

·网络与史学·

网络时代史学研究手段的革新

——试论学术性数据库在史学研究中的应用

罗 宣

(南开大学 历史学院美国历史与文化研究中心, 天津 300071)

摘 要: 伴随着数字化、网络化的高速发展, 各式各样的学术性数据库应运而生, 学术文献载体的形式、结构、功能及生存环境因之发生根本性变革。数据库作为新的史学研究手段, 在提高科研效率、改变历史学资料收集各环节的工作方式、及时追踪国内外研究最新动向、以及丰富资料来源等方面使史学研究产生了革命性的变化, 将引发传统史学的革命。

关键词: 历史学; 研究手段; 数据库

中图分类号: K03 **文献标识码:** A **文章编号:** 0559—8095 (2003) 04—0092—08

伴随着数字化、网络化的高速发展, 各式各样的学术性数据库应运而生, 学术文献载体的形式、结构、功能及生存环境因之发生根本性变革。所谓“学术性”数据库, 是指数据库出版公司或机构在制作数据库时是以教学、研究为目的, 以教师、研究人员和学生为服务对象的。本文涉及的学术性数据库同时也是商业性的数据库 (此后简称“数据库”)。所谓“商业性”是指数据库出版商收取费用的行为。具体地说, 数据库出版公司或机构通过某种方式对用户群进行限定, 以确保交纳一定数额使用费的用户方可使用其产品。由于数据库费用昂贵, 用户一般采取集团购买的方式获取使用权。因此, 此类数据库多见于各院校、研究机构等的图书管理机构的主页上。

对于历史研究工作者来说, 通过数据库快速、及时地获取数字化的相关历史文献资料与相关研究信息, 不仅能够提高科研效率, 而且可以及时追踪国内外研究最新动向, 保证研究成果的质量。显然, 数据库是利用现代信息技术全面而又快捷地查询文献资料的法宝, 是网络时代进行学术研究应该熟练掌握的研究手段。但是, 对于许多史学研究工作者而言, 数据库还是一个比较陌生的新生事物。如何充分利用数据库资源进行历史研究, 是数字化、网络化时代历史学研究所面临的新课题。

目前历史学主题数据库还不多见。历史类期刊多散见于各大综合性数据库中。同时, 历史学研究对象涉及面广的特性也决定了历史学者必须从其他学科的数据库查寻资料。有文章对史学研究者使用历史类数据库和综合性数据库的情况进行了研究, 研究结果表明, 历史学者在检索文献时使用最频繁的是综合性数据库, 而非历史学数据库。^[1] (P23—34)

国内外综合性数据库的数量和种类繁多, 本文拟以国内常见综合性数据库为主线, 按照史学研究收集资料的步骤, 依次论述数据库在历史研究中的应用。

收稿日期: 2003—07—04

作者简介: 罗宣 (1970—), 女, 北京人, 历史学博士, 南开大学历史学院美国历史与文化研究中心讲师, 研究方向为现代中美关系、网络资源与史学等。

一、调查课题研究状况

进行历史研究, 首先应调查课题研究现状。正如李剑鸣教授所指出, 调查课题研究现状实际上是“论者对自己的课题”作“史学史的研究”, 回顾“前人成果”, “妥善处理学术的继承和创新的关系”, 使读者了解该课题的学术价值。“同时, 了解某一领域的学术源流, 有利于鉴别关于同一问题的不同见解。”^[2] (P42—43) 这也是国外训练史学工作者时着重强调文献回顾 (Literature Review) 的原因所在。

课题研究现状的调查对象一般包括三部分: 前人所著书籍、期刊文章以及学术论文。此阶段强调掌握概况, 不求全文, 搜索对象以文摘目录类为主。

调查前人所著书籍的传统方法一般是在图书馆按照著者目录、主题目录或书名目录等方式翻查目录卡片。伴随着图书馆的数字化, 目录卡片已被馆藏目录数据库所取代。如今, 通过上网查找目标图书馆的网址, 在其馆藏目录网页上选择相应字段, 挑选所需书目, 再将检索结果或打印或存盘, 无须亲身前往, 便可方便快捷地完成此项工作。

各图书馆所藏书籍数量毕竟有限, WorldCat 图书资料数据库为全面调查前人成果提供了可靠途径。WorldCat 是 OCLC (Online Computer Library Center, 联机计算机图书馆中心)^① 为方便研究人员查询资料, 收集了世界范围的图书、网络资源和其他资料, 并将其制作成了联合目录编目数据库。它是目前全球覆盖面最广、信息收录最全的图书资料目录数据库, 包括 4, 900 多万条记录, 覆盖了从公元前 1000 年到现在来自 400 多种语言的资料, 基本反映了世界范围内的图书馆所拥有的资料, 适用于外国史学者寻找各时代以及各语种图书资料, 是了解某课题世界范围研究成果概况的最佳工具。

