

# 信息技术在图书管理中的优势与应用措施研究

## Research on Advantages and Application Measures of Information Technology in Library Management

罗新玉

Xinyu Luo

广东省东莞市石龙镇文化广播电视服务中心  
中国·广东 东莞 523000  
Cultural Radio and Television Service Center of  
Shilong Town, Dongguan City, Guangdong  
Province,  
Dongguan, Guangdong, 523000, China

**【摘要】**近年来,中国信息技术飞速发展,与此同时,其被广泛应用在各行各业中,并取得了良好的应用效果。对于图书管理工作来说,通过应用信息技术能够提高管理工作的质量与效率,并给人们提供更加优质的图书服务。基于此,论文首先将分析信息技术在图书管理中的优势,然后提出信息技术在图书管理中的应用措施。

**【Abstract】**In recent years, information technology has developed rapidly in China. At the same time, it has been widely used in all walks of life and achieved good results. For library management, the application of information technology can improve the quality and efficiency of management work, and provide people with better library services. Based on this, the paper will first analyze the advantages of information technology in library management, and then put forward the application measures of information technology in library management.

**【关键词】**信息技术;图书管理;优势;应用措施

**【Keywords】**information technology; library management; advantage; application measures

**【DOI】**10.36012/lcs.v1i1.330

## 1 信息技术在图书管理中的优势

### 1.1 加速了网络信息资源的整合与优化

在使用虚拟化的信息技术后,信息需求者能够在网络环境中得到多种不同的信息资源,其中难免会包含一些垃圾信息,而这些垃圾信息会对信息需求者产生负面影响。所以,图书管理人员应该使用信息技术过滤那些垃圾信息与无效信息。此外,在信息技术持续发展的过程中,图书管理人员通过使用信息技术能够实现对网络信息资源的整合,并给信息需求者提供更加人性化的服务,从而保证图书管理工作的有效性。

### 1.2 提高管理的安全性

在信息技术时代,安全隐患存在于图书管理工作的各个环节中,图书管理人员不能预测它发生的时间,而信息技术本身具有一定的安全性,所以将它使用在图书管理中能够有效提高管理的安全性。因为图书管理工作人员需要管理的书籍很多,并不能了解所有出借图书的情况,也不能保证所有归还图书的完好性,而信息化技术能够起到监督管理的作用。此外,信息系统也可以自动扫描借阅者借阅的图书信息,并将这些信息上传至电脑,同时将注意事项、损坏赔偿问题等借阅规

定告知借阅者,让他们可以自觉遵守。因此,使用信息技术能够提高图书管理的安全性<sup>[1]</sup>。

### 1.3 提高图书管理工作的效率

在社会经济持续发展的过程中,能够节省人力资源与物力资源的信息化管理开始产生并被广泛应用在图书管理工作中。在传统的图书管理模式下,很多工作都需要管理人员手工完成,这不但会增加他们的工作量,而且也会提高工作的错误率,管理工作的质量难以保证。而在使用了信息技术以后,电子计算机能够编制相关程序代替人力,从而提高图书管理工作的质量与效率。

### 1.4 转变图书管理员的身份

在传统的图书管理工作中,图书管理人员往往会重复一些单调的工作,每日做好图书的分类、归置等相关工作,并检查归还图书是否有破损问题。而在信息技术被应用在图书管理工作中以后,图书管理员的身份发生了改变,所有的管理人员需要主动地提供读者信息,突破时间与空间的约束,从而进一步丰富图书管理的模式,提高了图书服务的灵活性。

### 1.5 信息技术管理增加图书的丰富性

在信息技术管理的大背景下,人们所拥有的图书知识不仅局限于纸质版的图书,而且也包括大量的电子书籍,其中电

子书籍的应用范围非常广泛,这主要是因为它有着更多的信息含量与更加丰富的内容。此外,对于信息技术的使用可以给借阅者提供更加广阔的平台。

## 2 信息技术在图书管理中的应用措施

### 2.1 提高图书管理的关注度

图书管理人员对于信息化建设的关注度,与图书管理的信息化建设水平直接相关。因此,为了能够更好地实现图书管理信息化建设,就应该做到以下几点:第一,提高管理者的思想认识水平,确保他们能够了解到图书管理信息化的现实意义;第二,加大对于图书管理人员的专业培训与技术指导力度,以此来提高他们的综合素养以及对信息技术的应用能力;第三,图书管理者应该把专业技术与理论知识结合起来,互相学习与交流,以此来提高管理能力,促进图书管理信息化建设速度的持续加快。

