

●杨 刚 龙立群

谈图书馆文献信息资源采集

摘 要 知识经济时代,网络型文献资源将成为馆藏的重要部分。要转变文献信息资源采集观念,把网络型文献信息资源纳入采集范畴。参考文献 12。

关键词 知识经济 文献信息资源采集 网络型文献信息资源

分类号 G253

ABSTRACT In the age of knowledge economy, network document resources will become an important part of library collections. We should change our traditional ideas and integrate network document information resources into our acquisition practices. 12 refs.

KEY WORDS Knowledge economy. Acquisition of document information resources. Network document information resources.

CLASS NUMBER G253

随着电子技术的应用,网络技术的发展,知识和信息呈现出载体多元化、生产分散化、传递快速化、内容无序化的特点。这必将使文献采集与服务方式发生巨大变化。为此,笔者针对图书馆面临的现实就文献信息采集谈些看法。

1 转变文献信息资源采集观念

知识经济的到来,特别是在数字化、网络化的发展背景下,图书馆对知识的开发和利用要想处于更加有利的地位,必须从文献信息资源的采集、加工、处理、存储、传播和服务上改变传统模式,通过信息资源的采集加工,建立图书馆的特色馆藏。因此,必须树立新的采集观念。

1.1 树立“人人”采集观念

在知识经济时代,知识和信息无处不在,无处不有,尤其是网络型文献信息资源,无限、无序地分布在各个网络结点上,仅靠采访部的一个人或几个人不可能做到广泛、全面地收集。因此,全馆人人,甚至包括读者、用户,都应当充当知识和信息的采集人。

1.2 树立“全型”采集观念

知识经济时代的图书馆增加了网络型文献信息资源,因此,要树立采集包括网络型文献信息资源在内的各种类型文献信息资源的观念,把网络型文献信

息资源纳入采集范畴。

1.3 树立“为用”采集观念

知识内容日新月异,老化速度加快。因而,要把过去“为藏”采集转变到“为用”采集的观念。要采集利用率高的文献信息资源。

1.4 树立“协同”采集观念

协同采集包括馆内协同采集和馆际协同采集。在网络时代,如果按照以往采集方法采集信息,极易造成重复。因此在单个馆内,各采集人之间要树立“协同”采集的观念,尽量减少时间、精力和经费的浪费。馆际协同采集是由于知识数量成倍增长而购置经费有限的情况下,单个馆独立的“大而全”、“小而全”的做法已远远不能保证文献信息资源的“全”,也难以形成特色。要变“个馆为阵”为“馆际协同”采集的观念。

2 文献信息资源采集方法

不同类型的文献信息资源有其自身的性质和特点,因而需用不同的方法采集。

2.1 纸质型文献信息资源的采集

该型文献信息资源的采集要遵循“内容有效化、手段多样化”原则。通过对读者、文献信息资源、馆藏情况的细致调查,根据利用率与学术价值的高低,确

立单个馆的“核心馆藏”,如“核心期刊”、“核心图书”、“核心报纸”。采用购进、交换、捐赠、馆际互借、租借、复印等方式获取核心馆藏文献信息资源。还可以上网采集,这样能够减少购书过程中所需的时间、精力与费用支出。

对于既有纸质型又有电磁型出版的文献信息资源,根据经费和读者需求,或只采电磁型,或采电磁型的同时减少纸质型复本。

2.2 电磁型文献信息资源的采集

图书馆根据本馆性质和任务及读者需求,兼采各种电磁型文献信息资源,采集量为一份。采集中既要避免与纸质型、网络型文献信息资源重复,又要避免各种电磁型文献信息资源之间重复。对于有电磁型、又有网络型的文献信息资源,则免采电磁型出版物。对利用价值与利用率都高的,可通过网络下载。目前,数据库光盘是图书馆电磁型文献信息资源的主体,在有的馆,此类型文献信息资源占购书经费的1/3。采集时要根据其内容和利用率认真筛选。

2.3 网络型文献信息资源的采集

首先,指定承担网络型文献信息资源采集的主要负责部门。此项工作由采访部主要负责比较适宜。因为该部既有采集经验,熟悉馆藏,又有文献信息资源分类加工的基础,也是图书馆计算机技术接触较早的部门。文献信息资源采集归口,也便于管理。

其次,突破技术障碍。从网上获取信息主要得力于两大技术:一是建立万维网,二是浏览器软件技术。掌握了这两项技术,就能便捷准确地获取网上信息。除此之外,还应当掌握主页制作技术。

第三,了解和熟悉网络资源的基本分布状况,然后将无限无序的分散在各个网络结点上的信息资源分门别类,编制出分类索引和路径导引,把利用率高的网络资源下载到本馆服务器上。

第四,动态采集,经常更新。网络上的信息资源是动态的,变化很快,甄别难度也特别大。要随时对

网上信息资源进行监控、跟踪,甄别信息质量,取得真实具体的可靠信息,补充或更改本馆分类索引和路径导引。

网络技术在我国图书馆界的应用尚处于起步阶段。目前仅用于检索和一般性交流,采集中仅以网络为手段进行订阅。要把网络型文献信息资源纳入馆藏建设,纳入采集范畴,在技术上尚待更深入研究和探讨。

参考文献

- 1 韩振峰. 知识经济:新世纪的主导型经济. 人大报刊复印资料:新兴科学,1998(2):40
- 2 赵弘,郭继丰. 知识经济呼唤中国. 北京:改革出版社,1998
- 3 程亚男. 网络化趋势与图书馆发展观. 中国图书馆学报,1998(4):38
- 4 麦达利. 知识经济时代的闪电致富. 成都:四川大学出版社,1998
- 5 丁丁. 知识经济与图书馆变革散论. 图书馆,1998(4):13
- 6 刘兹恒,张久珍. 对文献完备性的再认识. 人大报刊复印资料:图书馆学、信息科学、资料工作,1998(1):132
- 7 龚义台. 面向21世纪的中国图书馆事业(二):信息资源建设. 人大报刊复印资料:图书馆学、信息科学、资料工作,1998(3):46
- 8 赵志成. 电子商务与网上购书. 网络与信息,1998(10):42
- 9 马费成,陈锐. 面向高速信息网络的信息资源管理(一)——从技术角度的分析. 中国图书馆学报,1998,24(1):12
- 10 石宝军. 论电子文献研究. 图书情报工作,1998(3):7
- 11 陈凤华. 应辩证地看待图书馆的未来. 图书情报工作,1998(9):56
- 12 孙继红等. 网络信息环境下的馆藏文献资源建设. 图书馆理论与实践,1998(3)

杨刚 新疆石河子大学图书馆馆员. 通讯地址:新疆石河子市. 邮编 832003.

龙立群 石河子大学图书馆工作。

(来稿时间:2000-01-30)