

息资源管理研究视角来看,未来文化遗产数字化有关研究工作可从以下两个关键维度出发:一是技术维度的创新,我们需要关注科技化、数字化、智能化等技术应用对文化遗产数据要素进行整合、呈现与转化的作用机制,探讨如何有效建设文化遗产传承与传播的数字新载体;二是数字环境下的信息传播与文化交流,通过数字平台搭建、数字资源共享、数字资产流通等方式手段,让中国丰富的文化知识成果进入到世界的知识体系,推动不同文化之间的对话与合作,这不仅有助于文化遗产的传承与发扬,也将是新时代人类文明进程中的关键一步。

古籍数字化的未来图景

尹 涛

(中华书局,北京 100055)

DOI: 10.31193/SSAP.J.ISSN.2096-6695.2024.02.05

可以从三个维度描述未来的古籍数字化图景。

第一,经典古籍的数字化还有大量的基础工作要做。比如:(1)古籍的音频化。对基本古籍需要有一个相对准确的音频,这是一个在校勘整理完成基础上审音正字朗读的巨大工程。(2)基本古籍的现代汉语翻译。此项工作任重道远。中华书局的“中华经典全本全注全译”丛书,到目前出版143种,已经是最大规模的古籍今译丛书。从目前的AI自动今译水平看,还需要积累大量数据,才可以通过人工智能来进行大部分现代汉语翻译工作,然后人力干预趋于准确。(3)基本古籍简体字本数据库的构建。这种数据库的构建需要实现在繁简字之间自由而基本没有错误地相互转化。(4)大量传统文化专题数据库的完善。如甲骨文资料、金文资料、敦煌资料、出土文献资料,目前多数还处在图像层面。理想的未来,应该是图、文、解释可以迅速转化。又如一些过去不是特别重视的古代农业、科技等方面文献的数据化工作,展开的程度都很不够,还有不少工作要做。这些工作和目前古籍数字化已经达到的积累结合起来,才能形成一个大系统。这些基本工作可能需要相当长一个时间才能完成。

第二,经典古籍的未来是构建一个巨大的传统文化知识世界和价值世界。随着人工智能技术的飞速发展,古籍数字化将不再是简单的文本转换,而是一个全方位、深层次的知识挖掘与重组过程。不仅是对古籍文字的简单录入,更要实现增值性知识关联。要通过大数据分析和挖掘技术,将古籍中的知识点进行有效链接,构建出一个庞大的知识网络。此外,利用计量分析技术,可以对古籍中的词频、主题等进行深入研究,从而揭示出隐藏在文本背后的深层次信息。数字化的古籍世界和现代汉语数据的结合,和其他语言数据之间的结合,才可以实现我们现在难以预测

[作者简介] 尹涛,男,总编辑,副编审,研究方向为中国古代文学、编辑出版,Email:1664520487@qq.com。

的真正的创新。可以期待和想象的是，这些创新融合了世界文化，又具有中国文化的鲜明特色。这是需要引起我们高度重视的一个战略问题，需要尽早布局，主导发展。要进行全国的联合，要动用最先进的科技，要组织最前沿的科研。中国文化固有的优势，尤其是在思维、情感、审美、道德、价值观方面的独特之处，可能会通过高度的数字化而得到充分的展现。目前基本的、核心的、重要的古籍都有了相对准确的数据库，积累已经达到了相当的程度，这是我们的一个基础。但是量还不够大，挖掘还不够深入，尤其是这些成果对于现代生活的意义，对于建设中国式现代化的，建设新的文化的意义等还没有充分发掘。

第三，古籍数字化需要建立一套完善的标准规范体系。包括数据采集、处理、存储、传输等各个环节的标准规范。这将确保古籍数字化工作的质量和效率，同时也有利于实现古籍资源的共享和利用。这是规则由谁制定、未来话语权在谁手里的重大问题。

总之，古籍数字化的未来充满希望，也必将焕发出新的生命。古籍数字化将在中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展方面发挥积极作用，并将极大地推进马克思主义基本原理同中华优秀传统文化相结合。

数智赋能中华优秀传统文化知识中台建设

范 炜

(四川大学公共管理学院信息资源管理系, 成都 610064)

DOI: 10.31193/SSAP.J.ISSN.2096-6695.2024.02.06

中华文明源远流长，优秀传统文化璀璨夺目。文化繁荣与文化自信是中国当代社会发展先进性的重要标志。习近平总书记指出，中华优秀传统文化是中华文明的智慧结晶和精华所在，是中华民族的根与魂。加强中国优秀传统文化的传承发展，以文化遗产活化利用为抓手，运用数智技术为代表的新质生产力，挖掘历史文化的深厚沉淀，弘扬文化精神的当代价值，是提升国家文化软实力的重要途径。

数字化已成主基调。在数字中国建设、国家文化数字化战略、文化大数据、“数据要素 X 文化旅游”行动计划等强有力的推动下，文化遗产数字化保护与利用、数字文化创新与传播呈现蓬勃发展。

数智赋能成为新质生产力。所谓数智赋能，是以大数据、云计算（大算力）、大模型为三大核心要素，通过技术组合创新，实现“数字化—数据化—知识化—智慧化”的逐步递进。与人工智能角度不同，数智赋能的认知侧重是以数据为核心，强调数据要素价值。数字化只是手段，数

[作者简介] 范炜 (ORCID: 0000-0003-0402-0976)，男，系主任，博士，副教授，硕士生导师，研究方向为文化遗产数据资源建设，Email: fanw@scu.edu.cn。