

李以敏 江丽丽

专业图书馆信息资源建设浅谈

摘要 要做好专业图书馆的信息资源建设工作,一是要制订科学合理的采购原则,如系统性原则、专业化原则等;二是要采取多种方式进行信息收集;三是要做好传统文献与电子文献的协调购藏工作;四是大力开发利用网络信息资源;五是做好资源共建共享工作。参考文献5。

关键词 专业图书馆 信息资源建设 原则与方法 电子文献 网络信息

分类号 G253

ABSTRACT For the information resource development of special libraries, we should have the following principles: scientific acquisitions policy, diversity of ways of information acquisition, coordination of traditional documents with electronic ones, utilization of network information resources, and resources sharing. 5 refs.

KEY WORDS Special library. Information resource development. Principles and methods. Electronic documents. Network information.

CLASS NUMBER G253

信息资源建设是人类对处于无序状态的各种媒介的信息进行有机集合、开发、组织的活动,其结果形成信息资源。目前,信息资源可分为文献信息资源、电子信息资源、虚拟信息资源。文献信息资源即以文字的形式存在的信息资源,也就是传统的图书、报刊等有文字记载的信息资源;电子信息资源则是以机读形式存在的载体如声像、光盘、缩微制品等记录的信息资源;虚拟信息资源是指网络上传播的信息资源,故也叫网络信息资源。图书馆的信息资源建设,就是对上述信息进行搜集、整序,以备为用户所用。针对当前信息庞杂、载体变化多样、收集由静态转向动态等新情况,专业图书馆应采取如下策略来加强信息资源建设。

1 制订科学合理的采购原则

专业图书馆首先要注重特色收藏,收集和积累特色文献,应该结合本馆的文献信息资源特色、经费状况和设备、人才等具体实际,确定本馆的特色项目,力求“人无我有,人有我新”,集中力量办出特色办出效益。具体说来应遵循以下基本原则:

(1)系统性原则:就是指在各个特色块块范围内系统地、连续地采集和积累文献信息资源,充分发挥资源的效用。尤其是重点资源的采集,更应力求保持系统、连贯和完整,不能割断或时断时续,支离破

碎,不成系统。

(2)专业化原则:具有专业特色的文献信息资源,是指其收藏内容具有一定的学科定向性,从信息资源角度去重点突出学科或专业特点。

(3)读者至上原则:以读者的实际需要为出发点,以用定藏,讲求实际效用,是直接关系到服务效益的重点环节。要做到这一点,就必须做好用户调查工作。只有了解用户的需求,才能确定收藏的范围。遵循读者和用户至上原则,要使馆藏的信息资源具有针对性、新颖、可获取性等特点,这样才能满足用户需要。

2 采取多种信息收集方式

例如,对印刷型、电子型文献可以通过各种书目、订单订购,也可到书店、书市实地采购,还可实行网络采购,等等。对于虚拟信息,专业图书馆应针对专业范围,组织专人对网上相关信息进行搜集、组织,建立相应的数字资源库;更主要的是要有计划地购买一些特色数据库,以满足科研人员的需求。

3 做好传统文献与电子文献的协调工作

传统文献和电子文献有各自的优势。电子出版物具有体积小、信息量大、易于查找特定信息单元,集声音、图像、文字于一体的特点,具有许多优势。虽然

阅读条件限制比较多,但电子出版物是今后图书馆收藏的主要发展方向。检索型文献、工具书、学术性较强的大部头文献可以购买电子型文献为主。因为这些文献使用的主要目的是为了查找特定的信息单元,以检索效率为先,电子类检索工具可发挥计算机检索优势。例如:“中国生物医学文献数据库(CB-Mdisc)”,收录了1980年以来近千余种期刊、论文集、会议论文的文献题录,年增长量约20万条;美国国立医学图书馆研制的“医学文献分析和检索系统(MEDLARS)”收录齐全,检索快、准,所以,一个医学图书馆在购置这类文献时,应考虑购买电子文献版。

传统文献具有携带方便,阅读条件限制少,价格低廉的特点,但也有信息量少,不便查找特定信息单元的不足。但是,印刷型文献的许多特点也是电子出版物无法取代的,电子出版物不可能在短时期内完全取代印刷型出版物。在今后相当长的一段时期内,以纸为媒介的文献仍然会占据主导地位。如果我们收藏的是专业著作、学术期刊、会议论文等文献资料,考虑人们的阅读习惯,选择印刷版更为合适。因此,图书馆应该统筹安排订购计划,使得图书馆的电子型、印刷型信息资源按一定比例采集,形成具有针对性、比例协调、质量高、数量精、实用性强的电子型、印刷型信息资源的馆藏结构。

4 开发利用网络信息资源

网上的信息具有高度的动态性,不但各种信息都处在不断更新的状态,它所连接的网络、网站、网页也都处在不停的变化之中。专业图书馆应及时选择下载因特网上的有关信息资源,加以科学化的整理和组织,以充实馆藏资源。

(1)要收集有关数据地址及机构地址。大力下载具有学术性、权威性的网上电子出版物,搜集网上专题信息。网络环境下,开发及利用网络信息,可以弥补馆藏文献资源之不足,提高馆藏信息资源的实用性。因此,在采购网络信息载体所有权的同时,更要注重对网络信息搜集、整理和利用。

(2)在建立传统文献资源藏书体系同时,建立由数字化文献资源组成的藏书体系。一方面是对数字化文献的采访,主要包括检索型文献(报刊索引文献、中国学术期刊光盘数据库等)、工具书等。二是

对网络文献资源的开发及利用,这要求工作人员提高网络利用的能力及网上信息资源分析、综合、加工、处理的能力,使大量庞杂、无序的网上信息资源通过整序成为图书馆为读者提供服务必不可少馆藏资源的一部分。

5 开展资源共建共享是“扩充”馆藏的有力措施

(1)协调采购,统购统编是资源共享和“扩大”馆藏的基础。协调采购指按区域或系统根据馆际分工,明确各自的文献收藏范围和采集重点,既可提高整体藏书的完备性,改善单个图书馆的藏书成分与结构,增加信息容量,又能克服藏书量的盲目增长,有利于合理有效地使用购书经费,提高工作效率和经济效益。现代通讯技术和计算机网络的快速发展,为文献信息共建共享提供了强有力的支持。

(2)馆际互借是图书馆之间根据某种协议相互利用对方馆藏以满足本馆读者需求的一种服务。任何一个图书馆无论其拥有多么丰富的馆藏资源,都无法满足本馆各类读者的需求,况且现在图书馆建设正朝着个性化、特色化发展,摒弃“大而全”、“小而全”的模式。开展馆际互借业务,在一定程度上解决了读者对各类文献资源的需求,同时一定程度上提高了文献资源的利用率,避免了文献重复购置上的浪费。对于专业图书馆来说,尤其如此。

参考文献

- 1 高波,吴慰慈.从文献资源建设到信息资源建设.中国图书馆学报,2000(5)
- 2 乔文明.网络环境下高校图书馆的信息资源建设.图书馆论坛,2000(5)
- 3 李葆.当前高校图书馆采访工作存在的问题与对策.图书馆论坛,2001(5)
- 4 吕俊生.网络环境下图书馆文献资源建设与文献保障体系.中国图书馆学报,2000(2)
- 5 赵玲秀.医学信息检索.北京:中国协和医科大学出版社,2002

李以敏 山东省千佛山医院工作。通讯地址:济南。
邮编 250014。

江丽丽 山东省卫生防疫站工作。通讯地址同上。

(来稿时间:2003-01-15)