### 2.2 完善图书管理设备的现代化

在传统的图书管理模式下,主要以人工管理为主,全部管理行为都必须要有人的参与,而对于信息技术的应用,转变了这种图书管理模式,并让图书管理进入自动化管理模式,从而提高了图书管理的服务质量。具体来说,信息技术在图书管理中的应用主要涉及了图书管理方式自动化、信息处理的自动化等。在图书馆中,全部书籍的录入、归档、借阅与归还都是在计算机系统中开展的。此外,图书借阅的明细表与所有图书的流通等,也是使用计算机进行处理的。因此,在图书管理中,相关的管理人员应该持续更新图书管理的设备,保证管理设备的现代化,并加大技术创新力度,以此来更加有效地发挥信息技术在图书管理中的价值。

### 2.3 持续提高图书馆中信息设备的配置水平

要想在图书管理中使用先进的信息技术,就应该提高信息设备的配置水平,保证所有的硬件设施都可以更新到位,从而实现提高图书管理信息化的目的。但是从目前来看,因为资金不足,许多图书馆的硬件设施建设不够完善,和开发商使用的软件不匹配,从而导致图书馆信息化服务的作用不能得到充分发挥。要想转变这种局面,相关管理部门就必须加大资金投入力度,并设置专项资金优化图书馆的硬件设置,并且建立健全内部设施使用与维护制度,以此来提高硬件设备的利用率。

### 2.4 扩展服务内容

第一,应该改变业务流程。图书馆管理人员需要由事务型管理人员转变成导航型管理人员,使用计算机信息系统开展图书管理的相关工作,并用更加专业和主动的服务态度为读

者提供服务。第二,要加大对图书馆信息资源的开发力度。不但应该给读者提供更加完整、更加丰富的信息资源,而且也需要扩大自身的特色信息资源储备,打造独特的图书馆品牌。第三,应该扩大信息咨询服务范围。持续完善自身的信息查询系统、搜索引擎系统等,给读者提供更加方便与快捷的信息咨询服务。

### 2.5 利用“互联网+”技术,完成图书资源的移动互联网

随着互联网技术的持续快速发展,人们开始进入“互联网+”时代。在这个大背景下,图书管理工作,应该加强对移动互联网与新媒体的应用。具体来说,现代图书馆应该给读者开放微博与微信公众号,让读者能够随时随地了解图书馆的最新信息。此外,也应该加大对智能图书馆APP的研究力度,在APP中,需要包含借阅查询、读者注册、图书检索等信息。再次,也应该加大对移动图书馆的应用力度。所谓移动图书馆,主要是指读者使用手机等智能终端进行在线阅读。近年来,在手机、掌上电脑等智能设备持续发展的过程中,人们在业余时间越来越多地使用手机进行阅读,而通过应用移动图书馆能够更有效地满足人们的基本阅读需求。最重要的是,通过使用移动图书馆也能够把图书馆中的电脑数据库用电子图书的格式进行储存,从而更方便人们阅读。所以,在图书管理中,通过使用移动图书馆技术,可以促进图书管理的智能化发展。

### 2.6 提高管理人员的综合素质

从目前来看,很多图书管理人员对于信息的了解程度并不够,导致信息技术的作用难以得到有效发挥。因此,在选择图书管理人员时,要求他们不但具有高度的责任心,还应该拥有较高的专业技术水平,有能力使用信息技术开展图书管理工作。此外,相关部门也应该加大对于图书管理人员的培训力度,以此来提高他们的综合素质,让他们能够用更高效的方式对图书进行信息化管理。

## 3 结语

总而言之,在图书管理中,通过使用信息技术能够有效提高管理工作的质量与效率,并提高管理工作的安全性。因此,相关的图书管理人员必须要及时转变传统的管理模式与管理理念,提高对信息的认识水平,并根据自身的实际情况加大对信息技术的应用力度,以此来给读者提供更加优质的图书服务。

### 参考文献

[1]王圣戎.计算机网络技术在图书管理工作中的应用策略[J].农村经济与科技,2018,29(4):253.