

民办高校图书馆数据库资源建设思考

文炜

(西安翻译学院图书馆, 西安 710105)

摘要: 通过浏览图书馆主页对陕西省教育厅公布的8所民办高校图书馆的数据库资源建设情况进行统计分析, 结果显示民办高校图书馆存在购买数据库品种单一、资源分类缺乏统一标准和整合机制、资源使用效率低等问题, 指出民办高校图书馆一方面应充分借助国家信息资源保障体系力量, 另一方面要依靠自身科学构建资源体系, 同时做好用户培训工作, 满足用户的文献信息需求。

关键词: 民办高校; 高校图书馆; 数字资源建设; 电子数据库

中图分类号: G25

DOI: 10.3772/j.issn.1673-2286.2015.07.011

随着网络技术的发展, 数据库资源建设已经成为高校图书馆资源建设中不可缺少的重要组成部分, 高校图书馆作为资源提供与服务部门, 理应将其数据库资源建设与高校各专业相适应^[1]。随着民办专科不断升格为本科, 独立学院不断分离, 民办本科院校队伍正在不断壮大, 作为高校建设三大支柱之一的图书馆, 民办高校图书馆应在高校建设中扮演怎样的角色, 如何做好数据库资源体系的构建, 服务于教学与科研需求, 制定合理的资源建设规划, 构建数据库资源体系, 成为图书馆建设新课题^[2]。笔者以陕西省8所民办本科高校图书馆为调查对象, 分别对2012-2014年数据库资源建设情况进行了全面的调查分析, 以供我国民办高校图书馆的数据库资源建设工作参考。

1 民办高校图书馆数据库资源建设现状

1.1 调查方法

在2012-2014年期间, 本文于每年6月对西安翻译学院、西安欧亚学院、陕西国际商贸学院、西安外事学院、西安培华学院、西安思源学院、西京学院和陕西服装工程学院等8所民办本科高校图书馆的数据库购买状况进行调研分析。通过登录图书馆主页, 对各校图书

馆的中外文期刊与图书数据库、视听资源与多媒体教学资源购买情况以及馆藏特色数字资源建设情况逐一进行了统计分析。

1.2 统计结果与分析

2012年, 上述8所民办高校图书馆共购买了知网、超星数字图书馆等10种、29个中文数据库, 平均每馆购买数据库1.25种、3.625个数据库, 仅有中国知网数据库的购买率达到了100%。从已采购的数据库品种上来看, 主要以采购中文图书、期刊等文献型数据库为主, 仅有西安培华学院采购了新东方多媒体学习库等其它类型数据库, 体现出民办高校图书馆采购的数据库品种存在严重的数量不足、类型不全等问题。

2013年, 这8所民办高校图书馆购买的数据库共购买了11种、38个数据库, 无论是在品种还是数量上均较2012年度有明显增加, 每馆平均采购1.375种、4.75个数据库。其中, 购买万方数据库、超星数字图书馆、读秀学术搜索、新东方多媒体学习库的图书馆均有所增加, 并相比于2012年增加订购了博云非书资料管理系统。

2014年, 从图书馆主页访问结果来看, 8个图书馆共购买28种、54个数据库, 相比于2012、2013年购买数

表1 陕西民办本科高校图书馆拥有馆藏数据库统计 (2012、2013)

数据库 \ 院校		西安翻译学院	西安欧亚学院	陕西国际商贸学院	西安外事学院	西安培华学院	西安思源学院	西京学院	陕西服装工程学院
中国知网		√	√	√	√	√	√	√	√
万方数据库		√	√	√	√	√	√	√	
超星数字图书馆		√	√	√	√	√	√	√	
读秀学术搜索		√	√	√					√
书生之家数字图书馆					√	√			
中国数字图书馆		√			√				
高校英语资源数据库		√							
重庆维普期刊全文数据库					√		√		
北京时代圣典电子书						√			
新东方多媒体学习库		√	√						
博云非书资料管理系统		√	√						
合计	至2012年6月	6	5	3	6	3	4	1	1
	至2013年6月	8	6	4	6	5	4	3	2

注: ①每个学校图书馆拥有的数据库(即购买)数据库均用“√”表示; ②2013年新增数据库用阴影标记。

数据库情况增长明显,但各民办高校图书馆之间的购买情况差距仍十分明显。其中,购买中文数据库数量最多的是西安翻译学院图书馆,共15个,而陕西服装工程学院图书馆仅购买了2个数据库。从购买数据库品种来看,除了传统的中文期刊、图书数据库外,部分图书馆还增加购买了外文数据库以及多媒体数据库,极大丰富了民办高校图书馆数据库资源品种,显示出民办高校图书馆的数据库资源建设正在逐步得到更多支持。

