

# 智慧图书馆在城市建设中的作用与重要性

## The Role and Importance of Intelligent Library in Urban Construction

袁萍

Ping Yuan

平顶山市图书馆  
中国·河南 平顶山 467000  
Pingdingshan City Library,  
Pingdingshan, Henan, 467000, China

**【摘要】**随着中国现代化建设进程的推进,中国的城市建设水平也越来越高。智慧图书馆作为中国城市文化建设的重要组成部分,近年来,逐渐的受到中国政府和相关部门的重视。基于此,论文就智慧图书馆的定义、作用、智慧图书馆在建设过程中的不足以及智慧图书馆在中国城市建设中的重要性,加深智慧图书馆在城市建设中的作用、措施等方面做了简单分析,希望对促进中国的城市精神文明建设有所启示和帮助。

**【Abstract】**With the advancement of China's modernization process, China's urban construction level is also getting higher and higher. As an important part of urban cultural construction in China, intelligent libraries have been paid more and more attention by the Chinese government and relevant departments in recent years. Based on this, the paper makes a simple analysis on the definition, function, shortage of the Intelligent Library in the construction process and the importance of the Intelligent Library in the urban construction of China, and deepens the role and measures of the Intelligent Library in the urban construction, hoping to promote the construction of urban spiritual civilization in China. Enlightenment and help.

**【关键词】**智慧图书馆;城市建设;作用;重要性

**【Keywords】**intelligent library; urban construction; role; importance

**【DOI】**10.36012/lcs.v1i1.735

## 1 引言

图书馆从本质上来讲属于中国社会的公共资源,也是中国国民获取知识的重要途径。因此,加强智慧图书馆的建设,对于提高中国国民的整体文化素养、促进中国的城市化发展等方面都有着十分重要的现实意义<sup>[1]</sup>。为此,中国政府和相关部门要加强对智慧图书馆的投入,明确智慧图书馆的作用,以现阶段中国在智慧图书馆建设过程中存在的问题为基点,研究相关的优化措施,进而充分发挥智慧图书馆在中国城市建设过程中的重要作用,促进中国社会的和谐发展。

## 2 智慧图书馆的定义和作用

### 2.1 智慧图书馆的定义

关于智慧图书馆的定义,中国学术界的相关专家还没有形成统一的定论,但是在众多的描述中,华侨大学的严栋教授的说法相对于其他言论来讲,更加具有代表性。严栋教授将智慧图书馆形容成了一种更加智慧的、利用新时期下的信息技术来实现信息传递和交流的方式。智慧图书馆和传统图书馆相比,最大的不同就是智慧图书馆具有很强的交互性,且灵活性更高,在一定程度上可以实现图书馆的智慧化服务和管

理。因此,智慧图书馆也可以概括为在新时期信息技术支持下的一种知识服务体系的智慧转变,是继数字图书馆之后的一种更加高级和便捷的图书馆模式,也是中国未来图书馆的发展趋势。

## 2.2 智慧图书馆的作用

智慧图书馆和中国传统的图书馆相比较,其作用有很多,具体表现在以下方面。

### 2.2.1 智慧图书馆的综合感知能力

智慧图书馆的综合感知能力是建立在新时期下的物联网的基础之上的,其感知原理是:通过利用智慧图书馆系统结构中的感知层,来实现对图书馆中的人和物的感知,进而完成图书馆的日常服务。另外,智慧图书馆的综合感知能力还可以和社会的信息资源建立感知联系,最终拓宽智慧图书馆的信息来源渠道,完善图书馆的信息库<sup>[2]</sup>。

### 2.2.2 智慧图书馆的互联互通能力

智慧图书馆的互联互通能力从本质上来讲指的是将现代化的网络技术和图书馆的建设结合起来,最终将实现中国的现代化网络技术和智慧图书馆的服务和管理结合起来,保证智慧图书馆的现代化水平,促进中国的城市文化建设。

### 2.2.3 智慧图书馆的创新发展

智慧图书馆的发展要求是加强内部创新。因此,建设智慧图书馆和传统图书馆最大的不同就是智慧图书馆的内部创新水平更高,在现代化图书馆建设理念的落实上更加全面。也可以说,建设智慧图书馆是实现中国图书馆长久发展的重要途径。