在 WorldCat 数据库的资料记录中, 除著者、题名、出版单位、出版时间等基本情况外, 章节目录、馆藏情况和主题链接等是传统书目无法比拟的。通过章节目录列表, 读者可对书籍内容一目了然, 便于对图书的取舍; 通过馆藏情况介绍, 读者可了解收藏该图书的图书馆名称、收藏数目及该馆网址; 主题链接按照选词、单复数、逻辑关系、标点符号等严格标准编写, 只要学者找到一条与自己课题类似的记录, 点击主题链接, 就可以把所有同类文献找出来。

数据库为检索期刊文章所带来的影响更具革命性。按照传统的调查方法, 彻底收集分散于各期刊中的相关文章信息似乎遥不可及。期刊文摘数据库的出现, 使这种状况有了较大改观。目前国内期刊文摘数据库以中西日俄文期刊联合目录数据库最为知名。该库是全国性、多学科、多文种的综合性数据库, 能同时揭示 300 余家成员馆的期刊联合目录和网上外文期刊的目次文摘及部分全文, 共收录西文期刊 3.9 万种、馆藏 25 万条, 日文期刊 6 千种、馆藏 1.3 万条, 俄文期刊 6.6 千种、馆藏 1.4 万条, 中文期刊 4.5 万种、馆藏 5 万余条。此外, 该数据库在 2000 年增收了连续出版的光盘和 3000 多种网上电子期刊。该数据库时间跨度大, 收录的西文馆藏可追溯至 17 世纪, 收录的日文和俄文馆藏可追溯到 18 世纪。

在外文期刊文摘库中, 从文献收集的广度、深度和使用的便捷性等方面考察, Web of Science 文摘引文数据库无疑是首屈一指的。Web of Science 文摘引文数据库是 ISI (Institute for Scientific Information 美国科技信息所) 以科研为目的制作的学术性数据库。它分为三部分: 自然科学库 SCI (Science Citation Index)、社会科学库 SSCI (Social Science Citation Index) 和艺术与人文科学库 A &HCI (Art & Humanities Citation Index)。历史类文献收录在艺术与人文科学库。该库是艺术与人文科学方面期刊文献的多学科的索引光盘, 完整地收录了 25 个学科的 1100 多种期刊, 还包括 ISI 各个数据库中有关艺术与人文科学方面的其它 7000 种期刊中的内容。人文科学方面的主题范围包括考古、建筑、艺术、亚洲研

^① OCLC 创建于 1967 年, 总部在美国俄亥俄州都柏林, 是世界上较大的提供文献信息服务的机构, 联合了全球近 76 个国家和地区 36000 多个图书馆和教育科研机构, 以每年 200 万种资料的更新速度对外提供服务, 现已成为全球最大的联合数据库网络信息服务系统。OCLC 的 FirstSearch 是一个面向最终用户设计的联机检索系统, 由几十个子数据库组成。1999 年国家教委 211 工程 CALIS 工程中心以年订购的方式购买了 OCLC FirstSearch 基础组 (Base Package) 的 13 个数据库的年使用权, 提供给 211 工程的 61 所院校免费检索。各校师生可在自己的校园网的任一计算机上应用。13 个数据库绝大多数是综合性质的数据库, 它们主要涉及工程和技术、工商管理、人文和社会科学、医学、教育、大众文化等领域, 还包括国际会议论文、网络资源、世界年鉴等。

究、古典著作、舞蹈、电影、历史、人文、语言学、文学、音乐、哲学、诗歌、广播、宗教、电视和戏剧等。所录文献时间跨度从最新资料可回溯到 1945 年,可以选择一次检索全部年份、特定年份或最近一期的资料。

Web of Science 的独到之处是具有强大的引用文献情况和被其他文章引用情况的查询功能。在浏览文献时,不但能浏览该文献的出处、文摘、作者通讯地址等信息,而且通过点击“Cited Reference (所引用的文献)”,还可调出该文章的参考文献目录,直接点击该文献的某一篇参考文献即可查到该参考文献的记录。这样沿着文献引证关系的路径,一直可以向前追溯查询。这一功能对调查某一课题的脉络、了解前人的研究工作和成果极为有效。同时,“Time Cited (被引次数)”可直接给出引用某文献的所有文献的题录列表。点击列表中任一篇文献篇名或作者,即可查到该引用文献的记录。这一功能对了解相关研究工作的背景和进展,借鉴、渗透相关学科领域的思想和成果提供了最便捷的手段。这种全新的检索功能对于科学研究、文献评价和研究也具有重要价值。此外,点击“Related Records (共同引用一篇或数篇文献的论文,即相关论文)”可轻松查找相关学术文献,同时获取原文摘要。