总体而言,在2012-2014年期间,本文所调研的8所民办高校图书馆在数据库资源建设方面发展势头良好,各馆购买的数据库品种正在逐步增加,特别是外文资源、多媒体资源的购买量有所提升,但是各馆之间的数据库资源仍存在发展不均的问题,并且与普通高等院校相比,一方面数据库资源仍相对匮乏,另一方面特色数据库资源建设发展缓慢,有待进一步加强。

2 民办高校图书馆数据库资源建设中的问题

2.1 购买数据库品种单一

从目前的数据库资源发展趋势来看,传统的文献

型数据库仅是其中的一个方面,越来越多的事实、工具型数据库涌向市场,面向特定学科提供信息服务,并正在逐步得到用户认可。但是目前很过很多民办高校图书馆多局限于中文图书与期刊数据库,较少根据学科特点、专业特色进行文献深加工的专题类数据库,对外文数据库引进以及特色数据库建设缺乏足够的重视,信息服务中缺乏增值服务,难以很好地满足用户的需求。

2.2 资源分类缺乏统一标准

明确的资源分类体系是将用户指向所需数据库的重要途径,本文在调查过程中发现,各民办高校图书馆对本馆数据库资源的分类不太一致,没有统一的分类标准。笔者通过整理统计,根据资源语种分为中文数据库和外文数据库,根据资源类型分为图书数据库、期刊数据库、视听资源及多媒体数据库,其中有些无法分类的数据库资源归到其他类里面,但是调查发现,相当一部分图书馆将同一种数据库资源或放在中文数据库栏目下,或归为视听资源及多媒体数据库,极易造成读者在使用过程难以发现所需资源位置,从而影响资源使用效率。

表2 陕西民办本科高校图书馆拥有馆藏数据库统计 (2014)

数据库 \ 院校	西安 翻译学院	西安 欧亚学院	陕西国际 商贸学院	西安 外事学院	西安 培华学院	西安 思源学院	西京 学院	陕西服装 工程学院
中国知网	√	√	√	√	√	√	√	√
万方数据库		√	√	√	√	√		
超星数字图书馆	√	√	√	√	√	√	√	
MD多媒体电子图书			√					
圣马中文图书					√			
超星名师讲堂		√			√	√		
读秀学术搜索	√	√	√					√
新东方多媒体学习库	√	√						
博云非书资料管理系统	√							
畅想之星非书资料管理系统		√						
书生之家数字图书馆				√	√			
中国数字图书馆	√			√				
高校英语资源数据库	√							
重庆维普期刊全文数据库				√	√			
北京时代圣典电子图书					√			
博看网		√						
金图国际小语种外文数据库	√							
博图外文原版数字图书		√					√	
金图原版英文电子图书	√							
数图外文电子图书					√			
数图教育视频资源共享平台	√							
网上报告厅	√							
正保远程教育数据库	√							
正保会计视频数据库		√						
MyET英语多媒体资源库	√							
爱迪科森就业培训数据库	√							
银符在线考试模拟题库	√							
起点考试网		√						
数量合计	15	11	5	6	8	4	3	2

注: 每个学校图书馆拥有的数据库 (即购买) 数据库均用“√”表示。

2.3 缺乏资源整合机制

受当前数据库资源销售模式的限制, 各馆之间的数据库资源难以实现共享, 数据库资源高昂的订阅费也使任何一家图书馆很难通过自主购买方式完全满足用

户需求, 且各个数据库系统相互独立, 需要重复检索, 为减轻用户负担, 国内已有较多图书馆通过自建或引进相应系统实现内部资源乃至地区性的商业资源与免费资源、纸本资源以及电子资源进行整合, 并通过文献传递等方式提高用户满意度。但是从对8所民办高校图书

馆的调研结果来看,目前尚未有图书馆采取相应措施对资源进行整合,造成用户为提高查全率不得不在多个数据库分别进行检索查找,这也在一定程度上影响了数据库使用效率。

2.4 资源利用率偏低

为进一步了解资源使用情况,本文对西安翻译学院图书馆的读者进行了问卷的调查,结果显示,民办高校图书馆数据库资源虽然在不断增加,却普遍存在利用率不高的情况,数据库资源的采购、整合、开发等尚未能满足用户需求。例如,由于采购经费所限,图书馆购买的数据库资源大多照顾了学校的特色专业、重点学科,数据库资源的学科覆盖面广度不够,这在一定程度上影响了部分读者使用数据库资源的积极性。究其原因,一是图书馆对数据库资源的宣传力度不够,二是读者的信息检索能力有待提高,三是图书馆缺乏对资源的有效整合,用户无法实现跨库检索,因而影响了检索效率。

