

互联网+环境下民办高校图书馆馆藏建设探析

孙小平

(南通理工学院图书馆,江苏南通,226002)

摘 要:分析了互联网+对图书馆建设的影响,从图书馆馆藏变化着手,探讨了互联网+对图书馆馆藏的影响,并结合民办高校图书馆图书采购的3个原则,提出了进一步完善民办高校图书馆馆藏的对策。

关键词:民办高校图书馆;馆藏建设;互联网+

中图分类号:G258.6

文献标识码:A

近十几年来,我国民办高校发展较快,截至2015年5月21日,在2553所普通高等学校中,民办普通高校就有722所,占全国普通高等学校的1/3,成为我国高等教育的有力补充。百度百科对民办高校的定义为:“民办高校是指由企业事业组织、社会团体及其他社会组织和公民个人利用非国家财政性教育经费,面向社会举办的高等学校及其他教育机构。”从这一定义可以看出,民办高校是非国家财政拨款,主要依靠自主筹集的资金办学的学校。民办高校在建校初期,为了吸引学生,一般都会投入一笔资金,建起漂亮的校园、条件优越的宿舍、高大上的图书馆建筑。但是在日常的教学活动经费投入中,相比公立院校,民办高校存在一定的差距。对民办高校图书馆来说,在日常资金投入和馆藏资源建设上存在不同程度的矛盾。面对现代信息技术,如何在互联网+环境下,采用非对称的策略,充分发挥有限的资金,建立起能满足民办高校教育教学和科学研究所需的馆藏资源体系和文献保障体系,是人们需要探析的问题。

1 互联网+时代图书馆运行趋势

国务院近日发布了《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》,明确了未来3年以及10年的发展目标,提出了包括创新创业、协同制造、现代农业、智慧能源等在内的11项重点行动,并做好保障支撑工作进行了部署。对互联网+进行的顶层设计出炉。

“互联网+”是互联网思维进一步实践的成果,它代表一种先进的生产力,推动经济形态不断地发生演变,从而带动社会经济实体的发展,为改革、发展、创新提供广阔的网络平台。“互联网+”已经影响到图书馆的运行。

1.1 纸本图书馆藏重要性下降

随着电子书、网络技术特别是无线网络技术的发展,互联网+时代的图书馆纸本图书借阅量逐年下降是明显的事实。目前数字图书馆建设方兴未艾,借助互联网+,图书馆对读者的服务已经从面对对象的一对一服务转变成以用户信息集合为中心的图书馆集群服务。图书馆为读者提供的资源跳出了本馆所收藏的纸本资源的限制,为读者提供跨越区域和时间障碍的集群式

服务。高校图书馆,特别是民办高校图书馆,对图书的效能比更加关注,既然数字图书馆可以解决纸本图书(除了必需的纸本资源外)所能提供的服务,当然会更加注重电子图书的采购。事实上,伴随着数字技术、互联网+的大发展,高校图书馆纸本图书馆藏的比重也在逐年下降。

1.2 电子书日益成为阅读习惯

读书是快乐的事,是对本国文化的一种传承。随着网络和数字图书馆的建设,大学生逐步养成了网络阅读习惯。北京大学信息管理系博导王余光教授认为:网络改变了一代人的阅读习惯,这是自然而然的事情。读“书”的人不一定就高尚,读网者也不一定就堕落。对读书的引导应该提倡读什么,而不是通过什么读。既然电子书也是书,也能满足读者获取知识丰富精神生活,那么高校图书馆就应该多采购电子书。民办高校图书馆面临着更大的经济压力,图书馆除了正常必须的纸本馆藏外,应顺应技术进步,把较多的采购经费用于电子书的采购上,采用先进的数字技术为全校文献信息保障服务。

2 互联网+对图书馆馆藏建设的支持

以计算机技术为代表的第三次工业浪潮完全改变了人类社会的生产生活方式,互联网+对图书馆的馆藏建设、服务方式都带来了很大影响,图书馆必须积极引进先进技术,促进其快速发展。

2.1 高精度的文献检索

文献检索的物质基础是建立在文献的占有量上。图书馆只有拥有了一定数量级别的馆藏资源,文献检索时才能体现出其价值。数字技术的进步,使图书馆馆藏资源从传统的纸本图书、期刊资源走向了互联网上的数字资源。互联网+使图书馆在为读者提供服务时从本馆有限的图书资源扩展到互联网无尽的信息资源。图书馆读者可以利用网络检索到自己所需的资源,甚至利用互联网+可以按字、词的单位进行高精度文献检索。

