

# 高校图书馆电子资源应用分析与对策

国婕

(天津理工大学图书馆 天津 西青区 300384)

**[摘要]**校内师生能够对图书馆资源充分加以运用,是高校内建设图书馆的根本原因,可以为学生学习、教师教研提供一定的支持与帮助。但是,目前绝大多数的高校图书馆并没有跟随时代的发展来合理、有效应用电子资源,造成图书馆的运作方式依然采取以往过于滞后的形式,制约了高校图书馆的发展。基于此,本文首先针对高校图书馆应用电子资源的现状进行分析,并将其作为切入点,对相应的应用策略展开细致的探讨。

**[关键词]**高校;图书馆;电子资源;应用

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.04.1602

当前,电子技术的大力研发与推广,能够为高校图书馆的发展带来全新的机遇,通过合理应用电子资源,能够在推动高校图书馆的现代化、智能化、科技化发展的同时,为师生对于各种素材的应用起到巨大的便利,实现校内图书馆各种文献、素材、信息的有效使用,进而保障高校图书馆能够充分发挥出应有的作用。

## 1 高校电子资源应用存在的不足之处

### 1.1 质量与功能欠佳

现如今,在增长高校图书馆电子资源方面,已经取得了良好的成效,但是,在质量方面却表现出参差不齐的现象,也无法充分发挥其功能。虽然为了对潮流趋势做出适应,高校图书馆中的电子资源已经在多元化设计检索方式,确保学生或教师能够将自身的实际需求作为依据,来利用检索功能获取所需要的素材、文献,但是,由于学生或教师缺乏一些专业的检索知识,因此,在资源获取方面依然无法达到预期的目标<sup>[1]</sup>。除此以外,绝大多数的高校图书馆目前并未建设一个较为规范的电子资源数据库,导致教师或学生无法展开有效检索,难以将可采纳的信息获取,最终造成检索结果缺乏完整性以及准确性,对有效使用电子资源的质量造成一定的约束。

### 1.2 网络配置不佳

在运用电子资源的过程中,必须要同网络环境相配合,如今,我国正在大力普及5G网络,促使网络速率正在不断提高,但是,也随之暴露了硬件不足的问题。例如:网络模块收发功能、处理器响应速度以及硬盘读取速度等。除此以外,高校图书馆只是针对校内来设置访问权限,部分老旧办公楼与宿舍的建设最初,并没有将相应的网络接口做出预留,导致无法接入校园网,对部分学生或教师访问图书馆电子资源的寻求造成制约。同时,部分放假、实习的学生,在需要访问与利用电子资源时,由于置身于校外,受到访问的限制,难以达成此目标,这些问题,都对使用图书馆电子资源造成一定的影响,也制约了高校图书馆的发展。

## 2 高校图书馆电子资源的应用对策

### 2.1 宣传力度的加强

在图书馆的首页中,存在展示信息的关键作用,读者能够利用首页所展现的信息,从而对图书馆近日举行何种活动、增添哪些书籍等动态有全面的了解。同时,可以针对在校学生开展问卷调查的方法,进而对学生使用图书馆电子平台的实际状况做出了解,通常的情况下,学生都是采取首页,从而对自己所需的信息进行搜索,或者是通过首页介绍的引导,来对电子资源加以选择。例如:图书馆的首页具备一个模糊检索的对话框,学生或教师将自己想要找寻的内容输入其中,便能够在最短的时间内获得信息,并且在信息四周,会伴随一些相关文献、书籍的信息,确保学生或教师能够拥有更大的选择面,实现检索功能作用的充分发挥;或是在首页中加设互动模块,促使学生或教师可以将需求与建议随时发表于此<sup>[2]</sup>。再例如:在首页中加设导航条,确保教师或学生能够利用导航,达成查看的目标。除此以外,部分高校图书馆的首页还会增添视频信息,如与素材内容相配套的微课视频等,通过视频资源直观

性、丰富性的运用,从而吸引教师或学生的注意力。可以说,强大的首页功能,可以更好的宣传图书馆电子平台。

### 2.2 整合与管理电子资源

整合与管理电子资源,并非将其放置于计算机中展开简单分类,而是通过模式的有序设定以及信息录入,从而整合并分类信息资源,同时,利用特定的连接做出展现。目前,大多数高校图书馆在电子资源方面,呈现出更新缓慢、建设缓慢、浪费资源等问题,因此,对资源进行整合,就是在推动资源的发展,通过提高管理能力,可以提高服务能力。在整合电子资源期间,必须要调取数据库信息,并且将相应的逻辑作为依据展开分类,例如:划分为小说类、文学类、教研类等。教研类可以再划分为不同专业类别,将实际情况作为依据,展开逐级分类。除此以外,为了对学生或教师的检索起到一定的便利,可以再检索功能中加设次级分类功能,确保能够达成精确查找的目标,实现查找资源的便利性,为学生或教师节省时间,将体验感强化。

### 2.3 提高网络配置功能

提高电子资源的使用率,同网络环境之间存在密切关联,目前,学生或教师普遍对于传输资源的速度感到不满,在图片、视频等资源观看时,时常需要做出刷新行为才能够继续观看。通常,造成此问题发生的根本原因在于网络环境,但是,访问量的过度,会直接考验服务器硬件,面对现下瓶颈式的传输与处理信息能力,馆员应该同校领导积极沟通,从而对硬件与网络环境问题做出有效处理。除此以外,针对较为老旧的办公楼、宿舍楼,由于其没有完全覆盖校园网,无法保障教师或学生有效使用图书馆电子资源,此时,可以通过无线网络加设的方法,达成全覆盖校园网的目标<sup>[3]</sup>。同时,针对访问权限问题而言,为了将自我保护以及阻止信息泄漏达成,部分高校图书馆只是开通校内浏览功能,放假、实习等校外学生无法进入到图书馆电子资源中,会产生一定的不便影响,此时,图书馆可以采取VPN技术,将访问权限的准入实现,确保能够为校外学生的使用起到一定的便利性。

## 3. 结束语

综上所述,高校图书馆合理应用电子资源,能够转变以往的管理的运作模式,为学生学习以及教师教研带来极大的便利性,同时,能够实现图书馆内各种资料、信息、素材应用效率的提升,确保图书馆能够得到长远、稳定发展。

## 参考文献

- [1]赵洁,张锐,李迪.辽宁省高校图书馆电子资源建设的现状分析及对策研究[J].图书馆学刊,2018,40(03):36-41.
- [2]廖兰.高校图书馆外文电子资源利用现状分析及对策——以南昌大学图书馆为例[J].图书馆研究,2013,43(03):22-25.
- [3]范静怡.高校图书馆电子资源应用分析与对策——以中国政法大学图书馆法律数据库为例[J].中国法学教育研究,2010,05(01):185-201+222.