3 民办高校图书馆数据库资源建设策略

高校图书馆数据库资源的建设,在当今图书馆中,由于其独特的特点,具有无可替代的优势,成为图书馆文献资源建设的重要组成部分^[3]。民办高校图书馆亟待根据自身发展阶段和特点,制订相应的数据库资源建设策略,进一步构建和优化数据库资源体系。

3.1 借助国家/地区信息资源保障体系

就我国而言,不仅是民办高校,全国的普通高校乃至科研机构都存在资源发展不均衡的现象,并且用户的信息需求也越来越多样化,单一机构的资源体系显然难以满足用户需求,因此需要通过借助国家/地区的信息资源共享与保障体系灵活扩充资源体系。例如,国家科技图书文献中心(NSTL)每年采集大量高质量的印本科科技期刊向全国用户提供文献传递服务,并以国家许可方式开通了多个回溯以及现刊数据库,全国非营利性科研机构均可免费申请使用,同时中国高等教育文献保障系统(CALIS)也为高校系统的资源互联共享做了大量工作,建设目的都是为了缩小机构、地区间的资

源差异,民办高校作为自身资源较为薄弱的机构,理应积极参与国家/地区性信息资源保障体系,借助外部丰富的文献信息资源灵活提供文献信息服务。

3.2 科学构建自身资源体系

3.2.1 科学谋划数据库资源发展

民办高校图书馆应顺应时代发展的潮流,充分重视数据库资源的建设,不断转变数据库资源建设思路、服务模式,为学校师生创造更为丰富、优越的文献资源环境及配套设施。在采购经费有限的情况下,民办高校图书馆应合理使用经费,结合高校的专业设置、文献需求和经费情况等科学规划自身资源体系。近年来,陕西省教育厅等地方部门对民办高校提供的专项资助经费中已包含资源建设,图书馆理应积极申请,充分利用省教育厅提供的专项资助经费加大图书馆数据库资源建设力度。

3.2.2 阶段性扩充数据库购买范围

在科学规划的前提下,民办高校图书馆在数据库资源具体建设中应注重专业数据库与综合性数据库的协调发展,在购买一些范围较广、适用性强且质量较好的大型综合性数据库的基础上,针对学校专业特点,购买与学校主要专业相关的专业数据库,确保学校主要学科专业的师生对电子资源的需求,最后可根据经费情况,尽量考虑学校非主要专业数据库的购置等^[4],实现民办高校图书馆数据库资源建设大众化、专业化、多样化的有机结合,不断完善科学合理的数据库资源建设体系构建。

3.2.3 重视其它资源开发建设

除商业订购资源外,民办高校图书馆应结合本校教学科研需求,发挥本校专业优势建立特色数据库,重点开发建设一些专题研究的数据库,如教学课件数据库、科研成果数据库等,例如西安翻译学院图书馆于2008年开始着手开发了“民办教育”、“终南文化”、“‘双百’人物”等专题文献数据库,有效保存并利用了本校特色资源。除此而外,网络免费资源也是民办高校图书馆资源的一个重要补充,图书馆可按专题有针对性地进行收集、整理、加工,对信息内容权威、学术价值高的网址进行分

类,形成网络信息导航平台,提高网络资源利用率。

3.3 加强信息资源导航与整合

3.3.1 规范数据库资源分类标准

对数据库资源进行科学的分类和导航,制订规范的数据库资源分类标准,有利于有效揭示并组织管理数据库资源,使资源提供者 and 使用者都能对分类标准形成统一认识,将读者指向所需数据库,提高数据库资源的使用效益。因此,努力呼吁图书情报界和相关主管部门及时出台相关分类标准是当务之急,必须坚持科学实用的原则,对数据库资源进行科学的分类和导航。

3.3.2 注重深层次的资源整合

数据库资源种类的增加将会为用户检索、利用带来一定困难,为此,图书馆应对数据库资源进行深层次的加工和整合,使分散在不同数据库中的资源有序化,不断提高信息服务层次,通过建立统一的检索平台实现跨库检索,为用户提供更全面的检索服务^[5]。一般而言,图书馆可以自建或引进外部发现系统实现自身数据库资源整合,结合民办高校图书馆的技术实力来看后者更为容易实现,例如,西安翻译学院图书馆于2013年11月引进使用“超星发现统一检索平台”,用户可通过该平台实现集成检索,根据检索结果链接到不同的数据库,全方位满足其信息需求。

3.4 加大资源宣传培训力度

图书馆文献资源建设的目的是满足读者的需求,除了要让读者知道图书馆有哪些文献,还要让读者掌握检索和利用的方法,要通过培训激发读者对数据库资源使用积极性,提高对图书馆数据库资源的使用效益,从而进一步推动数据库资源建设,形成建设促使用,使用促建设的良性发展机制,培训形式可多样化。因此,图书馆对读者开展数据库使用培训显得尤为重要。