### 2.2.4 在管理和服务上更加智慧

智慧图书馆的服务和管理工作通常情况下都是建立在物联网环境下的。因此,智慧图书馆在管理和服务模式上相较于传统图书馆更加的智慧。通过应用新时期下的物联网技术,智慧图书馆打破了图书馆服务和管理的时空限制,大大提高了图书馆的服务和管理水平,这也是智慧图书馆相较于传统图书馆最大的优势。

总而言之,智慧图书馆融合了新时期下物联网技术中的综合感知技术和服务管理技术,进而优化了传统图书馆的服务和管理工作的模式,实现了中国图书馆建设理念的创新发展,推动了中国城市文明建设的进程。

## 3 现阶段中国在智慧图书馆建设上的不足

### 3.1 缺乏完善的理论指导

现阶段,中国在智慧图书馆的建设过程中,存在的最大的问题就是缺乏完善的理论指导。具体表现为:第一,中国部分智慧图书馆在实际的建设过程中,仍然引用中国传统的图书

馆建设理念,进而使得智慧图书馆的相关优化措施没有得到全面的落实;第二,中国智慧图书馆的建设部门缺乏对相关的现代化技术的分析和研究,在实际的建设过程中,没有实现智慧图书馆的现代化发展;第三,中国公共图书馆的建设人员对智慧图书馆的认识不够,从而在智慧图书馆的建设中,没有设置相关的智能化的管理措施,最终造成智慧图书馆的建设和实际的理论不符,无法充分发挥智慧图书馆在中国城市建设中的重要作用。

### 3.2 智慧图书馆的宏观设计存在缺陷

就目前中国智慧图书馆建设的基本现状来看,其在宏观设计上还存在着一定的缺陷,使得智慧图书馆的功能难以被充分利用,在一定程度上也影响了中国城市化建设的进程。具体表现为:第一,中国部分智慧图书馆在建设过程中,相关的建设人员的经验不足,缺乏对建设工作的宏观规划,使得智慧图书馆的建设方案不够完善;第二,中国部分智慧图书馆在实际的建设过程中,缺乏对公共图书馆的作用的考虑,使得图书馆的部分建设内容不符合大众的文化需求,最终对中国的城市文化建设造成阻碍。

## 4 智慧图书馆对于城市建设的重要性

第一,图书馆是中国国民吸收文化知识的重要场所,通过建设智慧图书馆,可以最大限度地完善图书馆的信息资源库,进而最大范围的满足国民的精神文化需求,提高国民的综合素质,促进中国的城市文明建设;第二,通过建设智慧图书馆,可以实现各种文献资料的信息共享,突破传统图书馆的时空限制,帮助各个阶层的人群解决生活和工作中遇到的难题,在一定程度上也可以缓解人们的生活压力,有利于社会的和谐发展;第三,通过建设智慧图书馆,可以将图书馆进行功能划区,节省人们寻找文献的时间,提高图书馆的服务水平,促进图书馆的现代化发展。

## 5 加深智慧图书馆在城市建设中的作用 的措施

### 5.1 加强读书活动的举办

中国智慧图书馆要想加深智慧图书馆在城市建设中的作用,首先应该做的是加强读书活动的举办。第一,不断丰富读书活动的形式和内容,在城市中塑造全民读书的理念和氛围,进而帮助市民养成读书的习惯,提高市民汲取知识的积极性,不断提升城市的文化水平,促进中国的城市建设;第二,智慧图书馆要增加读书活动的针对性,分析不同阶层的人群特点,举办各种形式的读书活动。例如,针对学生群体的征文活动、针对上班族的好书推荐活动、针对学术界的知识讲座活动等。

## 5.2 加强对地方文献的收集和整理

智慧图书馆要加强对地方文献的收集和整理,分析地方的民俗习惯和历史发展,进而塑造城市文化的特性。为此,第一,智慧图书馆要收集地方的历史和乡土文献,整合地方的旅游文化,从而不断挖掘城市的文化建设核心,确定智慧图书馆的建设方向;第二,智慧图书馆要加强对市场文化建设的动态分析,增加图书馆的活力,促进中国的城市建设<sup>[9]</sup>。

