

民族高校图书馆特色数据库建设

——以湖北民族学院“土家族研究网”为例

武 瑾

(华中师范大学信息管理学院, 湖北武汉 437900)

【摘要】: 以高校数字图书馆中自建特色数据库为研究内容, 以湖北民族学院的“土家族研究网”为个案, 分析了其建设背景、资源管理、发展策略等一系列问题, 为湖北民族学院数字图书馆的发展以及相关高校数字资源建设发展提供经验借鉴。

【关键词】: 民族高校; 数字图书馆; 特色数据库; 土家族研究网

【中图分类号】: F49

【文献标识码】: A

【doi】: 10.19311/j.cnki.1672-3198.2017.32.027

1 概述

1.1 高校数字图书馆建设特色数据库的必要性

处于信息化和知识经济时代的今天, 数字资源的建设是数字图书馆的基础和核心, 也是评价一所高校图书馆信息资源建设的重要标准。高校数字图书馆是学校的文献资料信息中心, 是为教学和科研服务的重要平台。它具有保存、整序和传递知识信息的职能, 开发智力资源, 进行社会教育。

其中, “特色数据库建设是高校图书馆文献信息资源共建、共知、共享, 实现信息服务社会化、网络化的一项重要任务”。特色数据库就是数字图书馆根据本地情况与用户需求, 集中信息资源, 选择某个专业或学科领域进行文献资源的搜集、整理、加工、数字化于一体的运作, 使其在服务上成为专业独占地位的信息平台。在专业细化、知识爆炸的信息社会, 特色数据库能够快速、准确地获取专业信息, 对高校信息资源建设也具有重要意义。

1.2 国内民族高校数字图书馆中特色数据库的建设情况

我国目前建设有 6 所国家民委所属民族高校和地方所属 7 所民族高校。它们由于办学条件、所处地域等的不同, 其特色数据库的建设情况也不同。下面是 6 所国家所属民族高校有关民族资源的主要特色数据库: 中央民族大学(民族相关文献信息特色库)、北方民族大学(西夏文献数据库)、西北民族大学(藏族文献数据库)、西南民族大学(少数民族信息资源数据库、藏区藏族文献数据库)、中南民族大学(民族文献书目数据库)、大连民族学院(中国少数民族辞书研究、馆藏少数民族文献书目提要数据库)。

湖北民族学院作为国家批准的地方所辖民族院校, 在政府、学校和研究所各界人士的努力下, 于 2007 年建成了“土家族研究网”民族特色数据库, 为民族文化的研究发展做贡献, 也进一步推进了高校特色数据库的建设实践。

2 湖北民族学院特色数据库——土家族研究网

土家族研究网是湖北民族学院图书馆的自建特色数据库,它是湖北省民委 2007 年度民族文化研究课题——土家族研究的数字化平台研究成果之一,课题主持人为该校毕晓玲教授。

土家族研究网以湖北民族学院图书馆土家学文献中心为依托,主要面向土家族研究学者和政府职能部门提供信息检索和信息咨询服务。该平台的信息资源

内容丰富,主要有研究机构、研究人员、研究动态、文物资料、文字资料、音像资料、图片资料、土家风情、资料下载等项目。其从载体形式来看,有图书、期刊、论文、图片和网络虚拟文献等;从信息内容的表现形式来看,有文物资料、文字资料、音像资料、图片资料等。

该特色数据库的建立能够通过网络反映出土家族研究的全貌,方便学者掌握土家族研究动态,加强学术交流,为政府部门决策提供依据,促进土家族地区经济的发展、土家族文化遗产的保护和文化的繁荣。

3 土家族研究网信息资源管理的运作流程

3.1 选题

选题是指明确信息资源建设的对象、目标和方向。选题是建立特色数据库的第一步,是文献信息资源建设方向定位的重要环节。选题选得是否恰当与信息资源建设工作的效果息息相关。信息管理的信息搜集、组织、分析、提供利用的工作环节中,信息搜集、分析、提供利用都要针对一定的目的,围绕用户的信息需求进行,遵循针对性原则。

