

●陈天伦

网络环境下缩微影像的信息服务

摘 要 网络环境下开展缩微影像信息服务,必须提高缩微影像信息产品的质量,开发数字化产品,做好特色数据的汇集,对信息进行提炼梳理,合理定位缩微影像信息的网络用户群,谋求与网站共同发展,等等。参考文献6。

关键词 网络 缩微影像 信息服务

分类号 G255.72

ABSTRACT To provide microform image information services in the network environment, we should improve the quality of microform image products, develop digitized products, collect characteristic data, process information, analyze user groups and cooperate with ISP. 6 refs.

KEY WORDS Network. Microform image. Information service.

CLASS NUMBER G255.72

随着网络技术的发展,网络信息对人们的影响越来越大。于是,有人一度认为缩微影像信息已与时代不协调,缩微影像技术将由数字化技术取代。

其实,人类有自己的生活习惯。传统的阅读方式、缩微影像的阅读方式、网络信息的阅读方式,它们不可互相替代。广义地说,网络信息活动就是通过网络技术环境进行并完成各种信息传递的活动。满足了网络传递条件的信息集合就是网络信息集合。人们在银行系统提供的“取款机”取款时,只需要在银行卡上有钱,无须考虑这钱是什么时候、什么地点存入的。难道网络信息的使用者都需要分清信息原来的存储载体形式吗?不会的。没有必要等到缩微影像信息全部完成了“数字化”后,再将缩微影像信息“上网”。眼前就应该努力去开发缩微影像信息的“上网”和“网上服务”方式。

1 继续制作高质量的缩微影像信息

我国许多文献收藏部门保存着一些年代久远、富有史料价值的珍贵图文信息。要长期保存这批使用频率较低的静态的图文信息,缩微胶片是一种可靠的存储介质。通过缩微拍摄手段对古旧文献进行复制,是真实完整地保存古代文化遗产的有效方法。为抢救我国公共图书馆藏有的大量珍贵古旧文献,1985年文化部成立全国图书馆文献缩微复制中心,至1999年底,拍摄点已从最初的11个增加到现在的22个,经缩微复制中心检验合格的缩微品,送入国家母片库的已有:1949年以前出版的近代报纸3800余种,2万余卷;近代期刊1.44万余种,1.48万余卷(张);古籍善本2.9万余种,2.8万余卷。我国公共图书馆的缩微影像信息已展现了独特之处。

然而,我国文献收藏部门还有大量的珍贵古旧文献和

有保存价值的文献亟待抢救。为使我国古旧文献信息得以妥善保存,制作缩微影像信息将是一项长远的规划,也是一项长期的任务。缩微影像信息制作有着一套成熟的标准,提供了缩微影像信息制作、保存与使用规范化的准则,方便了缩微影像信息与电子影像信息的相互结合与相互转换。美国的柯达公司,日本的富士、美能达、佳能公司等都推出了比较成熟的依托电子扫描技术转换缩微影像信息为电子影像信息的设备,为网上传输缩微影像信息提供了技术支持。继续制作高质量的缩微影像信息,既丰富缩微影像信息内容,也有利于保持我国缩微影像信息的现有特色和缩微影像信息的网上检索和交流,是在网络环境下开展缩微影像信息服务的基础。

2 重视集约化制作缩微影像信息

当那些要长期保存的古旧文献或档案,在地理上呈分散状态时,采用集约方式把原来分散的古旧文献或档案按一定的法则加以集成是一种有效的缩微影像制作方式。

集约化制作缩微影像是一种重要的信息管理活动,它至少包括这些特征:联合协作;集团规模;统一规划;合理分工;制度严密;产品系列化;有技术保障措施;有质量控制措施;有经济核算措施。其目的是解决缩微影像信息制作、保存与利用的效率和效益,实质是采用缩微技术手段将分散的图文信息重新科学地组合成新的缩微影像信息产品。

集约化制作缩微影像,通过多机构、多部门之间的分工协作,将有限的财力和生产力集中投入到有效生产部位,使各机构、各部门之间形成合力,有规划地对分散的古旧文献或档案进行分析加工,重新组合成新的缩微影像信息产品,使那些分散的古旧文献或档案更完整,增强了它们的信息价值和保存能力,达到了质量与数量的最佳化。集约化制作