查找 1945 年以前的期刊文摘资料首选 ABC-CLIO 公司制作的 Historical Abstracts (史学文摘数据库)。该库是 1450 年至今世界历史研究的参考指南。^① 目前收有世界范围的 2000 余种历史类期刊。

此外,历史学者还会经常用到 Periodicals Contents Index 期刊目录索引数据库。该库提供西文过刊的目录索引,收录时间可回溯到 1770 年,囊括 1730 余种学术期刊,每条记录提供完整的期刊目录。收录语种有英文、法文、德文、意大利语、西班牙语等多种西文语种。

数据库在调查学术论文方面也大大拓展了研究人员的视野。学术论文指未经正式发表但拥有一定研究水准的学术性论文。一般包括在专业学术会议上提交的论文和博士、硕士学位论文。这两部分论文虽未发表,水平参差,但却是了解领域内最新国际研究动态的绝佳途径。过去获取会议论文或学位论文仅限于学者所能直接或间接接触到的范围,论文数据库则大大拓展了可收集学术论文的范围。目前国内外有关学术论文的数据库主要有以下几种:

ProQuest Digital Dissertations (博硕士论文数据库):该库由美国 UMI 公司出版,以文摘为主,收录了 1861 年以来欧美 1000 余所大学的 160 多万篇学位论文,是目前世界上最大、最具权威性和最广泛使用的学位论文数据库。数据库每年新增博士论文 47,000 篇、硕士论文 12,000 篇。其中,1980 年以来的博士论文提供 350 字的文摘,1988 年以来的硕士论文提供 150 字的文摘,1997 年以来的部分论文收有全文。

PROCEEDINGS (会议录索引库):美国科学情报研究所 ISI 的网络数据库,全称为 Web of Science Proceedings,由两大会议录索引组成:ISTP (科学技术会议录索引)和 ISSHP (社会科学及人文科学会议录索引)。该库所涉及的主题是各种类型的学术会议上所讨论的、比较广泛的主题。该库汇集了世界上最新出版的会议录资料,包括专著、丛书、预印本以及来源于期刊的会议论文,提供了综合、全面、多学科的会议论文资料。

PAPERSFIRST (国际学术会议论文库):PapersFirst 和 Proceedings 是关联库,它的全名是 ProceedingsFirst,包括 1993 年至今在世界各地举行的各种学术会议、联合会、博览会、专题会、专业会、学术报告会的会议目录表。每条记录包括在某一次会议上提交的论文列表,从中可了解该次活动的概貌。此外,该库还提供了一条检索“大英图书馆资料提供中心”的会议录的途径。

二、收集文献资料

收集文献资料旨在收集文献的全文。目前全文数据库的开发刚刚起步,电子手段还不能完全替代纸本书刊。尽管如此,通过全文数据库收集已有的电子图书、全文期刊文章和原始文献,可以方便、快捷地拓展文献资料范围,其重要性是不言而喻的。

^① 美国史和加拿大史部分未列入此库,收在该公司的 America: History and Life (美国:历史与生活)数据库中。

电子图书（E-book）也称数字图书，是以数字形式在互联网上出版、发行，读者通过阅读终端进行下载的数字化书籍。从使用的角度来看，电子图书有如下几个主要优点：1、提供动态、多途径和可以随意组配的检索功能，方便、快捷、直观、准确是其特点。读者可以利用单一词汇、相关词汇以及模糊查找等多种检索途径进行检索，几秒钟就可以查出自己所需要的主题资料；2、图书内容可以是文本、图片和声音的综合体，比传统的图书更加直观、生动。3、同一本图书可同时供多人随时使用。用户无须预约或按先来后到借阅书籍，也不必再面对图书已借出或售完的尴尬。

国外电子图书的制作由于受版权、费用等因素的限制，发展极为有限。一般数字图书馆如 Netlibrary 和 Elibrary 的收录数量都只有 2、3 万册，而且费用令人瞠目。国内享有一定知名度的电子图书网站有中国国家图书馆（<http://www.nlc.gov.cn>）、中国数字图书馆（<http://www.d-library.com.cn>）、超星数字图书馆（<http://www.pdg.com.cn>）等。其中，超星数字图书馆的特色收藏最值得史学界同仁的注意。