3.4.1 定期培训

(1) 举办新生入馆教育

为了使新生尽快熟悉图书馆,采用教育报告、专题讲座以及实地参观等不同方式进行新生入馆教育,使学生了解图书馆布局、资源概况,讲授一些有关图书分类的常识,图书排架规则及数据库资源的一般使用方法等。例如,西安翻译学院图书馆从2009年开始,每年通过电视台做新生入馆教育报告,同时利用学生自习课时间,分期分批有组织的在图书馆开展“一小时”新生入馆教育专题讲座,然后带领新生代表参观图书馆各部室等方式进行新生入馆教育,使学生能尽早熟悉和使用图书馆资源。

(2) 开设文献检索课

运用多层次、生动有效的教学方法,以实际案例,使学生快速、系统地掌握文献检索的基本知识及数据库资源的检索方法,了解各个数据库的特点,促使学生对数据库资源引起重视,学好文检课,提高学生们的信息素质和信息获取及利用能力。民办高校图书馆应根据实际情况积极开展文献检索培训,例如,西安翻译学院图书馆从2006年就开始数据库文献检索培训讲座,2009年起在信息素质教育室每周的二、四下午四点到五点开展为期“一小时”的数据库文献使用讲座,有效提高了学生的信息素养。

3.4.2 专题培训

根据面向人群和需求特点开展多种形式的专题培训。例如,指导初次使用图书馆资源的新用户如何选择检索途径,确定检索策略,怎样找到最适宜的地方获取资源等;在某项课题开题前,针对课题内容对项目组成员开展特定内容检索的专题讲座;在毕业班学生选题、开题以及撰写毕业论文的不同阶段,专门开展论文写作专题培训讲座。

3.4.3 辅导培训

在培训方式上,民办高校图书馆可在图书馆专门设立信息素质教育室,并配备专人对读者进行数据库宣传辅导培训,面对面地辅导用户使用数据库,也可在电子阅览室随时指导用户使用,例如学生在撰写毕业论文和实习报告时安排专人在数据库阅览室巡查,开展数据库资源使用辅导培训。除图书馆外,馆藏数据库资源的宣传推广可以深入院系,灵活机动地开展馆藏数据库资源的推荐培训工作,例如,西安翻译学院图书馆从

2008年起经常深入院系, 上门辅导培训图书馆数据库资源的使用。

同时做好数据库资源使用培训工作, 更好地为本校教学和科研服务。

4 结语

随着民办高校逐渐成长为我国高等教育体系中一股重要力量, 民办高校图书馆的资源建设要求也在逐步提升, 但是受资金限制, 还存在诸如购买数据库数量较小, 局限于中文文献型数据库等问题。面对日新月异的数字出版时代, 民办高校图书馆需要结合自己文献资源的实际情况, 面对数据库资源不足的现状^[6], 一方面构建自身科学、完整的资源体系, 在商业订购资源基础上拓宽和整合数字资源来源渠道, 另一方面广泛借助NSTL、CALIS等国家文献保障系统满足用户需求,

参考文献

- [1] 王诗涵. 小议高校图书馆的数据库资源建设[J]. 信息系统工程, 2009(9):47.
- [2] 颜先卓, 叶甬渝. 民办院校图书馆馆藏资源建设[J]. 图书馆, 2013(1): 135-136.
- [3] 黄力. 大学图书馆学科分馆数据库资源建设探讨[J]. 图书与情报, 2010(2):128.
- [4] 王若琳, 杜春梅, 王志. 从数据库使用情况分析看高校图书馆电子资源建设[J]. 大学图书情报学刊, 2006, 12(6):42-46.
- [5] 隋移山. 数据库资源发展政策探讨——以山东大学图书馆为例[J]. 大学图书馆学报, 2010(1):70.
- [6] 晋照丽. 浅议高校图书馆资源建设[J]. 晋图学刊, 2009(2):49-50.

作者简介

文炜, 男, 1966年生, 西安翻译学院图书馆馆员, 研究方向: 文献分类、编目和参考咨询服务, E-mail: wwxful@126.com。

Thoughts on the Construction of Database Resources System in Private University Library

WEN Wei

(Library, Xi'an FanYi University, Xi'an 710105, China)

Abstract: The current situation of electronic resources in 8 private university libraries is investigated through the libraries' webpage. The statistics shows that these libraries' electronic resources have been less used due to the lack of unified classification and integration mechanism. This paper points out that the private university libraries should architect their own resource system combined with the service of national information resource system to keep the users satisfied.

Keywords: Private University; University Library; Digital Resource Acquisition; Database

(收稿日期: 2015-05-08; 编辑: 王立学)