缩微影像,避免重复和遗漏,创造了良好的社会效益和经济效益。网络为信息资源共享体系提供了技术支持,使缩微影像信息产业得到新发展。

网络环境下,采用和吸收现代先进技术,通过集约化方式,可以在网上从不同角度、不同层次去揭示缩微影像信息。同时依据新的社会需求,齐心协力将符合市场需求的缩微影像信息优先上网,这在缩微影像信息资源网络服务中也处于十分重要的战略地位。它激活了分散的古旧文献或档案,使那些难以收集完整的分散的古旧文献或档案变成活的引人注目的网络信息,并加快缩微影像信息数字化的进程。

3 开发缩微影像信息的数字化产品

数字影像信息产品,提供图文信息的同时配备相应的检索系统,极大地方便了读者的使用。目前主要通过两种途径出版发行:其一通过网络出版,其二通过以光盘为存储介质出版。依赖对原件进行整理后形成的缩微影像信息,通过数字化缩微影像信息方式制作数字影像信息产品也具有广阔的前景。如国家图书馆组建的缩微影像扫描数字化系统已进入试运行,首期目标是将民国时期中文期刊的缩微影像进行数字化,并提供网上服务。

开发缩微影像信息的数字化产品,较好地协调了古旧文献和档案的保存与利用之间的矛盾。如果我们能有计划地把重要的古旧文献和档案制作成缩微影像信息的同时,将目前使用频繁的缩微影像信息转化成数字影像信息来代替原件的利用,这首先解决了古旧文献和档案的保存与补充问题,也使读者能更方便地阅览。

4 做好特色缩微影像信息数据的汇集

我国各图书馆、档案馆等单位收藏的缩微影像信息以年代较久远的古旧文献和历史档案为主,随着时间的推移,古旧文献信息需要重新整理与汇集,历史档案会逐渐被解除机密。依据市场需求,及时做好特色缩微影像信息数据的汇集,也是一条使缩微影像信息产生社会效益和经济效益的途径。

特色缩微影像信息数据的汇集无疑是一项艰苦的长期性工作。在开展这项业务前,必须准确地把握未来一定时期内的信息需求,注意力放在追求更深层次的内涵上,要结合自身现实收藏的特色、服务对象特点等具体情况,来确定工作目标。如可以为特定用户群建立所需的缩微影像信息资源指南系统,也可以根据本部门重点专业及承担的课题任务,确定开发方向,并在不侵犯他人知识产权的前提下,将缩微影像信息的整合成果以多种形式反映在本部门的网页中。

网络环境下开展缩微影像信息服务,特色化不可能一蹴而就,也不可能青春常驻,一劳永逸。一项符合市场需求

的特色服务或特色产品,随着时间的推移和需求的变化,或许会失去存在的价值,或许会被竞争对手取代。汇集特色缩微影像信息数据,既要坚持不懈,更要持续创新。

5 加强缩微影像信息的提炼与梳理

我国各图书馆、档案馆等单位收藏的缩微影像信息以古旧文献和历史档案为主,各机构、各部门收藏的缩微影像信息零散、不完整。开展缩微影像信息网络服务需要对收藏的缩微影像信息及外单位收藏的缩微影像信息加工和提炼。缩微影像信息网络服务与仅以链接形式完成的网络服务形式有着根本的区别。通过对缩微影像信息进行标引、组织等一系列“重新包装”,编制缩微影像信息资源主题指南目录等,实现对缩微影像信息资源的加工、增值。在尊重版权的前提下,可利用扫描仪等现代化工具,有选择地将缩微影像信息输入计算机,编辑成索引、文摘等,来充分开发利用收藏缩微影像信息。另外,开展缩微影像信息网络服务要深化信息咨询的深度,如同一些学者所指出的,要“实现从提供相关信息到提供答案”的重要转变。

6 合理定位网络缩微影像信息用户群

现实中任何一个信息服务部门都有自己的任务和服务目标,社会位置和发展方向也都很明确。网络服务只是原传统服务的延伸。开展网络环境下缩微影像信息服务的风格、特色以及服务目标应当与现实中的一致,只是通过网络工具将这一原来形象展示给更多的人和更远的地方。缩微影像信息网络服务的对象和范围虽然比上门的现实读者扩大了,但服务仍然不能脱离上门的现实读者,主要服务项目仍应以原有读者群设计,否则缩微影像信息网络服务就难以准确定位,失去现实的读者群就失去了现实基础,就等于失去“自我”,失去竞争力。可能连原有的读者也难以留住。