超星数字图书馆具有浏览、检索、在线阅读、下载、入书签、记读书笔记和发表评论等功能。检索结果可存盘、打印。该馆收有全国各大图书馆、各大出版社的全文数字图书 52 万册。除与历史学相关的书籍之外，其文史资料和档案收藏对史学研究人员最具吸引力。

超星的文史资料图书馆收录了全国政协文史资料委员会编的革命史资料、工商经济史料、人物事件专辑、文史资料选辑、文史通讯、纵横；各地政协文史资料委员会编的华北、东北、西北、华东、中南、西南等地区的文史资料。

国家档案文献库收藏有中央档案馆、中国第一历史档案馆、中国第二历史档案馆的馆藏重要档案文献。内容包括自明清至 1995 年期间最有权权威性的 150 多万页重要档案文献资料。该库由以下三部分内容组成：

中国明清史档案文献库：包括康熙朝汉文朱批奏折汇编、雍正朝汉文朱批奏折汇编乾隆朝上谕档、清代档案史料丛编、鸦片战争、中法战争及洋务运动、辛亥革命、历史档案杂志、光绪宣统上谕档。

民国史档案文献库：包括民国史档案资料汇编、民国史档案资料丛书影印出版物（黄埔军校史稿、临时政府公报、北洋政府公报、南京国民政府外交部公报、立法院公报、汪伪国民政府公报、民国史档案资料。

中国革命史档案文献库：包括中共中央综合性文集、中共中央文件选集（1921—1948）建国以来重要文献选编、中共党史资料、中共会议、组织、纪检、宣传、统战工作文集、中华人民共和国法律法规汇编、军事、外交、群众团体、文化、教育、卫生、知识分子、财经、国民经济计划、农业、工业工作文集。

此外，超星数字图书馆还收有部分考古方面的过刊全文，如《考古》（1959—2000）、《文物》（1959—2000）、《文物参考资料》（1950—1958）、《故宫博物院院刊》（1958—2000）、《考古通讯》（1955—1958）、《博物馆研究》（1982—2000）、《新疆文物》（1990—2000）、《广东文物》（1996—2000）、《革命文物》（1976—1980）、《中华文史论丛》（1979、1982、1985、1989）、《文物天地》（1981—2000）、《文献》（1979—1980）等。

全文期刊数据库因为能适应人们快速、准确地查找某个主题完整信息的需求而深受用户青睐。由于全文数据库还处于发展的起步阶段，全文期刊数据除个别例外一般只回溯到了二十世纪九十年代。因此，目前只能作为传统纸本资料的补充资料来源予以使用。

国内最常见的中文全文期刊数据库当属“人大复印报刊资料”。“人大复印报刊资料”是中国人民大学书报资料中心对国内公开出版的 3000 余种报刊上的社会科学、人文科学文献，按学科领域或专题进行不同层次的整理加工和编选而形成的系列专题资料。它使分散的学术资料经过精选，实现有序化，是具有较高学术参考价值的全文期刊文献数据库。该数据库以其涵盖面广、信息量大、分类科学、筛选严谨、结构合理完备，成为国内最权威的具有大型、集中、系统、连续和灵活五大特点的社会科学、人文科学专题文献资料宝库。“人大复印报刊资料”大部分期刊收录的时间可回溯到 1994

年。

中国学术期刊全文数据库 (China Academic Journal text database, 简称 CAJ) 也是国内较通用的全文数据库。该库由中国学术期刊电子杂志社开发制作, 是我国第一部、也是当今世界上最大的一部集成化全文电子数据库, 收录的全文期刊多达 5000 余种, 大多可回溯到 1994 年。该数据库最显著的特点是除提供篇名、作者、关键词等检索字段外, 还可进行引文检索。每一篇来源文章的参考文献都是一篇引文, 引文文献亦是数据库中的来源文章。而且, 每篇文章所附“相关文献”超文本链接将库中所有与该文章相同主题的文章以列表形式查找出来, 同时每条查询结果又都附着着自己的引文检索和相关文献检索链接, 使来自 5000 种全文电子期刊的文章构成了强大的交互式引文和相关文献检索源。

此外, 检索中国学术期刊全文数据库时还可逐级打开树型的各学科专题目录, 由此可以检索到全文数据库中各学科专题包含的所有文章。“二次检索”也是值得一提的功能。所谓“二次检索”, 即对上次的检索结果进行限定, 在检索结果内进行第二次检索, 以便缩小检索范围。另外, 点击文献的“中文刊名”链接, 可得到该期刊本期文献目录, 进一步点击文献名, 可以打开本期文献全文。

