

院校图书馆数字资源利用探析

王大可 张丽姝 赵黎黎

(吉林长春空军航空大学图书信息室 吉林 长春 130000)

【摘要】随着网络技术、信息技术及多媒体技术的发展与运用,各级院校越来越重视图书馆数字资源的建设与开发利用。在不断的发展中,各院校也增加了相关方面的资金的投入,相关的制度也在不断的完善,越来越重视相关人才的培养。同时也越来越重视做好相关方面的宣传工作,实现各种数字资源的整合利用,不断地提高数字资源的利用效率。本文主要探究分析了院校图书馆数字资源利用的现状和存在的问题,探讨优化院校图书馆数字资源利用的策略,希望对院校图书馆数字化建设与发展有所帮助。

【关键词】院校;图书馆;数字资源利用

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2021.03.863

各级院校在不断的发展中,越来越重视信息化建设和数字化建设,重视不断的提高图书资源的利用效率,以便更好的为学校的人才培养、科研教育等服务。数字化技术、大数据技术、现代信息技术的发展与运用,推动了院校图书馆数字资源的建设与利用。数字资源是指以电子数据的形式储存文字、图像、声音、动画等信息资源,通过借助网络计算机等方式和手段,宣传和推广资源。越来越多的院校都增加了对这方面的资金的投入与重视程度,也在寻求不断地提高图书数字资源利用效率的方法和手段。

1 院校图书馆数字资源建设的重要意义

1.1 促使资源信息更加的丰富

随着大数据技术、信息技术、网络技术等的发展与应用,各院校在原有的资源、馆藏建设的基础上,越来越重视图书数字化资源的建设与利用。通过构建数字图书馆、资料数据库等方式,资源信息的涵盖面更广,专业领域更广,内容更加的丰富,且数据库的类型也更加丰富,涵盖的知识点更加的完整,也方便了学校的学生购买和使用相关的数据资源。而且图书馆数字资源的构建与利用,打破了学生获取资源信息的时间和空间上的限制,方便学生随时随地的借阅和浏览,也能够同时满足多人借阅和浏览,提高了资源信息的共享利用效率,实用性更强。

1.2 图书馆资源建设的变革与转型需要

随着信息技术、网络技术等的发展与应用,学校图书馆资源建设也需要向信息化、数字化方向发展,实现图书馆资源建设的变革与转型。通过建立数据资料库、电子阅览室、电子图书馆等,提高了文献的利用效率和共享程度,而且也方便读者的浏览、借阅、检索,对于信息资源、数据资源的挖掘和利用的程度更深,满足了越来越多的人的需求。

2 院校图书馆数字资源利用现状和存在的问题

数字资源融合了文字、声音、图像、动画等多媒体元素,可以借助计算机、网络等进行宣传和推广,信息的呈现效果更强,信息传播的载体更加的丰富,获取信息的渠道也更加的广泛,可以满足更多人的检索、浏览、借阅等的需求,且有效地增加了读者阅读的兴趣和趣味性,更加的便捷。

3 提高院校图书馆数字资源利用率的对策

3.1 保证经费持续投入

提高数字资源信息的利用效率,需要重视不断的完善相关方面的基础设施建设,要构建更加良好的网络环境,不断的改善、不断的优化校园的网络环境,不断的丰富和充实馆藏的数字资源,及时的更新相关的书籍资料和信息资料。这些方面的建设都需要大量的资金的投入的支持,在推动图书馆数字资源建设和利用的过程当中,各院校需要适当的增加这方面的专项资金的投入,要营造更加良好的环境和氛围,完善相关的设施建设,做好基础保障工作,进而提高院校图书馆数字资源利用率。

3.2 做好相关人员的培训工作

一方面,各院校需要重视提高相关人员的专业技术水平

和综合素质以及综合能力,从而提高图书馆管理人员的工作效益、工作质量和工作效率,促使图书馆相关工作更好地完成。引进、培训专业人才,不断的提高相关管理人员的计算机能力和水平,掌握与之相关的管理的技巧、方法和手段,提高利用文献信息的能力,提高相关人员的资源整合、资源分析、资源信息挖掘的能力,要能够更快速的检索信息,要能够维护好网站网络的安全。另一方面,各院校需要重视加强读者技能培训。在不断地发展过程当中,院校图书馆需要重视读者信息素养的培养和提高,增强院校学生的信息意识,提高其把握信息的能力,提高其获取信息的能力、分析信息的能力、研究信息的能力、信息利用和交流能力等,从而有效地提高图书馆数字资源的利用效率。

3.3 做好资源信息的整合与利用工作

各院校图书馆在不断的发展过程当中,需要做好资源信息的整合与利用工作,从而提高图书馆数字资源信息的利用效率。一是,整合馆藏数字资源。各院校需要不断的提高相关数据资源信息的整合利用能力,要能够有效的将不同环境、不同系统、不同类型、不同格式、不同检索方法的数字资源整合起来,构建更加统一的检索,实现统一的排序,科学合理的进行分类和管理,实现数字资源信息的自动化整理。

3.4 强化数字资源的规范化建设

图书馆数字资源建设与利用,促使图书馆数据资源的信息量更大,信息的共享程度和利用程度更高,且受到时间空间等的限制比较小,出版更新的速度更快,信息传播和推广的形式更加的多样,载体更加多样,更加方便学生收集、获取、检索和利用相关的数据资源,是学校图书馆建设与发展的必然趋势。各院校在不断的发展中,也需要科学合理的开发和利用网络数据信息资源,要不断的优化信息系统和资源结构,重视推进图书馆数字化建设与利用,不断地提高相关的数据资源信息的利用效率。要不断的优化资源配置,重视加强硬件环境建设。

4 结语

综上所述,信息技术、网络技术、大数据技术等现代化信息技术的应用与发展,推动了各行业的发展和变革。各院校在不断的发展中,也越来越重视将信息技术等运动到图书馆管理与建设当中,实现院校图书馆资源信息的信息化、数字化建设。各院校也在寻求不断的创新方式和手段,提高数字资源的利用效率,提高资源信息的共享程度,增强相关方面信息的价值。

参考文献

- [1] 黄强. 高职院校图书馆数字资源建设策略[J]. 武汉船舶职业技术学院学报, 2011(01): 76.
- [2] 黄幼菲. 高职院校图书馆数字资源利用问题探析[J]. 情报资料工作, 2014(09).
- [3] 罗晓明. 高校图书馆数字资源利用存在的问题及优化管理举措[J]. 情报资料工作, 2004(06).