

基本信息

姓名：周璟 出生年月：1997年11月
政治面貌：中共党员 学历：博士研究生
联系电话：13125133603 电子邮箱：zhoujingwinky@whu.edu.cn



教育工作背景

- 2015.9-2019.6 本科 武汉大学 专业：图书馆学
- 2019.9-2025.6 硕博连读 武汉大学 专业：图书馆学 导师：司莉教授
- 2023.9-2024.9 国家公派联合培养博士 荷兰阿姆斯特丹大学 专业：传播学 导师：Charles Jeurgens教授

研究方向：数字人文、自然语言处理、AI素养

学术成果

(一) 论文发表：16篇（一作6篇，导师一作本人二作且为通讯作者7篇）

(1) 英文论文（8篇）

- Zhou J, Hu H. Citizens' appeals classification using a mixed method: A case study of Yichang government public service hotline data[J]. Information Development, 2025: 02666669241312899. (SSCI, JCR 二区)
- Zhou J, C Jeurgens. Belonging and Mobility: Constructing Sentiment-embedded Event Evolutionary Graph for Diaspora Oral Archives. ACM Journal on Computing and Cultural Heritage. (已录用, SCIE 和 AHCI 双索引)
- Zhou J. An ensemble framework for sentiment-embedded event evolution in diaspora oral archives[J]. Information Research an international electronic journal, 2025, 30(iConf): 338-348. (SSCI, JCR 三区)
- Si L, Zhou J. Ontology and Linked Data of Chinese Great Sites Information Resources from Users' Perspective[J]. KO KNOWLEDGE ORGANIZATION, 2023, 49(8): 547-562. (SSCI, JCR 三区, 通讯作者)
- Zhou J, Si L. From Narration to Digital Storytelling: A Research on Scientists' Memory Resources Representation Based on Ontology[C]//Knowledge Organization for Resilience in Times of Crisis. Ergon-Verlag, 2024: 315-328.
- Zhou J, Si L. Key Factors of Government Knowledge Base Adoption in First-, Second-and Third-Tier Cities in China[C]//International Conference on Information. Cham: Springer Nature Switzerland, 2024: 35-53. (iConference 2024, 本领域顶尖国际会议)
- Zhou J, Si L. Key Factors of Knowledge Base Adoption in Chinese Local Governments: Based on a Third-Tier City[C]. Proceedings of the Association for Information Science and Technology, 2023, 60(1): 1227-1229. (ASIS&T 2023, 本领域顶尖国际会议)
- Si L, Zhou J. Metadata and Ontology Design for Protection and Utilization of Great Sites[C]//Proceedings of the International Conference on Dublin Core and Metadata Applications. Dublin Core Metadata Initiative, 2023.

(2) 中文论文（8篇，均为 CSSCI 索引的期刊论文）

- 司莉,周璟. 面向保护和利用的大遗址本体与关联数据研究 [J]. 图书馆论坛, 2024, 44 (01): 105-115.
- 司莉,司涵晖,孔贝贝,周璟,胡吉颖. 国外数字保存联盟的风险与管控对策分析[J]. 图书情报工作, 2024, 68 (10): 15-23.
- 司莉,周璟. 用户参与的“一带一路”经济管理专题数据库资源采选标准体系构建[J]. 图书馆杂志, 2022, 41(03): 11-17.
- 司莉,周璟. “一带一路”专题数据库建设的用户参与激励机制研究 [J]. 情报科学, 2022, 40 (02): 36-42, 64.
- 司莉,周璟. “一带一路”多语种共享型数据库的跨语言检索功能分析与开发策略[J]. 图书情报工作, 2021, 65(03): 20-27.
- 司莉,刘尧,周璟. “一带一路”沿线国家经济管理类数据库资源分类体系构建[J]. 图书馆论坛, 2021, 41 (09): 44-50.
- 司莉,陈辰,周璟. “一带一路”专题数据库建设调查与发展分析 [J]. 图书情报工作, 2021, 65 (03): 4-12.
- 洪亮,周璟,舒婵. 信息资源开发与利用研究进展 [J]. 图书情报知识, 2017, (05): 13, 30-39.