在国内常见的国外全文数据库中, JSTOR 的时间跨度最大。JSTOR 全名为 Journal Storage, 是西文过刊全文数据库, 也是这个对过期期刊进行数字化的非营利性机构的名称。与一般的期刊数据库只回溯近十年的期刊明显不同的是, JSTOR 所收录的期刊全部从创刊号开始收录, 有些过刊的年代甚至可回溯至 1665 年! 不但如此, JSTOR 中的所有文章都可进行全文查寻。此外, JSTOR 的文献采取影像表现形式, 文字清晰, 版面和页码标注完全忠实于期刊原样。目前 JSTOR 的全文库是以政治学、经济学、哲学、历史等人文社会学科主题为中心, 兼有一般科学性主题, 总计达十几个领域。具体内容包括:

1、Arts & Sciences I Collection 人文社会主题一: 收录人类学、亚洲学、非裔美国人研究、经济学、生态学、数学、哲学、政治学、教育学、财政、历史、文学、人口统计学、社会学、统计学等 15 种人文社会学科领域 117 种学术性期刊全文资料。

2、Arts & Sciences II Collection 人文社会主题二: 收录非洲研究、拉丁美洲研究、中东研究等新主题的期刊, 已经有 110 种期刊上网。

JSTOR 中所收录的历史类过刊共 39 种, 分别是: American Historical Review (1895—1999); American Quarterly (1949—2002); Annals of the Association of American Geographers (1911—1997); Comparative Studies in Society and History (1958—1997); Economic Geography (1925—1997); Economic History Review (1927—1997); Eighteenth-Century Studies (1967—2002); English Historical Review (1886—1997); Ethnohistory (1954—2002); French Historical Studies (1958—2002); Hispanic American Historical Review (1918—2002); Historical Journal (1958—1997); Cambridge Historical Journal (1923—1957); History and Theory (1960—1998); History of Education Quarterly (1961—1997); History Teacher (1967—1999); International Journal of African Historical Studies (1972—1999); African Historical Studies (1968—1971); International Journal of Middle East Studies (1970—1997); Journal of African History (1960—1997); Journal of American History (1964—1999); Mississippi Valley Historical Review (1914—1964); Journal of British Studies (1961—2002); Journal of Contemporary History (1966—1999); Journal of Economic History (1941—1997); Journal of Interdisciplinary History (1970—1997); Journal of Military History (1989—1999); Military Affairs (1941—1988); Journal of the American Military Institute (1939—1940); Journal of the American Military History Foundation (1937—1938); Journal of Modern African Studies (1963—1997); Journal of Modern History (1929—1999); Journal of Negro History (1916—1999); Journal of Southern African Studies (1974—1999); Journal of Southern History (1935—1997); Journal of the History of Ideas (1940—2002); Modern China (1975—1999); Past and Present (1952—1997); Renaissance Quarterly (1967—1999); Renaissance News (1948—1966); Reviews in American History (1973—2002); Russian Review (1941—1997); Sixteenth Century Journal (1972—1997); Sixteenth Century Essays and Studies (1970—1971); Speculum (1926—1997); Studies in the Renaissance (1954—1974); William and Mary Quarterly (1892—2000)。

除以上列举的历史类 39 种期刊外, JSTOR 还收录有与外国历史相关的亚洲学、非裔美国人研究、非洲研究、拉丁美洲研究、中东研究等主题的期刊。限于篇幅, 此不赘述。

EBSCO Online 也是较有特色的全文数据库。它是 EBSCO Publishing 公司推出的系列数据库的统称。EBSCO Publishing 公司也是一家较大的专门经营纸本期刊、电子期刊、电子文献数据库出版发行业务和信息存储开发的商业性服务机构, 成立于 1984 年, 目前全球有超过一万家的图书馆在使用该公司提供的服务。现能提供检索的网络数据库有 Academic Search Elite (学术研究精粹数据库)、Business Source Elite (商业资源精粹数据库)、Fact On File 等。EBSCO 的系统提供了跨库检索功能, 用户在使用过程中随时都可以重新选定多个数据库进行检索, 其中所包括的主要数据库如下:

Academic Search Premier (《学术研究之最》, 简称 ASP): 它是世界上最大的跨学科全文数据库, 收录了 3, 600 多种全文学术期刊和出版物, 其中有 2, 700 多种期刊是专家评定的学术性刊物, 内容包括各学术领域, 时间可追溯到 1975 年。

Academic Search Elite (《学术研究精粹》: 收录有关社会科学、人文、综合性科学、教育、多文化等领域的近 1, 700 种全文期刊和近 2, 900 种期刊的索引和文摘。全文最早回溯到 1990 年, 索引和文摘最早回溯到 1984 年。