2.2 高效率的文献传递

互联网+的1秒定律,彻底改变了图书馆的文献传递服务。图书馆的文献传递服务由来已久,在互联网进入家庭之前,文献

传递主要是依靠邮递,此时的文献传递有明显的问题,如服务时间周期长(处理周期是按天或者周为单位来计算的)、传递过程中丢失和损坏时常发生、所需支出比较大等。互联网+时代,图书馆的文献传递已很少开展纸本图书的传递,基本上以数字文献传递为主。高速的数字处理技术,使图书馆的文献传递服务突破了时间限制,从技术上来说,完全可以使读者像在本馆一样,直接借阅其他图书馆的文献。

2.3 低成本的技术投入

互联网+时代是一个共享的时代。在信息技术不发达的时代,为了满足个体在教学科研等方面的需要,每一个高校都必须投入大量的资金,建立起自给自足的文献保障体系,所以那个时代衡量一个高校图书馆的指标就是藏书量的多少。互联网+的数据类型繁多,对图书馆来说,具有核心价值的数据是学术文献数据。数字化技术使越来越多的图书、期刊数字化、共享化,在互联网+时代,图书馆文献保障体系可以建立在数据库共享的基础上,通过联采、共建等方式分摊建设成本。

3 互联网+时代的图书馆馆藏调整

3.1 纸本馆藏 1:1 原则

充分发挥数字资源数量优势,建立合理的馆藏资源结构是互联网+时代图书馆应着重考虑的问题。目前看来,藏书量固然还是高校评估指标的必要指标之一,但是从文献保障体系建设方面来说,藏书量指标已经不重要了。对民办高校图书馆来说,在满足基本评估指标数量的基础上,可以通过少量的数字资源经费投入获得大量的文献数据服务。传统图书馆纸本图书的采购经费占图书馆经费的大部分,互联网+时代,可以充分利用数字技术,通过数字资源的购买获得足够的文献。目前大部分高校正在逐步上调数字资源经费比例,对民办高校来说,应将图书采购经费的比例调整为 1:1,用一半甚至更多的经费采购数字资源,可以显著提高图书馆的馆藏结构和文献保障能力。

3.2 单复本原则

民办高校图书馆在充分利用数据资源的基础上,可以考虑单复本的藏书原则。复本是图书馆文献保障体系中的重要数据,是在同一时间内,提高满足率的重要指标。在总资金有限的情况下,增加少量的复本量,对提高文献满足率来说没有太大的意义,而互联网+能使数字图书在数量上基本达到纸本图书的量级,而在传递速度上是以秒来计算。因此,图书馆的馆藏可以改变以前多复本的原则,实行单复本馆藏,既可以实现图书馆对文献收藏、传承的功能,又能将有限的经费投入到数字资源建设中。

3.3 使用权与所有权半重原则

目前图书馆对外采数字资源总体上分两种方式使用。一种是远程访问,通过 IP 地址、漫游账号远程访问。这种采购方式的优点在于,图书馆不需要额外采购和维护软硬件设备,数据库资源都在数据商的服务器中。但是对图书馆来说,这种采购一般是采购一年使用一年,如是第二年不采购,之前所采购的资源都无法再使用。

第二种是做本地镜像。图书馆将采购的数字资源存储到图书馆本地的服务器中。这种采购方式的优点在于,所有采购的资源都掌握在图书馆,不会丢失;缺点在于需要额外的服务器和存储,并且需要日常对服务器进行维护,数据的更新也相对较慢。

对民办高校图书馆来说,若完全采用远程访问的方式,一旦经费不足而没有采购数据库,对图书馆的文献保障冲击太大;若完全采用本地镜像,虽然数据存储的价格较低,但庞大的数据存储和服务器的日常维护对民办高校图书馆来说依然是个考验。因此,民办高校图书馆应充分利用大数据技术,对期刊、论文等时效性很强的数据库采用远程访问的方式,体现出文献保障的及时有效;对电子书等时效性要求不高的资源,则采用本地镜像方式,通过几年的积累,可以形成较全面的电子图书资源保障体系。

4 结语

图书馆是高校的三大支柱之一,图书馆对于民办高校的建设很重要。民办高校图书馆由于缺乏资金,存在着经费短缺、购书量减少等问题,但民办高校图书馆只要合理规划,充分利用互联网+技术,就能做好馆藏工作,推进图书馆的发展。

