

# 信息化时代图书馆图书资料的管理与建设

魏小菊

(内蒙古乌海市图书馆 内蒙古 乌海 016000)

**[摘要]**现如今,社会进步迅速,我国的图书馆建设的发展也越来越完善。我们已经进入了信息化时代,信息化是当今时代发展的趋势,图书资料档案也需要迎合时代发展的需求,进行创新和变革。在图书馆中,图书的管理就是一大难题,但有了信息化的介入,图书管理变得简单有序起来,现在图书档案管理逐渐趋于信息化、现代化,这是图书资料档案发展的必要趋势。但也因为信息化的到来,使人们对图书资料档案的使用减弱,人们可以在互联网上查询,如果将信息化融入图书资料档案发展中,这样既可以将借图书资料档案的程序简化,又可以提高人们对图书资料档案的使用。

**[关键词]**信息化时代;图书馆图书资料;管理与建设

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.07.070

## 引言

随着我国的科技发展越来越快,互联网的应用也越来越普及,在此环境的影响之下,传统的图书馆也开始向网络化、信息化发展,图书资料管理从购买、收藏、分类、借阅、查询等各个方面都呈现出了新的特点。为更好地提升图书馆的整体发展质量,为行之有效地优化图书馆的服务水平,应该充分全面的把握信息时代的发展特点,全方位创新以及优化图书馆图书资料的管理以及建设工作,积极推动图书馆朝着现代化、信息化、智能化的方向深入发展。

### 1 图书资料档案信息化管理的重要性

档案是一个巨大的信息库,信息库中资料非常复杂,整理档案资料是一个非常繁琐的过程,所以我们借助信息化管理来解决整理资料的问题。在各种各样的信息中,我们要通过整理相关信息来整理档案资料,这样可以更好地利用档案信息,发挥它的作用。档案信息化管理是档案信息化的重要部分,它在档案的保存和归档上有着非常重要的作用。图书资料档案信息化可以更好地将信息与人们共享,可以将图书资料档案进行数字化管理,并研发可以借还档案资料的软件,加强对电子版图书资料档案的管理,使用电子文档、电子档案进行保管,并对其利用,建立安全、保密的信息网,保证电子信息的有效、完整,并将全国档案信息网融入国家图书资料信息网。在建立图书资料档案管理体系时,要保证管理体系的实用性、科学性和整体性,要将图书资料档案管理当作一项长期的、有意义的工作,确保图书资料档案管理工作顺利开展,应对各项工作严格的要求,并要求管理人员严格地执行,并按按时完成,随时抽查。

### 2 信息时代图书馆图书资料的管理特点

#### 2.1 资料储存的信息化

在传统阶段,图书馆在图书资料的采购、存储、管理过程中更多依赖于人力资源。面对日益繁杂且数量不断攀升的图书资料,管理人员的工作任务是较为繁重的,管理人员的工作压力也是比较大的。与此同时,这种传统且简单化的管理方式,不仅难以提升管理效率,还容易造成重要图书资料的丢失

或者破损。伴随着信息技术的持续快速发展,信息技术同图书馆图书资料管理工作的融合程度不断提升。在信息时代背景下,图书馆图书资料的储存管理也日渐变得信息化以及智能化。比如依托于信息技术手段,图书资料除以纸质形式储存在图书馆内外,还可以以电子介质的形式储存于电脑系统中。较之于传统的储存手段,这种信息化的储存方式,不仅能够实现快速化的分类以及收集整理,同时也能在很大程度上提升筛选的效率,便于管理人员以及读者受众快速地进行查询以及调阅等。与此同时,依托于数据形式的储存方式,对于空间的利用是相对比较低的,仅需要一部电脑,就可以实现广泛全面的储存。

#### 2.2 资料信息的动态化

作为图书馆的重要内容,图书资料是图书馆得以发挥作用的关键主体。在传统管理模式,图书馆图书资料是相对封闭的,需要人为进行相关信息资料的补充以及更新。但由于工作压力等,使得图书馆图书资料的更新换代频率相对较低。实践证明,相对较为缓慢的信息更新频率,使得受众在利用信息的过程中,很难快速利用到需求的最新信息,这不仅严重影响读者用户的体验,也不利于图书馆的发展。但在信息时代下,图书资料以电子介质的形式来分类存储于系统之中。管理人员在实施管理的过程中,可以通过窗口来实现快速化的查询以及整理,同时还可以借助于高效且自动化的管理系统,及时筛选出超过存储时间或者亟待更新的图书资料,这些都能够很大程度上推动图书资料的动态化发展,也能够很大程度上提升图书馆的整体服务水平以及服务效能。对于广大读者用户而言,他们的借阅体验也得到了一定程度的优化。比如读者可以通过PC端、手机客户端等登陆图书馆的线上平台,快速查询以及利用需求的最新动态图书资料。

#### 2.3 信息资料的共享化

不可否认,在传统阶段,图书馆在进行图书资料的管理过程中,具有一定程度的排他性。所谓排他性,就是指当某一读者正在借阅某一部图书资料时,其他读者便无法再进行借阅,只能等到前一任读者将图书资料归还后,才可以通过预约或者