该数据库的特色在于其检索方式不仅分为初级检索和高级检索两大类, 每一类还下设关键词检索(keyword search)、主题检索(subject search)、出版物检索(publications search)和图像检索/Images search)四种方式。其中, 出版物检索提供查询、浏览各种库存期刊的服务, 并提供刊名、出版商、文摘、全文的收录年限等信息的超文本链接。图像检索可进行特定种类的图像的检索, 包括人物、自然科学、地址、历史、地图、旗帜等方面, 弥补了其他数据库忽略的图像查询领域的空白。

EBSCO 另外一个别具特色之处是限定检索纯学术期刊(Peer Reviewed Journals^①)的功能。此检索方式从检索结果中排除了新闻、娱乐杂志等非学术性内容, 极大地提高了检准率。

OCLC 的全文数据库 WILSONSELECT PLUS 所录文章以 HTML 格式显示, 无须使用任何全文浏览器, 因此它是传输数据速度最快的外文全文期刊数据库。WILSONSELECT PLUS 包括联机全文、索引和摘要记录, 收录了从 1994 年以来的 1300 多种英文期刊和杂志。

三、史料文献查寻及其他

除了电子图书和全文期刊文章数据库, 在史学研究中更为重要的原始文献资料数据库也在不断发展中, 并在推动史学研究深入发展方面起着越来越重要的作用。

首先, 数据库为查询原始资料提供了新的便捷途径。国内外档案馆都在创建完善自己的网页, 读者通过相应档案馆网页上提供的数据库, 就可以直接查询他们的馆藏目录或档案收藏指南。类似 WorldCat 档案资料索引也可以在瞬间检索到档案收藏线索。

其次, 古籍类全文数据库的迅速发展为高效率地检索、利用中国历史文献提供了条件。“传统的史学研究在某种程度上, 就是发掘史料功夫的较量, 而在计算机数据库面前, 在关键词确定的前提下, 例如弄清楚某件事物历史上最早于什么时候出现, 就不能再视为‘研究’, 而只是技术性操作。”^{[3] (P7)}在传统研究中, 史学家花费了大量的时间来寻章摘句, “区区十数字, 而研究者动费一年数月之精力”, 但“往往所劳甚多, 所获甚简。”^{[4] (P90)}漏检亦是在所难免。古籍类全文数据库的出现, 不仅使彻底、准确检索成为可能, 而且还省却了繁重的摘抄工作, “在很大程度上将史学家从这种重复劳动中解放出来, 让他们去进行更为复杂、更为抽象的理论分析。就某种意义而言, 这是史学即将发生的一场革命。”^{[3] (P7)}

随着中文古典文献数字化程度的迅速提高, 检索功能很强的中国史类全文数据库不断推陈出新,

① 所谓“Peer Review”是指为了保证文章的学术水准, 期刊编辑部在全国乃至世界范围内聘请文章所涉及学术领域的权威教授或研究人员, 对文章进行专家匿名评审的一种选稿方式。评审小组一般由三人组成, 分别对文章提出修改和应否发表的意见。编辑部有专人负责与作者联系, 转达评审小组的修改意见。评审小组两人以上通过的文章才能发表。

常见的主要有：二十五史全文数据库 (<http://www.china-history.com>)、汉籍电子文献 (<http://www.sinica.edu.tw/fms-bin/fmsw3>)、文渊阁四库全书 (<http://skqs.unihan.com.cn>)、先秦两汉一切传世文献电脑化资料库、魏晋南北朝一切传世文献电脑化资料库、竹简帛书出土文献电脑资料库 (<http://www.chant.org/scripts/main.asp>)、大正新修大藏经 (<http://ccbs.ntu.edu.tw/cbeta/cbeta.htm>) 等。有关以上古籍数据库的详细介绍请参阅袁林的“中国古代史研究数字化文献资源与利用”^[5]一文。

再次，数据库的出现在一定程度上弥补了研究外国史时史料不足的问题。如梁启超先生所云：“史料为史之组织细胞，史料不具……则无复史之可言。”^[4] (P53) 对于长期以来困扰于原始文献缺乏的外国史研究来说，已有的相关数据库在一定程度上弥补了原始文献不足的问题。例如，GALE 公司工具书资料数据库之一的 History Resource Center US (美国历史资料中心)，就不仅收录有超过 30,000 篇参考文章，还包括 1000 多种历史原始资料和选自 65 种有关美国历史 (从前殖民地时代到现在各个历史时期) 的专题、事件、人物的全文期刊。该中心还包括了美国科技信息所 (Institute for Scientific Information) 的艺术与人文科学索引库 (Arts and Humanities Citation Index) 中 180 多种历史类期刊的索引。根据史学研究的特点，该库还提供了有史学特色的多种检索路径，如人物检索、主题检索和编年检索等。相信伴随数据库的进一步发展与完善，充分利用数据库进行外国史研究将会大大提高国内的外国史研究水平。