## 6 智慧服务模式的实现

### 6.1 智慧服务技术平台的构建

要想实现智慧服务模式,图书馆最基础的是要构建智慧服务技术平台。从信息管理的角度来说,分别可以从3个阶段进行汇总,分别是知识汇总、协同感知和泛在聚合3个阶段。智慧服务技术平台具有非常明确的特征,开放性、移动性、融合性3大特征。及时关注用户信息和实际需求,使用户处于更加便捷,安全的阅读环境中,通过网络平台可以阅览到充实的大量的信息资源,能够跨越时空,无阻碍的阅览图书馆资源,满足读者对信息的充分搜索。

### 6.2 加强技术标准和制度建设

由于智慧图书馆是一个开放性的平台,面临的运行风险相对较高,为了保证智慧图书馆的运行稳定、安全,就要加强成本的投入和技术的研发。智慧图书馆的管理和服务需要投入大量的资金和资源,这是图书馆建设和运行的必要前提条件,失去了物质资源强有力的支撑,智慧图书馆的各项工作将会无法顺利开展。在技术方面,中国尚未研发出智慧图书馆的关键技术,从国际引进的技术不符合中国的国情,关键技术的研发将是未来一段时间内智慧图书馆建设的主要工作,而且在网络安全问题日益突出的形势之下,如何保证智慧图书馆的运行安全也将是一个十分严峻的问题,网络安全体系的构建已然迫在眉睫。

除此之外,智慧图书馆的制度建设也不容忽视,健全的制度能够为智慧图书馆的服务和管理提供标准依据,同时还能有力的约束馆员的行为,使其明确自身职责,将岗位工作落实到位;相反,若智慧图书馆的工作制度存在漏洞,不但不利于数字资源的整合和利用,导致投入成本大幅度上升,而且智慧图书馆在运行、管理、服务等方面都会出现或多或少的问题,图书馆的信息和用户的隐私都存在着暴露的风险,这显然制约了智慧图书馆的发展。因此,要结合中国的法律法规和行业标准制定完善的智慧图书馆工作制度,从而为智慧图书馆的

建设和运行奠定坚实可靠的基础。

### 6.3 培养智慧图书馆员

智慧化图书馆要求图书管理员具有优秀的职业道德和广博的知识文化素养,优秀合格的图书馆员永远是图书馆宝贵的财富和资源。要实现图书馆智慧化服务,图书馆应拥有精通某一方面而又擅长多方面的综合型人才,其更优于只擅长某一方面知识的专业技术人员。目前,很多图书馆存在的问题是很难嵌入到消费者“转知成慧”的需要当中去,这很大一部分原因是图书馆管理员自身知识的狭隘与固化。智慧化图书馆要求图书馆管理员一定要与时俱进地具备全面的知识体系,要对相关事物进行分析、综合、全方位判断的知识与能力。他们应不断挖掘自身潜能,充分发挥、发现和获取智慧,高效地构造智慧化图书馆服务平台。

### 6.4 针对读者开展智慧微导读服务

根据现代化阅读方式和习惯,利用现代人们的碎片时间,创立智慧图书馆的读者导读服务,顺应了现代发展潮流,能够不受时空限制,能够快速阅读。在内容方面也是及时更新,能够使读者阅读到最新的内容,任意时间,任意地点,随时查阅。与此同时,能够更加微妙地拉近图书馆与读者的关系,更能加强互相交流,激发读者兴趣,达到共鸣。那么,图书馆导读人员要做的就是微资源的整合,及时能够让读者找到自己感兴趣的信息,并能够智慧的记录读者的兴趣爱好,进行有效信息推送,下次阅览时能够快速响应。

## 7 结语

综上所述,当今社会是知识经济的社会,中国国民对知识的渴求也越来越高。加强智慧图书馆的建设,不仅可以促进中国文化事业的发展,同时也可以推动中国的城市建设。为此,中国智慧图书馆应该加强对物联网的研究,提高图书馆的现代化水平,并通过举办各种各样的读书活动和引入地方文献等措施来加深智慧图书馆在城市建设中的作用,促进中国社会的发展进步。

### 参考文献

- [1]刘炜.建设开放、智慧、包容的第三代图书馆[N].新华书目报,2019-08-02(2).
- [2]沈玲.人工智能技术在图书馆中的应用研究综述[J].图书馆学刊,2019(4):134-142
- [3]徐大叶,王宁.以协同生态为基础的图书馆智慧服务体系创建[J].传媒论坛,2019(14):145.