其他方式进行接力借阅。这种借阅方式的效率非常低，不利于图书资料的高效流通，也难以实现快速化的信息共享。但在信息时代，图书馆图书资料的共享程度不断提升，图书资料的共享率也得到了全面的优化。依托于信息化管理系统，读者受众可以借助于信息技术手段来科学全面地搜集以及整理相关的图书资料，也可以共享某一部图书资料，甚至还可以通过网络平台来进行及时性的交流与互动，这些都能够在很大程度上优化读者用户的体验，帮助图书馆更好地维系以及拓展读者受众。与此同时，在图书馆图书资料的管理过程中，依托于信息技术手段，图书馆可以免费提供一些公开化的图书资料，以便供读者受众进行下载利用，这更能够提升图书资料的共享化程度。

### 3 计算机网络技术在图书馆中的应用方法研究

#### 3.1 资源勘探技术应用

今后来看，计算机网络技术在我国图书馆管理工作中的应用一定会越来越普及，数字化技术在图书馆中的信息储存形式、信息组织形式以及信息处理形式都有自己的特色，与传统的图书馆资料管理模式相比较，其服务效率明显提升，并且在很大程度上提升了读者的满意程度。在现阶段的信息全球化背景之下，图书馆资料管理工作与信息化技术进行有机结合已经成为必然，在实际展开此项工作的时候，需要相关图书馆管理人员精准地找到信息技术应用角度以及应用方式，从而更好地促进图书馆管理工作的开展。当前来看，计算机技术在图书馆资料管理中的应用催生了资源勘探技术，一般情况下，资源勘探与计算信息技术有直接关系，其主要是通过统计以及在线分析处理的方式来实现情报检索、专家系统调度等等，这也使得资源勘探效果得到了有效保证。当前来看，资源勘探技术在我国现代化图书馆中的应用越来越广泛，并且在实际应用的过程中发挥出了理想效果，可以有效满足当前图书馆资源管理工作开展的实际需求。随着当前科技水平的不断提升，资源勘探技术的水平也早已不可同日而语，无论是在社会公立图书馆还是在高校图书馆中的应用都可以实现对管理模式的有效创新，使得图书馆内部的分类、统计以及预测等工作的开展更为顺利。图书馆方面在应用资源勘探技术展开资料管理工作的时候，要注意通过对流通数据、馆藏资源进行有效管理以及统计的方式来掌握大数据系统背后的信息资源，通过这种方式可以实现对数据的高效利用，这些信息不仅可以对图书馆各项管理工作的开展奠定坚实基础，同时还可以实现对教育教学以及学科设置的有效优化。在今后图书馆数字化管理模式建设的过程中，应该注意为读者提供更高品质的阅读服务，明确读者当前的阅读需求，从而使得图书馆方面的特色可以得到有效突显。

#### 3.2 强化培养数字化图书管理专业人员的力度

对于传统的图书馆资料管理工作模式来说，在实际展开的

过程中往往所涉及的环节较复杂，并且在运转过程中容易受到多种外界因素的影响，随着计算机网络技术在图书馆管理工作中的不断普及，其对图书馆管理人员的自身素质有了更高的要求<sup>[9]</sup>。因此，图书馆方面应该注意进一步加大对人才的引进力度，要帮助相关资料管理人员掌握新的管理方法，使其可以适应新的操作技能要求，这就需要图书馆方面培养一批高素质的计算机操作人员，使其在展开管理工作的时候可以充分融入计算机系统的操作理念，进而从整体上提升图书馆的服务质量，可以尝试从以下几个方面进行入手：首先，馆员应该熟悉馆内各项事务，并且具备图书情报的专业知识；其次，需要图书馆资料管理人员掌握计算机信息系统，可以简单地解决计算机系统运行过程中存在的故障；最后，图书馆方面在展开资料管理工作的时候应该注意秉持着与时俱进的原则，紧跟现阶段计算机技术发展大趋势，积极将先进的网上查询以及检索机制应用到图书馆的管理工作中。

#### 3.3 提升管理理念与时代主题的契合性

从现阶段我国社会发展的实际情况来看，图书馆方面在展开服务工作的时候应该注意突出自身特色，对原有的管理理念进行积极创新，提升图书馆管理理念与时代发展的契合性。今后，图书馆方面可以尝试发展特色馆藏、特色活动以及特色环境布置，通过这种方式来促进图书馆的管理创新以及服务创新，从而更为凸显图书馆自身特色。对于传统的图书馆管理模式来说，如果出现图书借阅频次较高的现象，则很难展开针对性的图书管理工作，同时也会导致图书受到一定损坏，由此可以看出，传统的图书馆管理模式已经不能适应现阶段信息化社会发展的实际需求了，这就需要积极将计算机技术融入图书馆资料管理工作中，其与现阶段人们的快节奏生活方式更为符合，可以更为精准的为读者提供对应的信息资源需求，同时也使得图书馆的管理理念得到了有效更新。

### 结语

在我国的图书资料档案中融入信息化后，取得了非常好的成果。图书资料档案管理的信息化在图书管理中起到了非常大的作用，占据了重要的地位。负责图书资料档案管理的人们要熟练掌握其中的知识、技巧，对自己进行严格的训练，使信息化在图书资料档案管理中最大化地利用。改变传统管理模式，使图书资料档案管理的形式能跟上时代的发展，为社会发展奠定基础。

### 参考文献

- [1] 罗庆红. 浅谈高校图书资料档案信息化管理的优势[J]. 信息记录材料, 2018, 19(8): 223-225.
- [2] 赵婧. 图书资料档案信息化管理的优势探究[J]. 卷宗, 2019, 9(14): 45.