数据库除能在调查研究现状和收集全文文献方面方便学者的研究外，还会在以下几个方面发挥其特殊作用：

1. 著作在国内外影响。在调查前人研究成果的过程中，研究人员常需要了解某部著作在国内外影响。数据库为此提供了两条捷径：其一为书评。美国威尔逊公司出版的 Book Reviews Digest^① 便是专门的书评文摘数据库。它收录了专家们就最新出版的英语小说及非文学作品所撰写的书评。这些书评都是图书出版后 18 个月内在美国、加拿大和英国近 100 种主要期刊上所发表的评论。其二为被引用次数统计。显而易见，研究成果被引的次数越多，其影响力越大。利用 Web of Science 中“被引次数 (Time Cited)”的特殊检索功能，即可对该成果的被引用次数一目了然。

2. 核对文献引文。在史学研究工作中，核对文献引文不可或缺。无论是书目、文摘数据库，还是全文数据库都可以成为核对文献引文的工具。不过需注意的是，首先应调查该数据库中是否收有所查书籍或刊物。显然，就核对文献引文而言，书目文摘库更为理想。因为书目文摘库收录的文献信息在范围和时间跨度上往往比全文数据库大。利用数据库核对文献引文简便易行，只须根据现有线索键入相应的检索条件，就可依据命中记录提供的信息或补充或修改引文。

3. 查找人物传记资料。在收集材料、解释材料的过程中，史学研究者常为搜索人名或与人名相关的材料费尽周折。GALE 公司的工具书数据库 Biography Resource Center+The Complete Marquis Who's Who 名人传记资料中心为查找人物传记资料提供了方便。此名人传记资料库收录了完整的 Marquis Who's Who 上百万位人物的传记资料，以及超过 250 种的期刊全文资料。该数据库操作简单，只需键入人物姓名或姓氏，点击“检索”命令，就可以看到与该人物相关的资料。该库提供的材料详尽而且有深度，包括人物的简历及其他简历收录出版物、关于人物的参考期刊文章 (全文)、人物主要作品清单、相关新闻等。

目前，数据库还处于发展的初级阶段，历史学研究所需要的许多文献资料还没有上网，大多数数据库的书目文摘数据只收集到了二十世纪七十年代，全文数据库的数据大都只制作到九十年代。显然，数据库还不能完全取代纸本书籍、期刊文章和文献资料，它所起的作用是有限的。但是，以网络时代信息技术发展之速度，上述缺憾无疑会逐渐得到解决。即使在目前数据库建设尚有待完备的情况下，数据库在扩大研究者视野、补充纸本研究资料方面所起的作用也是不能忽视的。因此，树立利用

① 该库是国家教委 CALIS 中心购买的 13 个 OCLC Firstsearch 基础组数据库之外的产品。目前只有北大图书馆购买了此库的使用权。

数据库的意识、掌握利用数据库进行研究的方法,对于历史研究工作者来说,无疑是非常重要的。

四、数据库文献的注释

谈到使用数据库文献,必然涉及其注释规范问题。目前国内还没有关于数据库文献注释的成文规范。学界同仁可借鉴国外权威机构为数据库的注释与引用所制定的模式。1991年美国最具权威的三大书目注释格式是MLA (Modern Language Association)、APA (American Psychological Association)和Chicago (University of Chicago Press)。其中,MLA注释格式是美国现代语言学会针对人文类学科及其他相关学科所制定的书目及注释格式。MLA在1999年版的手册中添加了关于注释电子资源的详细规范,是三大格式中调整最快,最符合学者需求的注释体例。因此,本文就以MLA的注释格式为例,介绍数据库的注释格式^[9]。

1. 电子图书:

基本格式:作者.书名.出版地点:出版机构,出版年.订购单位名称,订购单位所在地.获取文献日期<数据库网址>

例:

Norman, Richard. *The Moral Philosophers*. New York: Oxford UP, 1998. Duke University Libraries, Durham, NC. 14 Aug. 2002 <<http://www.netlibrary.com>>.

2. 数据库中的全文文章:

基本格式:作者.“文章题名.”期刊题名.卷号.期号(日期):起止页码或总页数.数据库名称.订购单位名称,订购单位所在地.获取日期<数据库网址>.

