

# 云南贫困地区公共图书馆 数字化建设的难题及实践初探<sup>※</sup>

欧阳龙(文山州图书馆 文山 663000)

**摘 要** 从云南公共图书馆的现状分析,简述贫困地区图书馆自动化、数字化、网络化等建设目前存在的现实难题,并针对这些难题对建设实践试作分析。

**关键词** 贫困地区公共图书馆 现实难题 数字化建设 民族文献

随着计算机应用技术、通讯技术、网络技术等现代技术的不断发展,各行各业都在发生巨大的变革,图书馆界也不例外。中国自1997年国家科委批准立项“中国试验型数字图书馆”,1998年文化部牵头提出“中国数字图书馆工程”计划以来,数字图书馆建设逐步兴起。

当前,数字图书馆建设尚处于探索阶段,国内外对数字图书馆还没有一个明确、完整的定义,有关数字图书馆的内容,仍处于讨论之中。但一般认为,数字图书馆是采用现代高新技术所支持的数字信息资源系统,概括起来,主要包括“馆藏资源数字化”和“社会资源馆藏化”两个方面。“馆藏资源数字化”就是将本馆已入藏的非电子化文献数字化,包括书目数据库建设,特色数据库建设,信息系统建设和各种载体文献全部数字化。“社会资源馆藏化”是指对网络信息资源进行组织,使之有序化,最终形成知识库,根据用户的实际需求,为用户提供最直接、最高效率的知识信息服务。<sup>①</sup>数字图书馆具有收藏数字化、操作电脑化、传递网络化、存贮自由化、资源共享化和结构连接化等特点。<sup>②</sup>

云南地处中国西南边疆,生活着25个少数民族,是个民族众多的省份。随着我国确立西部大开发战略及云南提出“建设云南民族文化大省”、“科技兴滇、文化立省”的发展战略以来,云南省的图书馆事业取得了长足的进步,图书馆的自动化、数字化、网络化建设也日益受到关注。然而,云南数字图书馆建设事业在发展过程中,也面临着一些难题。其中较为突出的便是地区差异大,发展不平衡,一些贫困地区公共图书馆自动化、数字化建设发展缓慢,有的甚至还没有起步。面对困难,云南贫困地区图书馆如何应对数字时代的到来,如何充分利用西部大开发的有利时机,迎难而上,这已成为当前贫困地区图书馆的一个课题,是传统图书馆向数字图书馆转型期中需要解决的首要问题。在此,笔者就贫困地区公共图书馆云南图书馆季刊 2002:4(总第88期)

的建设作一些初浅的探讨,旨在抛砖引玉,不当不妥之处请专家学者指正。

## 1 现实难题分析

### 1.1 资金难题

长期以来,经费问题,一直是困扰公共图书馆事业不断发展的一大难题。据统计,1992年全国有341所公共图书馆全年未购一册新书,安徽有12个县图书馆连续3—8年购书款为零。<sup>③</sup>在云南,一些贫困地区图书馆同样存在购书经费奇缺的问题。以文山壮族、苗族自治州图书馆为例,1997年以来几乎无力购进新书,每年只能订购少量报刊杂志,还要分期付款,图书馆由于长期没有新书入库,读者量自然锐减。这种现状同时代的发展极不协调。

而我们知道,数字图书馆建设是一项需要大量资金投入的系统工程,离开了资金谈图书馆的自动化、数字化、网络化等的建设,显然是不切实际的。但现实摆在我们面前,不发展,就必将被淘汰。作为贫困地区的公共图书馆,在现有条件下,应该如何自己积极寻求出路?努力跟上时代发展步伐,已是摆在我们面前的迫切问题。

### 1.2 人才难题

数字图书馆建设是一项高科技与文化结合的重大工程,在数字图书馆建设事业中,具有高素质的人才,是推动数字图书馆发展的一大关键。没有人才资源作保障,图书馆数字化、自动化、网络化的建设将会举步维艰,甚至停滞不前。近几年来图书馆界人才流失的情况大家有目共睹,存在着图书馆人才的严重缺乏和流失与图书馆事业大量需求之间的矛盾。<sup>④</sup>在我省一些贫困地区,图书馆在自动化、数字化、网络化等的建设上同全省的发展趋势极不协调,迟迟跟不上发展形势,人才缺乏、人员素质跟不上是一大原因。大家都知道,科技的发展、社会的进步,靠的是人才的培养,知识的普及。因此,贫困地区公共图书馆要跟上时代发展潮流,迈向信息高速公路,就必须