7 谋求与网站共同发展之路

我国从事信息资源开发建设的重要领域和部门与主管网络信息提供与服务的部门之间缺乏沟通与合作。目前国内网站提供搜索引擎,免费资源服务、个性化服务、新闻发布等多种服务模式,主要从事的是接入服务,或为个人和企业建立主页,发布信息等,也提供部分网络硬件空间和一般的技术支持服务,同时也在自己的网站首页上设立信息栏目,提供生活信息、热点新闻、软件下载、广告和友情链接等供用户浏览。多数站点均没有较大型的数据库,没有特色类型的信息或深层次的信息服务给予支持。我国图书馆、档案馆等单位收藏着十分丰富的缩微影像信息资源等待开发,但由于经费不足、管理手段和技术能力等因素,实现上网的缩微影像信息资源很少。因此,与网站联合开发缩微影像信息资源,谋求共同发展之路,也是一条开展缩微影像信息网络服务的途径。

●徐 斌

国际图联《中小学图书馆宣言(1999)》解析

摘 要 《中小学图书馆宣言(1999)》是国际图联和联合国教科文组织于1999年11月共同批准的。对中小学图书馆从宗旨、任务、法规、经费和网络、服务目标、从业人员的条件和职责、运作和管理等方面作出了全新的规定,对全世界的中小学图书馆有着广泛的适用性和指导性。

关键词 《中小学图书馆宣言》 中小学图书馆

分类号 G251.3

ABSTRACT IFLA/ UNESCO School Library Manifesto, approved in 1999, specifies mission, funding legislation and networks, goals, staff, operation and management, etc., of the school library. It is widely applicable to school libraries all around the world.

KEY WORDS IFLA/ UNESCO School Library Manifesto, 1999. School library.

CLASS NUMBER G251.3

0 引言

1980年,国际图联在菲律宾首都马尼拉召开的中小学图书馆会议上通过了《中小学图书馆宣言》(以下简称《80宣言》),并于当年12月由联合国教科文组织正式发布。《80宣言》对中小学图书馆的性质、目标、办馆条件、服务内容以及资源共享等原则问题均作了简要、明确的规定。20年来,《80宣言》一直是各国教育机构重视并遵循的基本准则。

1999年11月,国际图联和联合国教科文组织为了适应科技进步和社会发展的需要,适应教育信息化的要求,共同批准发表了新的《中小学图书馆宣言》(以下简称《99宣言》),并标题为《全员教与学中的中小学图书馆》。《99宣言》继承了《80宣言》的基

本思想,对中小学图书馆从宗旨、任务、法规经费和网络、服务目标、从业人员的条件和职责、运作与管理等方面作出全新的规定。以下是笔者对两个宣言进行的解析,并向业界同行就教。

1 关于中小学图书馆的地位

《80宣言》指出:“中小学图书馆是保证学校对青少年和儿童进行卓有成效的教育的一项必不可少的事业,而学校的教育正是促进公民和国家之间建立和平与谅解关系的一种至关重要的因素。”《99宣言》指出:“中小学图书馆是教育过程的组成部分”,“中小学图书馆对于识字、教育、信息提供,以及经济、社会和文化发展的长期战略是必不可少的。”中小学图书馆是与整个人类社会的繁荣进步相联系的,是整个

8 配置先进的网上信息传输设备

开展缩微影像信息网络服务,要配置缩微影像信息数字化产品制作、存储、发布、维护的硬件设备和软件系统,创建方便、友好的缩微影像信息查询界面。目前,许多缩微影像信息收藏部门都在自建或与区域内其他成员馆共建缩微影像书目数据库,提供给网络用户使用。缩微影像信息收藏部门既可以通过网页开展缩微影像信息服务,也可以通过建设特色缩微影像信息数据库,以合作方式有效地收藏缩微影像信息。配置数字化缩微影像信息设备后,开展缩微影像信息网络服务时,就可以或将用户需要的缩微影像信息拷贝快速邮递到远方,或将这些信息数字化后传送到指定的E-mail信箱。

参考文献

- 1 孙承鉴. 影像技术与数字图书馆. 缩微技术, 2000(2)
- 2 粟丹. 中国文献缩微仍任重道远. 中国文化报, 2000-09-05(2)
- 3 刘微. 对网络时代图书馆缩微技术的思考. 缩微技术, 2000(2)
- 4 吴建中. 21世纪图书馆展望——访谈录. 上海: 上海科学技术文献出版社, 1996
- 5 刘彩虹, 王野. 谈图书馆网络数据库资源建设. 图书馆学研究, 2000(4)
- 6 邹蓓. 公共图书馆网上信息资源. 图书馆学研究, 2000(1)

陈天伦 副研究馆员, 浙江图书馆电子文献服务部主任. 通讯地址: 浙江省杭州市曙光路38号. 邮编 310007.

(来稿时间: 2001-02-08)