例:

Gomel, Elana. “The Plague of Utopias: Pestilence and the Apocalyptic Body.” *Twentieth Century Literature* 46.4 (Winter 2000): 405—33. *FirstSearch WilsonSelect Plus*. Nankai University Library, Tianjin. 17 Mar. 2003 <<http://newfirstsearch.oclc.org/>>.

3. 网上档案/原始文献:

基本格式:作者.原始文献名称.出版机构,出版时间.原始文献所属项目名称.项目出版单位.获取文献日期<文献所在网址或数据库网址>

例:

Eaton, Seymour. *Sermons on Advertising*. Seymour Adair Eaton, 1907. *Emergence of Advertising in America*. Rare Books, Manuscript, and Special Collections Lib., Duke U. 23 Aug. 2002 <<http://scriptorium.lib.duke.edu/dynaweb/eaa/databases/printlit/@Generic-BookTextView/1851>>.

参考文献:

- [1] Walker, Geraldene and Seven D. Atkinson. *Information access in the humanities: Perils and pitfalls* [J]. *Library Hi-Tech*, Vol. 9, No. 1, 1991.
- [2] 李剑鸣.在现实关怀与学术追求之间——1989年以来中国美国史研究的成绩和问题[A].胡国成等编.《透视美国》[C].北京:中国社会科学出版社,2002.
- [3] 包伟民.论当前计算机信息技术对传统历史学的影响[J].《杭州大学学报(哲学社会科学版)》,1998,(2).
- [4] 梁启超.《中国历史研究法》[M].上海:华东师范大学出版社,1996.
- [5] 袁林.中国古代史研究数字化文献资源与利用[J].《中国史研究动态》,2000,(12).
- [6] Gibaldi, Joseph. *MLA Handbook for Writers of Research Papers* [M]. 5th ed. New York: MLA, 1999.

责任编辑:任东波

increasingly identified by European patients and doctors.

The Great Depression in 1929-1933 and London World Economic Conference

JIN Wei-xing (69)

The Great Depression in 1929—1933 destroyed the world economic structure reconstructed after World War I. London world economic conference convened by the League of Nations for reviving the world economy, became the turning point between the new and the old world economic system. The U.K. attempted to come back the traditional order of world economy led by itself through having the aid of American finance strength. However, the U.S. expected to finish the traditional order of world economy led by the U.K. and set up a new global economic order. No agreement on substantial issues have been reached eventually. The reason why the conference had failed is that the U.K. and the U.S. had different thoughts in cooperating with each to deal with the crisis. However, the failure of this conference laid a foundation for the U.S. to construct the world trade and finance cooperation mechanism which was dominated by itself.

JIANG Jieshi and the Emperor System of Japan after World War II

CHEN Fen-lin (77)

The preservation of emperor system of Japan was determined by the complex international situations at that moment. It was very important for JIANG Jieshi to agree to preserve the emperor system during the Cairo Conference, which had influenced the U.S. president Roosevelt's decision on this problem. It was just because China and the United States got a common understanding on the issue of emperor system, the polity of Japan were not involved in the Cairo Declaration, which provided a base for the preservation of emperor system afterwards. Of course, because of the necessity during and after the war, America emphasized the importance of a complete and integrated Japan in its Asian strategy, and America played a decisive role on this matter.

On the World History Studies in the Light of International Relations Studies

CHEN Zhi-qiang (84)

The world system before 1500 were not formed. The modern world system comes from the changing world after the end of the 15th century, with the new theory of the world history. The system of modern international relations was formed in the 17th century. The two systems were the consequences of revolution in the modern times, with the notable remark of frequent relations among nations. In other words, the world system and system of international relations are the results of industrialization or globalization. So the international relation studies and world history studies have the same observation and background, against which both of them grow up. Scholars in the field of international relations studies pay their attention to the control power or balance power among the nations, while the historians of the world history focus on the procedure of the world system formed. It is reasonable to believe that entity and essential problem of the world history deal with the natural resources and living environment, which is also the basic and elementary core or kernel of international relation studies.

The Renovation of Historical Researching Tools in the Internet Era: The Applications of Academic Databases in Historical Studies

LUO Xuan (92)

With the rapid development of digitalization and the widespread of Internet, there appear various kinds of academic databases. Accordingly, the formats, structures, functions and existing environment of the carriers for academic files have changed fundamentally. As a novel kind of historical researching tool, database is bring radical transformation to the ways historians conduct their research in the following aspects: increasing the efficiency of research work, changing the nature of every step for material collection, tracing the latest academic trend, and enriching researching sources, etc. . Therefore, databases will trigger a renovation in traditional historical studies.