※ 本文为大会交流发言论文 49

“未雨绸缪”,进行人才的培养、人员素质的提高。

### 1.3 认识误区

图书馆数字化的建设既有其长期性和广泛性,更具有复杂性和需求的迫切性。它不可能仅仅依靠图书馆自身,更需要全社会的广泛关注,需要各行业各部门通力合作,需要当地政府领导的支持关心。长期以来,图书馆事业处于一种不被理解、重视的尴尬境地,在一些人的心目中,图书馆工作就是借书还书,是养老单位,是可有可无的。据对全国100个行业进行抽样调查时,图书馆行业位居第59位,其在公众心目中的地位可想而知。<sup>⑤</sup>这种情形在贫困地区尤为突出,由于没有正常的购书经费,公共图书馆新书入藏量几乎为零,而随着科学技术的不断发展,新知识、新学科的不断传播,各种知识载体的相继出现,人们的求知欲不断高涨,文献需求量不断增大,到图书馆来却又得不到满足,于是对图书馆的信任程度自然减弱,便产生了读者文献资料需求量不断增大与读者量下降及图书馆公众形象减弱的矛盾。而另一方面,不可否认地在图书馆内部,一些工作人员对于图书馆事业的认知也存在偏差,存在惰性,没有危机感。在他们看来,图书馆事业的发展与否,是国家的事,领导的事,不关他们的事。他们真的认为自己进入了养老保险单位。

总的来说,贫困地区公共图书馆的自动化、数字化等的建设,存在的现实难题其实并不只是上述几点,还有许多,只不过上述几点是目前急需解决的。而目前我们一些贫困地区的公共图书馆,却好象进入了一个恶性循环的圈子:越是落后,越是没有资金投入发展,越是让公众看不起,越是跟不上时代发展潮流,却还更加四平八稳的坐着等。“物竞天择,适者生存”,我们应当首先在思想上摆正位置,既不自尊自大也不妄自菲薄,走出认识误区。

## 2 数字化实践探析

现代社会的重大变革,把图书馆事业带入了现代化的新阶段,给图书馆的发展注入了新的活力,自动化、数字化、网络化等的建设已成为图书馆的工作重心。近年来,云南图书馆界在新的发展趋势下,也积极跟随时代发展潮流,努力进行图书馆数字化等方面的建设。作为尚未起步的贫困地区图书馆,也应当看到时代发展潮流,不能坐等机遇,而是应该实事求是地正视存在的难题,充分发挥各自的地方特色及主观能动性,变被动为主动,进行向数字化图书馆过渡的一些前期工作,努力实践,这些显得尤为重要。

### 2.1 面向数字化,建立小型地方民族文献特色数据库,是行之有效的方法

云南是个多民族聚居的省份,独特的地理环境造就了云南绚丽多彩、魅力无穷的民族文化资源。地方民族文献资源极为丰富,且类型多样。如有口承文献(如彝文经典、铜鼓王史诗等)、形体文献(如民族服饰、舞蹈艺术等)、图符文献(如铜鼓图案、钟鼎铭文、壁画、崖画石刻碑刻等)、少数民族文字文献(如东巴文文献、苗族文献等)、汉字书写的地方民族文献(如《蛮书》、《滇考》、《滇略》等)等。<sup>⑥</sup>笔者认为,这是云南图书馆进行数字化、自动化、网络化等建设具有的很好资源优势,也是贫困地区图书馆在现有条件下应当着重收集、整理、开发的重点资源,是一条符合自身实际的发展之路。文山州图书馆现阶段由于资金缺乏,无法购进相关图书馆自动化管理系统软件,于是便把工作重心放在了自主开发小型地方民族文献特色数据库上,收集整理有关本地区的民族文献资料,诸如关于本地区历史、沿革、自然风貌、人文景观等的图片、拓片、图录、碑志、方志、人物志、谱牒等,以本地为主,兼顾大局。

### 2.2 针对社会需求,进行民族文献资源专题项目的研究开发

云南有着积淀深厚、无比丰富的民族文化资源,各地区都有各自的一些独具特色的民族文化资源,像铜鼓文化、东巴文化、楚滇文化、民族服饰文化、彝族太阳历等等这些,给我们的开发利用工作带来了极为便利的条件,如何正确利用这得天独厚的优势,进行民族文献资源专题项目的研究开发,是云南贫困地区图书馆在发展中应当看到的。因为文献资源的收集、整理、开发,主要应当考虑到社会的实际需要及本地区实际环境条件等,因地制宜地收集整理,而不可能做到广采博收。就目前文献资料出版的情况来看,大到如国家图书馆也很难做到大而全,何况贫困地区图书馆呢!文山州图书馆正是立足于本馆实际条件,立足于社会需求,进行地方民族文献专题项目的研究开发利用,并制作成多媒体光盘资料。现在确立的专题有:铜鼓专题、三七专题、民族服饰专题、旅游专题、崖画专题、碑刻专题、民族建筑专题。其中《文山铜鼓概要》已经完成。