现代社会信息数量急剧增加,信息环境十分复杂,为了避免重复建设,造成人力、物力和财力的浪费,在进行馆藏特色资源数字化之前,必须进行市场调查分析,根据服务对象的实际需求,选择具有较高学术价值和利用价值并且符合永用户需求的相关文献信息资源进行数字化。只有这样,才能既满足用户的信息需要,又能提高投入一产出效益。

3.2 信息搜集

系统建设人员针对 2007 年度民族文化研究课题——土家族研究的数字化平台在图书馆馆藏文献中和社会上广泛而长期地搜集信息。信息搜集工作是信息建设管理活动的起点和基础,没有信息搜集,信息管理工作的其他环节就无法进行。信息搜集工作质量是决定信息管理工作质量的关键,搜集到的信息质量不高,就会对信息管理工作的水平产生影响。信息搜集要根据信息搜集计划,采用直接观察法、社会调查法和文献法等,广泛开辟信息来源,将有关资料信息采出并汇集起来。

大量的专家学者深入土家族民族地区进行调查,对少数民族地区的民间故事、民间传说、民歌、民间舞蹈、民间音乐等进行搜集以及整理,以便于用第一手资料对少数民族进行研究。“1952 年著名学者严学窘先生深入土家族地区调查研究,著名学者潘光旦、费孝通、施正一、李绍明、彭英明等组织庞大的队伍对土家族社会进行调查,他们的田野调查收集了许多的原始资料,为研究土家族做了充分的准备。”

3.3 信息组织

土家族研究网特色数据库数据资源内容丰富。从信息的载体形式来看,有图书、期刊、论文、图片和网络虚拟文献等。从信息内容的表现形式来看,有文物资料、文字资料、音像资料、图片资料。为了便于利用,一般将搜集到的杂乱无章的信息进行

有效的组织。为避免随意性、无计划性和盲目性等现象的出现,信息组织工作必须在客观性、系统性、目的性和规范性等原则下进行信息的揭示、描述、序化和存储工作。

3.4 信息提供利用

土家族研究网建立的出发点和归宿点,就是最后将其所存储的信息能够全方位、多途径地提供给用户,满足用户要求充分利用信息的需求,为学习、科研服务。

信息提供的方式多种多样。①通过各种专题讲座、学术会议、信息发布会进行口头报道服务;②通过文物资料、纪录片等实物载体传递信息,直观生动、易于让人理解接受;③通过访问主站,利用检索系统迅速准确地检索出一切有价值的资料和数据;④定题信息服务,即围绕用户关于土家族研究的某方面课题,深入其中,开展调查研究,不断地搜集和筛选文献和数据信息资料,综合运用多种服务方式,进行跟踪服务,具有服务主动、内容针对、提供及时、效果显著等特点,能很好地帮助用户解决问题,对用户也更具有影响力;⑤依托因特网或组织的内部局域网,充分发挥信息技术的特长与优势,开展 BBS、E-mail 等类型的网络化信息服务,实现信息提供服务的便利性、快捷高效、低成本。

3.5 信息安全

信息安全问题涉及的领域广泛,如信息污染、信息破坏、信息侵权等现象,其破坏性极大。土家族研究网采用了相关的信息安全技术,如访问控制技术和身份认证技术,控制用户对网站和信息资源的访问,保障信息管理系统、信息网络及其信息自身的安全性。

4 土家族研究的发展问题与策略

4.1 注重馆藏资源数字化和特色资源开发

“特色数据库关键在于‘特色’,发掘特色、定位特色、凝聚特色、完善特色是数据库建设的成败关键和首要前提。”湖北民族学院图书馆应依托地域文化特色和馆藏特色,通过土家族研究网的建设实践,加强对特色资源进行数字化转化,并提供上网,丰富网络数字信息资源,更大限度地发挥馆藏资源的利用价值。

4.2 研究用户、发展用户、服务用户

用户既是科研工作前进的受益者,也是科学进步的动力。土家族特色数据库的建设是为科学家、科研团队做专业的文献信息助理,而用户的信息需求又具有动态性。因此,为方便用户的选择和利用,必须积极开展用户研究,充分了解用户需求,根据用户的需求状态及其变化特征提供服务,注重信息工作的针对性。