参考文献

- [1] 2015 年全国高等学校名单 [EB/OL].(2015-05-21).http://www.moe.gov.cn/srcsite/A03/moe_634/201505/t20150521_189479.html.
- [2] 国务院印发《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》[EB/OL]. [2015-07-04].http://www.gov.cn/xinwen/2015-07/04/content_2890264.htm.
- [3] 网络,改变的不仅仅是阅读[EB/OL]. [2015-07-12]. <http://book.people.com.cn/GB/69361/9464497.html>.
- [4] 陆宁.我国数字图书馆研究知识基础与前沿的可视化分析[J].情报科学,2012(12):1824-1829.
- [5] 陈传夫,钱鸥,代钰珠.大数据时代的数字图书馆建设研究[J].图书情报工作,2014(7):40-45.
- [6] 杨强,邱均平.大数据时代对馆藏资源的影响及其发展趋势[J].情报理论与实践,2014(5):7-11;40.
- [7] 张雅丽.基于大数据技术的图书馆特色馆藏建设探析:对新时期党校教授文库建设意义的思考[J].中小企业管理与科技:上旬刊,2014(7):156-157.
- [8] 黄崇韧,高琦,高娟,等.高校图书馆“单复本”馆藏研究及大数据环境下的思考:以上海海事大学为例[J].科技视界,2014(20):213;313.
- [9] 游毅,成全.试论基于关联数据的馆藏资源聚合模式[J].情报理论与实践,2013(1):109-114.
- [10] 陈祖琴,蒋勋,苏新宁.图书馆视角下的大数据资源共建共享[J].情报杂志,2015(4):165-168.
- [11] 何毅.资源发现 知识导航:大数据时代图书馆的数字资源建设与服务[J].中国索引,2013(4):23-27. (责任编辑:张红英)

新技术条件下高校电子阅览室 发展悖论及管理趋向

张艳霞

(辽东学院图书馆,辽宁丹东,118000)

摘 要:针对现代信息技术条件下引发的高校电子阅览室“上座率大幅下降,电子资源需求大幅提升”的悖论现象,从理论与操作两方面,就电子阅览室未来的运行管理取向进行了趋向性分析。

关键词:高校电子阅览室;发展悖论;管理趋向

中图分类号:G258.6

文献标识码:A

伴随着现代信息技术的发展,高校电子阅览室应运而生,一二百座席、五六百座席的电子阅览室成为高校图书馆为确保读者需求而必须提供的基础设施条件。作为新技术条件下高校图书馆的重要组成部分,电子阅览室在为读者提供电子资源的阅览检索、馆藏文献信息的查阅等方面,发挥了重要作用。然而,随着计算机、网络通信技术的快速发展,高校读者在上网方式和上网需求上都发生了较大变化,一个特别突出的现象是:读者到图书馆电子阅览室上网的数量大幅度下降,而对电子资源的需求却快速上升。这种客观状况,对高校电子阅览室的运行管理提出了新的要求。本文依据对新技术条件下产生这种悖论现象内在原因的分析,探讨了高校电子阅览室运行管理的新趋向。

1 电子阅览室面临的发展悖论

高校电子阅览室在当下的发展运行态势中,呈现出一种悖论——电子阅览室上座率大幅度下降而读者对电子资源的需求

量却大幅度上升。这种现象与人们的直觉相违背,逻辑与直觉给出的结论应当是上座率与需求量“同升”或者“同降”,但这种看似矛盾的“一升一降”状况确是真实存在。

几年前,人们在对电子阅览室的发展状况进行研究分析的基础上,面对电子阅览室上座率下降的状况,有观点提出:大规模的电子阅览室将逐步消亡,取而代之的则是小规模、特色化的电子阅览室^[1]。几年来,这种观点得到印证,并与一些高校撤并电子阅览室的做法相吻合。以辽东学院图书馆为例,学院的临江校区馆、金山校区馆分别建有2个电子阅览室,共有计算机350台。其中,临江校区馆的电子阅览室拥有座席130个,金山校区馆拥有座席220个。近年来,由于读者上座率大幅度下降,图书馆对两校区馆电子阅览室进行调整,将临江校区电子阅览室座席压缩为36个,为原来的28%左右;金山校区电子阅览室座席压缩为131个,为原来的60%左右。

然而,与这种现象相悖的是,高校读者对电子资源的需求高

大学计算机系,馆员,南通理工学院图书馆,江苏省南通市港闸经济开发区永兴路,226002.

第一作者简介:孙小平,女,1981年生,2010年毕业于扬州

Probe into the Collection Construction of the Private University Library in Internet+ Environment

SUN Xiaoping

ABSTRACT: This paper analyzes the influence of Internet+ on library's construction, and starting from the changes of library's collection, probes into the impact of Internet+ on library's collection, and connecting with the three principles of private university library's book acquisitioning, puts forward some countermeasures for further improving private university library's collection.

KEY WORDS: private university library; collection construction; Internet+

互联网+环境下民办高校图书馆馆藏建设探析

作者: [孙小平, SUN Xiaoping](#)
作者单位: [南通理工学院图书馆, 江苏南通, 226002](#)
刊名: [科技情报开发与经济](#)
英文刊名: [Sci-Tech Information Development & Economy](#)
年, 卷(期): 2015(18)

引用本文格式: [孙小平, SUN Xiaoping](#) [互联网+环境下民办高校图书馆馆藏建设探析](#)[期刊论文]-[科技情报开发与经济](#)
2015(18)