训，增强馆员的专业知识和操作能力。加强馆际交流学习，促进馆员智慧化思维的建立。积极吸纳和引进专业人才，打造一支政治素质硬、业务能力强，符合智慧图书馆建设要求的专业队伍。

智慧图书馆作为一个国家和社会文化服务体系的重要组成部分，承载着社会科学文化的传播与交流的多重功能，是现代化城市文化软实力的突出表现，它的建设和应用实现了图书馆从文献服务到智慧服务的转型升级。十四五即将来临，寓于着新的机遇和挑战，图书馆业界更应在创新中谋发展，在变局中开新局，把物联网、RFID、数据挖掘、云计算、AI、区块链、5G等新一代信息技术融入智慧图书馆，使图书馆更具智能化与智慧化，进而赋能社会，赋能读者。

**参考文献**

[1]高彩娇，李秀霞. 我国智慧图书馆研究热点与演进路径可视化分析[J].图书馆工作与研究，2020（9）.

[2]颜昌茂. “互联网+”环境下高校图书馆阅读空间再造[J].甘肃科技纵横,2020 (1).

# 简析文书档案管理信息的电子化应用

李丹丹

（保定市第一中心医院　河北　保定　071000）

[摘　要]随着我国的信息化水平不断的提升，电子化应用也逐渐的显示出其优势。文书档案管理当中融入电子化应用的服务，能够有效的使其技术性得以增强，目的性也变得更高，在企事业单位当中，占据着非常重要的地位。信息化的文书档案管理工作，也正是现代信息档案管理作为重要的基础之一，基于此，本文首先讨论了文书档案电子化应用的意义，其次分析了信息化背景下文书档案管理工作电子化应用方法。以供相关工作人员参考。

[关键词]文书档案；电子化；应用；案例

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.433

**引言**

这些年来，随着我国的科技不断的发展，和其相关的信息技术进步也是极为明显的，并且应用在很多不同的领域，在这些领域中新技术发挥了极大的价值。比如在企事业单位的文书档案管理工作当中的信息化技术，使得企事业单位文书档案管理工作充分的发挥其先进性和便捷性的特点，在这样的背景下，进一步进行信息化的转型就是极为重要的。

**一、文书档案电子化应用的意义**

随着我国现代的互联网技术在不断的升级和进步，电子文档的应用也变得非常普及，而同时使用电子手段来进行收集以及分类，以及整理档案的信息，就变成了一种非常重要的能力。因此，在现实生活当中，文书档案信息化的管理，能够发挥更大的价值，从而满足目前大数据处理过程当中的具体需求，以及具体的应用价值。

（一）提高档案管理的效能，降低管理难度

我国各地的文书档案管理是非常复杂的，而且数据极为庞大，内容非常丰富，并且缺乏很一定的系统化的特征，因此，要不断地对其进行信息化的档案管理，只有这样，才能够更加高效地促使其对各类档案进行全程并且全面的系统化的管理工作，使档案管理难度减轻，从而促使档案管理的应用价值获得全面提高[1]。

（二）规范文书档案管理，提高其科学性

通过利用信息化档案管理系统，可以促使其企事业单位文书档案管理的规范性有所提升，从而使得档案管理整体流程更加科学。相对较为传统的档案管理工作，大部分都是通过纸质的来完成，记录的效率比较低，而且很有可能会产生很多错误，甚至会因此被损坏。然而在信息化的背景之下，可以通过目前相对较为流行的数字化的互联网技术，来进行相应的文书档案管理的工作，并且衔接各种不同的档案，准确地完成数据定位的要求，从而促使其非数字化的文档收集以及识别，还有存储的工作都可以有所提升。通过这样的方式。可以让多种不同种类的大完成综合性的管理，从而促使这个档案管理变得更加规范和科学。

（三）发挥档案管理价值，提高信息利用率

通过利用信息化档案管理工系统，可以有效地促使档案管理发挥其价值，并且使其利用水平获得全面提高，比如我某档案局召开的全省档案管理创新表彰会，促使信息档案管理系统的建设步伐有所增加，这样可以有效地让信息那样管理工作变得更加灵活，并且建立相互之间交流的更加深入的信息交互平台，让当地的企业也可以通过档案管理的方式，获得更多的发展。此大会显示了信息化档案管理系统当中所具备的管理方面的价值，同时也可以促使稻管理工作更加稳定流畅，从而使信息的利用率获得一定的提高，让档案价值有所提升。

**二、信息化背景下文书档案管理工作电子化应用方法**

（一）构建一套完整的档案电子化应用系统

要充分的利用起当今基础的数字化的办公系统，并且以此作为基础，将电子化应用系统进行更多的完善，设计构建起一套更加适合自己发展的系统，这不但需要充分的遵循基本的构建原则，同时也要不断地让应用范围有所扩大，结合自身的实际情况，进行一系列的构建工作，充分地将自身所具备的打印机等相关用具结合起来。在具备了一定的硬件基础之后，然后再完成文书档案的加工信息化，从而逐步的完善其中的漏洞，并且要及时查漏补缺，通过网络信息技术，使该系统的建设更加完善[2]。