4.3 加强馆员素质

数字图书馆的兴起与发展很大程度上改变了传统的工作方式,计算机和信息网络已成为基本的管理工具和平台,大大提高了服务质量和效率,这些都需要信息管理人员能够熟练使用现代信息管理技术,从而对图书馆工作人员的综合素质要求更高。数字图书馆管理人员不仅要掌握土家族文化研究动态进展,而且要学会使用相关计算机系统管理操作技术,以更好地指导和帮助用户获取信息,更好地服务用户。另外,现今,图书馆开展的大多为被动服务,如图书借阅。而今后,数字图书馆更多地要加强主动式服务,如定题信息服务,增强服务意识,提高服务技能,综合采用多种方式主动地为用户提供服务,满足用户需求,这也对馆员的职业技能有了更高的要求。

4.4 加强信息技术的研发, 不断改进系统平台

数字图书馆是以数字信息化资源为馆藏, 以计算机为平台, 以网络为传输介质, 实时便捷地向广大读者提供文献信息传输服务的新形态图书馆。土家族特色数据库的建设, 从资源采集、转化到提供服务, 无不依靠现代化技术的支撑。而且随着信息技术的不断创新提升, 新的网络信息服务方式层出不穷, 依托信息技术和网络平台的信息服务也需要提供强大的后台数据支持。因此, 技术的研发、系统的维护和持续更新是必须的。

4.5 加强数据库宣传力度和用户信息素养培训, 提高信息利用率

当前, 土家族研究数字平台的访问次数和利用率不够理想, 主要是其面向社会服务的意识和能力不足, 这会限制各种文物文献资源的利用, 从而达不到其应有的效用。因此, 要大力开展主动式的定题服务、信息主动传递服务, 并加强资源数据的共享, 优化资源配置, 实现资源有效利用。另外, 注重开展用户(特别是湖北民族学院在校学生)的信息素养教育工作, 重点在信息检索技巧方面, 如各种类型信息资源的查找方法、信息网站导航和网络软件使用等知识培训, 提升学生整体信息素养。

5 结语

目前, 高校建立的土家族特色数据库已初具规模, 取得一定的成果。但在其发展过程中, 也存在一定的问题, 如用户宣传与服务的不足、网络数字平台的不完善等, 要具有针对性地采取措施解决问题, 以使土家族特色数据库能不断完善, 提高资源利用率, 更好的服务用户。

参考文献

- [1] 李三凤. 我国高校图书馆特色数据库建设研究 [D]. 湘潭: 湘潭大学管理学, 2006.
- [2] 郭晖. 我国高校数字图书馆建设研究 [D]. 武汉: 华中师范大学, 2004.
- [3] 姜策群. 信息管理学基础 [M]. 北京: 科学出版社, 2009.
- [4] 吴慰慈. 图书馆学概论 [M]. 北京: 国家图书馆出版社, 2002.
- [5] 苏令云. 关于高校专题特色数据库之建设——以天津大学教参数据库为例 [J]. 图书馆工作与研究, 2013, 205: 52-54.
- [6] 刘宗栋. 高校图书馆利用自建特色数据库开展学科服务的思考 [J]. 科技信息, 2011: 235.
- [7] 吴容发. 关于民族地区数字图书馆建立和思考 [J]. 湖北民族学院学报(哲学社会科学版), 2007, 25(3), 116-120.
- [8] 苏令云. 关于高校专题特色数据库之建设——以天津大学教参数据库为例 [J]. 图书馆工作与研究, 2013, 205: 52-54.
- [9] 胡越慧. 高校图书馆特色馆藏建设现状调查分析 [J]. 图书馆理论与实践, 2011, 5: 32-35.
- [10] 李书宁. 985 高校图书馆数字特藏建设现状调查与分析 [J]. 图书馆杂志, 2011, 8: 58-63.
- [11] 吴定安. 民族高校图书馆特色数据库构建刍议——以广西民族大学图书馆为例 [J]. 图书馆, 2009, 6: 113-116.

[12] 尹兰. 我国 12 所民族高校图书馆特色数据库现状分析 [J]. 图书馆理论与实践, 2012, 10:49-51.