KOPKA H, DALY P W. Guide to latex: Vol.4[M]. Boston, MA: Addison-Wesley, 2004.
- [5] 刘明, 李华. 科学研究方法论[M]. 北京: 北京大学出版社, 2015.
- [6] de GAULLE C. Mémoires de guerre[M]. Paris: Plon, 1970.
- [7] GATES W H III, JOHNSON R. How to avoid a climate disaster[M]. New York: Knopf, 2021.
- [8] 张伟. 深度学习在自然语言处理中的应用研究[D]. 北京: 清华大学, 2018.
- [9] van BEETHOVEN L, MOZART W A. On the nature of musical expression[J]. *Journal of Classical Music Studies*, 2020, 15(3): 42–58.
- [10] KING M L Jr. I have a dream: the rhetoric of freedom[J]. *American Quarterly*, 1963, 15(2): 275–282.
- [11] SARTRE J P. Existentialism is a humanism[J]. *Les Temps modernes*, 1946, 1(2): 1–26.
- [12] JONES A. Neural networks for text classification[C]//Proceedings of ACL 2019. Florence, Italy, 2019: 100–110.
- [13] 中国科学院. 2022 年中国人工智能发展报告: AI-2022-001[R]. 北京: 中国科学院, 2022.
- [14] TYPST TEAM. Typst 官方文档[EB/OL].[2024-01-15]. <https://typst.app/docs/>
- [15] TYPST TEAM. Announcing typst 0.10[EB/OL].(2024-01-10)[2024-01-20]. <https://typst.app/blog/2024/typst-0.10/>
- [16] VASWANI A, SHAZEER N, PARMAR N. Attention is all you need[A/OL]. arXiv preprint arXiv:1706.03762, 2023[2024-01-10]. <https://arxiv.org/abs/1706.03762>. DOI: 10.48550/arXiv.1706.03762
- [17] 李四, 王五. 一种基于深度学习的图像识别方法: CN202010123456.7[P]. 2020.
- [18] 记者. 人工智能助力科研突破[N]. 人民日报, 2024: 1.
- [19] 佚名. 计算机学报[J]. 2023, 46(1).
- [20] 王明, 李强. 人工智能前沿技术论文集[G]. 北京: 清华大学出版社, 2020.
- [21] 张华. 深度学习基础[M]//人工智能导论. 北京: 机械工业出版社, 2019: 45–78.

[22] VASWANI A, OTHERS. Transformer architecture[M]//Advances in Neural Information Processing. Cambridge, MA: MIT Press, 2020: 100–120.