（二）建立稳定的管理团队，提高人员素质

为了更加充分的让企事业单位，其相关的文书档案管理效率及质量获得全面提高，在实现信息化的过程当中，必要的人才保障也是非常重要的。相关的档案管理人员，要具备比较全面的信息管理方面的能力，我国的很多地区，在进行电子化应用系统建设的过程当中，都是先招聘了相关的专业人才，之后才完成各项工作，因此，在进行档案管理建设的过程，要及时对有关人员进行一定的技术操作培训，同时，也要进行上岗培训，从而促使档案管理人员的职业素养获得全面提升。不同管理人员，必须要掌握不一样的操作系统，不同的系统也必须要配备比较专业的系统管理人员，并且进行定期的维护和安全管理，从而促使整体的系统防护水平获得提高，保障整个系统的安全性。同时也要引入更多的专业的优秀人才，和实际情况相结合，构建一个更加全面的人才管理策略。吸引一些人才，从而促使档案管理队伍建设能够发挥更大价值[3]。

（三）加强沟通协调，不断完善和优化

如果想要更多的完成完善和优化的任务，那么就必须要及时进行沟通和协调，只有这样，在创新档案管理的过程当中，才能够更加有序的进行。检查部门必须拥有专业的团队，来负责办管理档案创新监督以及控制工作，这些都必须由专人来负责，并且积极的调配起各方不同的资源，从而促使各方沟通以及协调能够更加畅通，使档案管理更加优化，从而促使其获得顺利的展开[4]。

**三、结束语**

综上所述，文书档案信息化不但是时代发展的具体要求，同时，也是企业可以适应未来激烈的社会竞争最重要的手段之一，因此，必须要不断的发展，并且创新文书档案的管理工作，构建一个更加完整的信息系统，并且建设一个比较专业的人才管理团队，从而更加系统的来管理信息化档案，不仅如此，也要学习世界上最为先进的信息化文书档案管理的经验，并且进行积极的交流。要能够紧随时代的潮流，不断的进行革新以及创新，从而促使档案管理可以更加有序地获得过度并且稳定的开展，只有这样，才能够真正的发挥出其应有的社会价值，从而促使我国的企业能够全面提高其综合实力。

**参考文献**

[1]李婷.浅析简析文书档案管理信息的电子化应用[J].科学技术创新，2017，（7）：153.

[2]刘晓艳.浅析简析文书档案管理信息的电子化应用创新[J].办公室业务，2017，（12）：158.

[3]吴吉梅.浅析简析文书档案管理信息的电子化应用[J].成功：中下，2018，（1）：231.

[4]高彩平.浅谈简析文书档案管理信息的电子化应用及常见问题[J].现代营销（创富信息版），2019，000（001）：P.135-135.

作者简介：

李丹丹，出生年月：1984年7月，性别：女，民族：汉，籍贯：河北永年，学历：大学本科，职称：助理馆员，研究方向：档案方向。

# 图书馆党建书屋模式的创新式建设

左跃红

（汾阳市图书馆　山西　汾阳　032200）

[摘　要]党的建设书屋是宣传党的建设理论和党的建设活动的重要数据库，随着图书馆信息技术的发展，图书馆文件的传播也可以与图书馆的多样化和现代化相结合。图书馆信息技术的个性化和充分利用，开展宣传活动，积极利用党的图书屋资料，使读者更多的关注党，学习党建知识。

[关键词]党建书屋；创新；图书传播

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.434

**引言**

随着教育事业的不断深入，许多工作人士纷纷寻求入党、办馆，其目的是创造一个有效的阵地，培养党员驾驭中央政策的能力，促进普通民众的党性理论知识教育，指导学术交换伙伴关系可以建立在强大的图书馆和信息技术资源平台上，帮助读者阅读和推广促进。广大工作人士的党建工作就是这个党建图书馆，资源包括纸质文献和电子文献，是一个比较独特的图书馆，党的图书馆资源建设应以传统图书馆为指导，这个是党建理论的先进窗口。传播和宣传资源是党建书屋的主要任务工作。图书馆利用不同的信息技术来分发文献资源。因此，图书馆可以充分利用图书建设与规划图书之间的信息介绍信息技术，可以保证读写交流的连续性，避免各类党建问题。[1]

**一、党建资源与读者需求相结合**

党的建设图书馆是一种独特的图书馆资源，其集体资源是党的建设特点。边缘的学习空间可以区分合理的布局和重点，而且它可以使用图书馆的资源，这是图书馆软件的一部分，它应该面向实际价值，同时考虑到图书馆的功能和效率。从成本角度来看，确保在预算框架内资源的合理分配和使用。社会的结构以及广大想学习的社会人员都是个人和组。组学者们来党家学习和交流理论，他们的需要不是相同。之前大约一个月为了找到党建方面的书籍，有的读者要开展小组活动，有的读者要学会使用多媒体，有的要学会在网络上寻找和投资党建资源，所以党建工作是在建设过程中的。在设立图书馆基金时，要充分考虑读者、资源和平台自创建以来的不同需求。



