

●马祥林

论军队院校图书馆数字化特色馆藏建设

摘 要 建设军队院校图书馆数字化馆藏要处理好在线获得与非在线获得、特色数据库与特色数字馆藏、信息组织中《中图法》与军事学科体系、军事信息与其他信息的关系。实行联采、统编、分藏是解决军队院校图书馆数字化特色馆藏问题的有效方法。参考文献4。

关键词 军队院校 数字图书馆 特色资源 资源共建共享

分类号 G253

ABSTRACT The author thinks that to develop digital collections in army university libraries, we should properly deal with the relationships between online acquisitions and offline acquisitions, characteristic databases and characteristic digital collections, Chinese Library Classification and military classification systems, and military information and other information. He also thinks that cooperative acquisitions, centralized cataloging and distributed collections are efficient solutions. 4 refs.

KEY WORDS Army university library. digital library. Characteristic resources. Resources sharing.

CLASS NUMBER G253

军校图书馆的主要任务是为军事教学和科研服务,为军队院校建设和发展服务,为培养高素质新型军事人才服务。随着信息时代的到来,国防和军队建设对信息的需求量激增,2001年仅军校内部信息交换量就达22万MB。加速军校数字图书馆全面建设,特别是抓紧数字化特色馆藏的建设已经迫在眉睫。

1 建设军校图书馆数字化馆藏应处理好四种关系

1.1 在线获得与非在线获得方式的关系

军校图书馆数字化信息资源主要通过在线和非在线方式获得。在线资源来源于军事训练网、校园网和因特网,通过对军事及其相关信息的搜集、加工整理提供给读者。在线获得是馆藏信息资源的补充和延伸。非在线获得则通过采购电子文献和对馆藏文献进行数字化处理来实现。购买数字化军事文献是建设特色馆藏最快捷的方式。主要以有型载体(如磁盘、光盘)为主,如电子图书和报刊光盘版等。近年来电子出版物的种数和比例都在不断增加,性能也不断提高,有的只需增加少量的订费就可获得,有些则是随书附赠。

从图书馆目前的分工来看,在线和非在线获得通常是由不同部门来承担的:在线获得由情报部门实施,非在线获得由采编和技术部门负责。这就需要加强部门间协调,以免造成浪费;或者因二者的疏漏造成缺藏。

1.2 建设特色数据库与特色数字馆藏的关系

一些院校图书馆在建设特色数字馆藏的同时,利用网络信息资源和相应技术平台,建成了一些颇具特色的数据库,以其时效性和针对性而为读者所欢迎。

据此,有人认为“数据库群”可以取代数字馆藏。数据库的方式确实冲击了馆藏模式,但数据库却代替不了其他馆藏,因为绝大多数特色数据库是因时因事而设,生命力毕竟有限。如某校曾经耗资开发的“科索沃战争数据库”就随着南联盟的解体,数据源“断流”而成了无水的“死库”。当然,好的数据库也是对特色馆藏的必要补充,如国防大学开发的“国防相关数据库”经过几年来的不断维护,连续不断地追加新数据,起到了与其他馆藏互相补充的作用。

有的院校还通过购买外部数据库的方式补充数字馆藏,但总的说来,数据库结构的完整性和逻辑层次与馆藏结构体系不十分统一,加之技术保密屏障,与馆藏及其他数据库难以实现跨平台、跨资源库的检索,处理不好,则会给人以游离于馆藏之外的感觉,必须加以注意。

1.3 信息组织中《中图法》与军事学体系的关系

图书馆按《中图法》建设军事文献特色馆藏,但读者往往习惯于按军事学的学科体系来查询,结果是能查到的资料太少。1997年国务院颁布新的国家学科专业目录,把军事学列为国家12个学科门类之一,下设军事思想学及军事历史学、战略学、战役学、战术学、军队指挥学、军制学、军队政治工作学、军事后勤学与军事装备学8个一级学科,19个二级学科和90余个专业方向。依据这个学科体系,军委和总部对各院校学科专业和研究方向进行了调整。但《中图法》与军事学学科体系的衔接并非十分紧密,一些理应属于军事学科的却被排斥在外。例如,按《中图法》,军事思想学中关于马恩列斯、毛泽东、邓小平论军事的专题文献被分入A大类中,与战略学密切相关的大战略(与国家安全问题有关)文献被分

在“国际关系”类下的“国际问题”(D815.5)类目中,军事历史学中第一次世界大战和第二次世界大战史料被分在K大类中的K14(近代史)、K15(现代史),军事人物的传记都被分在了“历史”类下的“人物传记”(K815.2/K825.2)。为了给读者提供更多军事文献,就必须扩大军事文献的数据量。当然,这种扩大还是要依据《中图法》,如将A类中马、列、毛、邓等人关于军事问题的论述归入E0军事理论中,将K14和K15中关于一战和二战的战史资料归入E19世界军事史中。