### 2.3 立足于可持续发展战略,改变传统服务方式,树立新的现代化图书馆服务理念

我们知道,图书馆工作的最终目的,就是为公众服务,为国家服务。数字化时代已经来临,如何在新的发展环境中,既顺应时代需要,又合乎图书馆实际,最大限度地发挥图书馆文献信息资源的作用,进行图书馆的可持续发展,就显得意义重大。

这就要求图书馆建设要有全局观念,既要考虑现状,考虑短期目标,又要考虑今后的发展方向,避免盲目发展,重复建设。要改变旧有的被动服务方式,重新树立积极主动的服务方式。因此,建立地方民族文献数据库也好,进行民族文献专题项目的研究开发,制作多媒体光盘资料也好,等等这些,其最终目标都应当是为了能够主动提供服务,能够形成可持续发展的最佳态势。各贫困地区图书馆应该根据当地实际条件,确立合乎自身的发展之路。我们不必要求建设模式相同,但是我们必须要求图书馆事业的责任心一致,共同推进图书馆事业的不断发展。

综上所述,我们可以看出,现阶段贫困地区公共图书馆在进行图书馆数字化、自动化、网络化建设等方面虽然存在着一些实际难题,但并不是不能解决的。未来的社会是高度重视知识经济、信息产业和科学技术的社会,这给图书馆事业的发展带来

了一个极为有利的空间,只要我们认清时代发展趋势,从思想上彻底改变旧有观念,改变四平八稳坐着等的心态,在现有条件下积极寻求发展之路,敢于实践,进行图书馆自动化、数字化、网络化等的建设,一样是大有可为的。

#### 引文注释:

- ① 张天俊,丁大可,张银犬,刘凌波.论知识管理与数字图书馆信息资源建设的优化.中国图书馆学报,2002(3)
- ② 邵康庆.数字图书馆与人才问题.中国图书馆学报,2002(3)
- ③④ 刘昆雄.论我国21世纪图书馆“两极”发展.中国图书馆学报,2002(3)
- ⑤ 张素园.图书馆也需要做广告.云南图书馆,2001(4)
- ⑥ 章达.建设民族文化大省与云南地方民族文献建设.云南图书馆,2001(4)

## 中国图书馆学会 2003 年学术年会征文通知

中国图书馆学会将于2003年8月中下旬在广西桂林举办“中国图书馆学会2003年学术年会”。届时,学会将邀请国内外图书馆界的同仁参会,共同探讨21世纪图书馆学和图书馆事业发展,加深图书馆同行间的相互了解与交流。为此,特向广大会员和图书馆工作者征文。

#### 一、征文主题 新世纪的图书馆员

分主题:1. 社会角色与职业理念;2. 知识导航与信息服务;3. 信息技术与资源管理;4. 专业教育与终身学习;5. 人力资源开发与管理

2003年学术年会期间,中国图书馆学会图书馆法与知识产权研究专业委员会将举办“图书馆员职业道德与图书馆法治环境建设”专题论坛。同期征文。

#### 二、征文要求

1. 字数要求:控制在4000字以内。
2. 内容要求:(1)论点准确,要有创见、新意与深度;(2)论据与史料能说明问题;(3)层次清楚,文通理顺,逻辑性强。
3. 稿件要求:(1)统一用A4纸打印,提供打印稿2份及3寸软盘1张;(2)论文题目中、英文对照,论文附200字英文摘要;(3)论文主题词、参考文献按论文出版规范执行;(4)请自留底稿,选中与否概不退稿。论文后请务必注明作者姓名、单位、

云南图书馆季刊 2002:4(总第88期)

电话、传真、电子信箱、通讯地址及编码。

4. 征文截止日期:2003年4月15日(以寄出地邮戳为准)。

5. 每篇论文交纳评审费40元。不交纳评审费的论文,不予评审。

6. 请将论文、软盘及评审费寄至:北京中关村南大街33号 邮编:100081;收件人:中国图书馆学会秘书处(不要写个人姓名)

请务必于信封左下角注明“2003年会征文”及分主题名称。

三、征文评选:1. 组成论文评选委员会。2. 评选年会交流论文,约占论文总数的1/3。3. 评选年会优秀论文,约占交流论文总数的1/3。4. 向年会交流论文和优秀论文的作者颁发证书。5. 优秀论文、交流论文结集出版。6. 评选并颁发征文活动组织奖。以各系统图书馆分会、委员会,各省、自治区、直辖市图书馆学会和各图书馆为单位参评。

#### 四、咨询联系

联系人:王旭东;

电话:010-88545091;传真:010-68417815;

E-mail: [ztzhmssc@publicf.nlc.gov.cn](mailto:ztzhmssc@publicf.nlc.gov.cn).

中国图书馆学会  
2002年10月24日  
(《云南图书馆》摘转)