

浅谈图书馆管理系统的发展趋势

宋 媛

(辽源职业技术学院图书馆 吉林 辽源 136200)

【摘要】随着信息技术的迅速发展,自动化的管理系统开始在图书馆里使用。成熟的管理系统不但可以让人们在书籍的借阅上更加便捷,还可以提高图书馆管理工作的效率。国外很早就开始使用,图书馆管理系统相对来说比较成熟,但是我国引进的比较晚,在管理系统方面略显不足,存在很多问题,需要进行有效地解决。虽然存在很多问题,但是也代表我国未来的图书馆管理系统非常有发展空间。鉴于此,本文主要分析探讨了图书馆管理系统的发展趋势,以供参阅。

【关键词】图书馆; 管理系统; 发展趋势

引言

图书馆的管理是每一所职业院校都需要面对的问题,一直以来使用的人工的管理方式对图书资料进行管理,这样的管理方式存在着许许多多的缺点。随着职业院校图书馆的图书以及资料数量的不断增多,工作人员的工作量也会不断地增加,这势必会给图书管理者的工作强度以及工作量带来增加,也会给职业院校图书馆的资料查找以及维护等带来诸多的不便。所以说,将信息技术中的最新成果应用于职业院校的图书馆管理之中对于我国职业院校图书馆的发展有着非常重大的意义。

1 图书馆管理系统的简述

就目前我国大多数图书馆的实际情况来说,在对其管理系统进行设计时,主要是包括以下几方面内容:编目子系统、流通信息子系统、图书采购子系统、检索统计子系统等,进而能够确保图书馆管理系统达到现代化的关系要求。尤其是随着近几年我国科学技术的快速发展,在最大程度上推动力图书馆管理系统的快速发展,其充分利用RFID技术,不仅能够最大程度上提高对图书盘点的效率,而且还能够使盘点过程中出现错误的概率得到有效降低,另外,还非常有助于简化图书在借还环节的手续程序,进而能够在整体上提高图书馆的管理效率,这对图书馆的健康发展起着非常重要的作用。

2 图书馆管理系统发展现状

目前,国内常使用的图书馆管理系统由天津、ILAS\GLIS\汇文、丹诚等,主要是通过电脑模拟传统的作业流程,系统内聚度较高。相比较国外,一是技术不达标,二是普及率低。造成这样局面的原因有很多,主要是图书馆资源分布不均,相应的配套服务设施建设落后,人员思想认识不到位,且图书馆管理系统需要购买电脑、操作系统,还应配备专业的技术人员,在一些中小图书馆,资金支持和技术支持很难到位。时代在进步,社会在发展。后ILS时代,用户在变化,用户行为在变化,图书馆自身在变化,信息技术环境也在变化。随着网络的普及,越来越多的用户生活中离不开网络,他们的行为也在发生着变化,变得自主、缺乏耐心,更加重视个人权利,需求更加难以把握,试图寻求更加快捷、自助的方式和方法。图书馆面临业务边缘化、流量降低、参考咨询量减少、人力资源紧张等问题,外包服务逐渐兴起。图书馆应借助信息技术走向数字化,建立功能强大的自动化系统对于图书馆的生死存亡至关重要。

3 图书馆管理系统未来的发展趋势

3.1 更人性化的服务

图书馆的管理工作必将往人性化服务方向发展,因为带给读者更完善的服务和更优质的体验是做好图书馆管理工作的终极目的。所以,在技术水平到位、管理更加完善的情况下,未来的图书馆管理系统必将越来越人性化,例如增加在线咨询、实时咨询等。在线咨询的意义在于让读者和图书馆增加沟通,并且在沟通中认真聆听读者的意见和建议,从而不断完善图书馆的书籍类型和服务水平。这对管理人员本身也是一种进步,不仅能在每次的反馈中发现问题并且及时解决,而且还能不断改善自己的服务水平,在对书籍的采购上,也会得到帮助,一举两得。而比如实时咨询可以让读者在遇到不懂的问题或者对书籍有疑问的时候,

能够快速解决疑惑,更加方便快捷。虽然这是对未来的展望,但是就目前的信息发展速度来说,这些将会很快得到实现。

3.2 数据驱动管理

大部分图书馆都会通过读者交流会、问卷调查、满意度调查等获取图书馆的管理现状,然后在此基础上提升图书馆资源建设水平、服务水平。但是,这些方式收效甚微,工作量大,反映的内容页比较单一,不全面,无法客观公正反映出图书馆的管理现状。而数据驱动管理作为LMS发展的重要方向之一,其能利用数据发现问题,对图书馆运行过程中产生的日志、历史数据进行挖掘处理,得出有价值的数据和信息,促进管理者做出科学的决策,促进图书馆各项管理工作的顺利开展。比如说:其通过分析读者借阅历史数据了解读者的借阅习惯、发现得这的借阅兴趣,从而提高图书馆资源建设水平,给读者提供更多需要的资源。

3.3 实现云计算

云计算是近年来出现的一个新概念,也给图书馆管理系统的发展带来了新的机遇。高端管理系统由于价格较高,不少小型图书馆难以部署这些管理系统,云计算给双方带来了合作机会,通过SAAS模式,小型图书馆通过缴纳较少的费用就可以享受图书馆管理系统的各项专业服务。采用云计算架构的管理系统将为中小型图书馆的管理系统的解决方案提供可能。

3.4 图书馆资源的共享能力提升

目前,我国进入了信息化时代,人们对信息的需求增加,因此,为了适应读者的需求,近年来图书馆不断扩大规模,引进了越来越多的图书馆藏,书籍数量逐年递增。但是,随着馆藏量的不断增加,在管理人员有限的背景下,图书馆管理工作陷入了困境,图书管理工作十分混乱,经常发生读者找不到所需资料、图书乱放等问题,制约了我国图书馆事业的进一步发展。因此,在新时期,图书馆必须对管理系统进行改革和创新,对馆内各项资源进行整合,实现资源的共享。目前,图书馆信息的共享性还比较低,但是,随着信息技术的不断进步,在未来发展中,这一问题会得到有效的解决,信息的共享性不仅会逐渐提高,其安全性也会得到保障。在不久的将来,图书馆之间会建立起互相联系的资源库,它们之间的信息可以实现共享,这对于我国文化教育事业起到积极的推动作用。

结束语

综上所述,可以看出管理信息系统在现如今的社会生产生活中起到的作用越来越大,参与的工作越来越多。图书馆管理系统能够鲜明的体现出管理信息系统的先进性和适应性。只有掌握了管理信息系统的原理和操作方法,并有效地开展拓展,就可以在人们的日常生活工作学习当中,简化很多方法,节省大量时间。

参考文献

- [1] 彭焯辉. 浅谈图书馆管理系统的发展趋势[J]. 长江丛刊. 2018 (04)
- [2] 夏国刚, 刘振春. 试分析图书馆管理系统的发展趋势[J]. 才智. 2018 (21)
- [3] 庞士昱. 图书馆管理系统的发展趋势研究[J]. 电脑迷. 2017 (10)