(二) 软件著作（3项）

“一带一路”经济管理类专题数据库数据统计与可视化分析系统 V1.0、专题数据库用户分级分类与个性化服务系统 V1.0、
“一带一路”专题数据库多维资源更新众包系统 V1.0

学术会议

- | | | | |
|--|---------|----------|------|
| ● iConference 2025 | 美国印第安纳州 | 2025年3月 | 论文汇报 |
| ● ACE/IEEE JOINT CONFERENCE ON DIGITAL LIBRARIES | 中国香港 | 2024年12月 | 海报张贴 |
| ● iConference 2024 | 中国长春 | 2024年4月 | 论文汇报 |
| ● EIGHTEENTH INTERNATIONAL ISKO CONFERENCE | 中国武汉 | 2024年3月 | 论文汇报 |
| ● 2023 ASIS&T ANNUAL MEETING | 英国伦敦 | 2023年10月 | 海报张贴 |
| ● DCMI 2022 ANNUAL CONFERENCE | 在线 | 2022年10月 | 论文汇报 |

基金项目

- 国家社会科学基金重大项目，智能时代提升全民数字素养的理论和实践研究（主要参与人，未结题）
- 教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目，“一带一路”沿线国家多语种、共享型经济管理数据库建设研究（主要参与人，已结题）
- 国家自然科学基金面上项目，大数据环境下科研数据机构库联盟形成机理及其服务研究（参与人，已结题）
- 中国科学院文献情报中心专项任务，国家科技图书文献中心国家数字科技文献资源长期保存体系建设（主要参与人，已结题）
- 宜昌市科技计划项目，宜昌仿制药数据服务与协同创新平台（主要参与人，已结题）

荣誉奖项

- ACM/IEEE 数字图书馆联合会议“最佳海报奖”，2024年12月
- CSC 中国公派留学奖学金，国家级，2023年7月
- 优秀研究生（标兵），校级，2022年11月
- 研究生优秀学业奖学金二等奖，校级，2022年12月
- 上海图书馆开放数据竞赛三等奖、最佳人气奖，国家级，2021年9月

教学及实习经历

- “记录保存信息学”课程助教，阿姆斯特丹大学人文学院，2024年2-4月
- “数字策展”课程助教，阿姆斯特丹大学人文学院，2023年9-11月
- “信息组织原理”课程助教，武汉大学信息管理学院，2021年9-12月
- 科学家学术资料采集、组织和建设工作，中国科学院武汉文献情报中心，2020年12月-2022年6月

主要研究内容

● 文科大语言模型构建

利用微调和检索增强生成构建文科大语言模型，应用于口述史、档案、日记等大规模历史文献文本数据的计算分析，结合定性分析和文本阐释等，揭示跨文本、跨时空的模式和关系，丰富传统文科研究，拓展新文科研究边界。

● 档案知识发现与数字叙事

利用机器学习和深度学习方法实现档案叙事内容抽取，利用本体和知识图谱技术实现多模态档案的关联聚合，利用可视化技术、人机交互技术等实现多模态档案数字叙事呈现。

● 政府知识库建设

构建政府知识库采纳模型，利用问卷调研分析中国城市采纳政府知识库的影响因素，为政府知识库建设提供建议；分析政府知识库公开的公民问答信息，利用大语言模型等技术分析公民诉求并实现自动分类，为政府知识库的自动化构建提供可行方案。

● 专题数据库建设

调研和分析“一带一路”专题数据库开发现状，构建用户参与专题数据库资源采选标准和分类体系，建立专题数据库资源建设用户参与激励机制，设计专题数据库跨语言检索等功能。

● 文献资源长期保存体系建设

分析国际数字保存联盟组织机制、管理机制、运营模式、权益分析等多方合作模式，并进行风险分析，通过典型案例总结经验教训，并对我国数字保存联盟和文献资源长期保存提出建议。