1.4 军事信息资源与其他信息资源的关系

军校数字图书馆仅有单纯的军事信息资源是不够的,还必须兼顾与之密切相关的其他学科。人类进入信息时代,战争的外延日益扩大,由传统的陆、海、空扩大到太空(天)和电磁(电),延至社会、政治、经济、外交乃至心理诸领域,出现了恐怖战、黑客战、金融战等“新概念战争”。军事学科与其他学科相互交叉渗透,关系密切。如兵力配置、弹药基数、弹道测算、杀伤概率、作战半径、爆炸当量等,离不开数学、物理、化学;战略学以政治经济学、人文地理、社会学为其理论基石;军事情报学与外交学、国际政治经济学、通信与信息系信息息息相关;新兴的军队指挥学、军事运筹学和密码学更须借助人工智能、计算机应用、应用数学、系统工程、语言学和统计学等学科的先进成果等等,以及法学中的军事法学、医学中的军事预防医学、工学中的武器系统与运用工程等,更是直接为国防和军事斗争服务的。这些学科虽然没有直接纳入军事学体系,但其与军事密切相关的信息资源仍然应该纳入馆藏范围,作为必要参考和补充。

2 实行联采、统编、分藏,是解决数字化特色馆藏的有效方法

军校数字图书馆必须突出军事信息资源特色,但军事学博大精深,与之密切相关的学科信息更是浩如烟海,任何一家图书馆也不可能保存其所有。因此,建设特色数字馆藏必须从整体考虑,依托军网和MILINS系统,实行全军院校的联采、统编、分藏。

2.1 联采

联合采访不仅可以解决军事文献采集难的问题,而且可以发挥采访经费的最佳效益。从信息源建设角度来说,对本馆藏的军事文献进行数字化固然重要,但文献数字化本身是一项高成本的工作,因此采访仍将会是建设数字馆藏的主要手段。

除了节约经费因素,信息化时代文献载体的种类和来源渠道繁多,采集的方式也灵活多样,使得联合采访有着广阔的发展前景。目前已经在全军院校范围内做过一些有益尝试,如2002年对120余种外文军事期刊的联合采购,由国防大学图书馆统一数字化后使各馆共享,收到了良好效果。在技术条件

日臻成熟的条件下,进一步考虑在现有的全军院校图书馆联席会中增加联合采访职能,通过协调计划使各馆文献采访明确分工,根据本校办学特点、专业发展方向、学科研究重点、经费状况等,各自承担指定范围内的基础藏书和核心藏书,并有针对性地予以数字化,才能使军事学及与之密切相关的各学科数字资源建设协调发展。

2.2 统编

联机统一编目特点是“一次输入、多次使用,一馆输入,全网利用”,不仅能节省大量的人力,而且更便于统一编目中的技术标准,更利于馆藏文献体系的协调。

与联采相比,军校图书馆统编工作已经走过相当长的路。“九五”期间建成共享的中外文图书、连续出版物数据量共计173GB,865万余条。目前总部已在空军指挥学院建立了“军队院校图书馆联合书目中心”,把加紧数字化资源联合编目列为紧迫任务,首先实现数字化资源目录资源共享,然后实现源文献共享。

2.3 分藏

数字化文献信息占用的馆舍空间非常有限,但在计算机上所占的存储空间是巨大的,不仅对机器设备性能要求高,而且在远程传输速度上有过多的限制,存在着安全隐患,这就凸显出分别收藏的重要。

我军院校体制包括指挥和技术两大系列,初、中、高三级(指挥系列)和中、高两类(专业技术系列)。全军共有各级各类军事院校80多所,图书馆100多个(含分院),分布在全国20多个省、自治区、直辖市。各院校可按其教学科研任务的不同区分,收藏自己专业特色的军事及密切相关的信息资源,然后,按不同层次、不同地域,或按不同学科、不同隶属关系,选择若干具有代表性的图书馆,采取重点投入,规模产出,分类保藏,资源共享的原则,建立若干个具有独立价值的文献信息资源中心,各中心之间实现有机的联合。具体可依托军委直属的北京国防大学和长沙国防科技大学这两所分别培养我军高级指挥人才和技术人员的最高学府,建成北、南两个军事信息资源中心,在收藏上有所侧重:国防大学侧重军事理论相关学科的信息资源,国防科技大学则侧重军事技术相关的信息资源;各总部、各军兵种、各大军区所属院校分别建立自己的中心馆,实现各自维护,分藏共享。

参考文献

- 1 总参军训部. 解放军院校图书馆工作条例. 2003
- 2 马自卫. 当前数字图书馆建设的几个热点问题——在北京高校图书馆第三次工作会议上的专题报告. 2003. 3
- 3 授予博士学位和培养研究生的学科专业简介. 北京:高等教育出版社,2000
- 4 乔良,王湘穗. 超限战. 北京:解放军文艺出版社,1999

马祥林 国防大学图书馆馆员。通讯地址:北京市海淀区。邮编100091。
(来稿时间:2003-07-03)