万方数据

二、党建资源分类

为了反映党的特点，文学的主要目的是研究政治思想，所以要充分考虑党的建设工作的重要理论文献。在纸质和电子文件上，纸质文件包括书籍、报纸、杂志等。图书馆由独特的图书馆组成，这些图书馆被选中并放在书架上。不属于图书馆本身的，可以在党图书馆作为经典选读。图书馆工作人员应及时把报纸挂在架子上，更新电子资源是党建设的多种形式，图书馆可以与数据库供应商合作，如大型电子阅读器，超级明星数据库提供的可更新电子书籍或电子期刊并增加电子期刊和电子期刊的数量理论模块为同一类型的党的建设，读者可以很容易地读到手机上的电子书，读者也可以使用小的手工阅读器，如图书馆、亚马逊Kindle的读者轻松方便地下载了党的建设电子书籍，可以用来指导和讨论党的活动。

三、多媒体环境搭架

不同于普通的图书馆，阅读和学习方法也被使用。许多活动是由分支机构等团体进行的。它是需要学习空间和多媒体。环境、图像、视频等教学内容展示工具使学习和交流更加生动、有意义。组合使用该设备，您可以使用笔记本电脑、投影仪、投影表面和可上网的电视这个党设立的书架，应当是党的建设的光盘教学我有。为此，我们需要在党建网络中提供电视、视频和无线、有线和网络化的硬件，作为屏幕阅读器、电视、笔记本等，无线网络将个人手机连接到互联网上，在局域网中留下信息和讨论。信息技术不断更新。图书馆在信息技术领域的工作只能在以下情况下支持：如果她要不断学习和完善信息技术它不仅涉及硬件、软件和网络环境的管理，而且还涉及有关文学和文学的专门知识和信息，以及读者所需的电子文件，能够快速准确地检索和下载，向读者查询，并搜索资源。

四、党建平台的阅读推广

我们可以使用二维编码技术在党建图书馆注册时进行初步训练。党的微观通信平台也可以为各类人员学习的二维代码贡献力量，跟踪党和艺术教育未来生活空间的动态。社会人士的微信平台主要传播有关各种活动的信息，以促进党的教育，党的建设研究材料，党的协作等。党图书馆的网站可以建立在图书馆门户网站上，内容的党的工作在图书馆出版相关信息，这将使广大图书馆用户能够了解该党图书馆的动态及其独特的图书馆资源，如果您在图书馆网站上注册的话。

五、党建带给我们的启示

图书馆需要资源建设和社会人员的共同支持，以支持学术建设和科研活动为目的，全体社会人员共同学习。我们还必须把图书馆作为优化资源创造体系和资源结构的基础，否则就会造成这种局面。图书馆博物馆工作人员可以很容易地与各部门建立密切联系，这有助于监控当前学习和理解课程的热点。此外，还需要与社会专业人士保持密切联系，并就资源创造和结构优化提供有用的指导。政治问题思想教育是无形的，但它对所有人都很重要。党风廉政建设是思想政治教育的重要阵地，与社会上思想政治纪律相协调和的单位的设置，图书馆可以参考相关文献进行研究访问。以及关注资源的采购过程，了解资源的质量和数量这个思想政治教育部还可以通过图书馆的党建工作来进行思想政治教育理论知识的学习传播。因此党的图书馆在图书阅览和发行方面的效率直接关系到图书馆和党的图书馆签字人，全体党建学习人员将为思想政治教育创造有利条件。[2]

六、结束语

图书馆建设不同于传统的图书馆资源。它提供了一个平台，汇集各种类型的图书馆资源，此外，还将信息技术作为扫盲和学习的主要工具。党的图书馆，包括传统的纸质和数字文件。纸质文献有各种形式，如报纸，杂志，书籍等。电子资源，包括电子书籍、数据库、电子杂志、党委和录像资料，使党的建设图书馆成为一种丰富的资源，可以用所有的资源和资源来建立这一新的图书馆目录。许多信息平台，这可能有助于迅速传递关于资源的信息。这要求图书馆有自己的信息管理股参与规划党的建设信息，保证党的建设研究信息平台的稳定运行，利用信息技术来提供资源和阅读。它可以为创建其他独特的图书馆提供有用的经验。

参考文献

[1]陈三保.党建书屋建设管理探析[J].内蒙古科技与经济，2018，（2）：133～134.

[2]敖叶，湘琼.高校思政教育中红色文化资源合理运用再思考[J].科教文汇，2018，（10）：10～12.

作者简介：

左跃红，出生年月：1969年10月，性别：女，民族：汉，籍贯：山西省汾阳市，学历：大学专科，职称：助理馆员，研究方向：图书馆党建书屋模式的创新式建设。

# 大数据时代数字图书馆面临的机遇和挑战研究

黄乐燕

（杭州师范大学钱江学院 图文信息中心　浙江　杭州　310018）

[摘　要]数字图书馆是采用数字技术处理和存储信息资源的图书馆，是基于互联网技术和大数据技术形成的知识网络系统。数字图书馆可理解为数字化图书馆和数字图书馆系统两部分构成，数字化图书馆负责将纸质图书转化成电子版图书，数字图书馆系统负责电子版图书的存储和流通，具有大规模、便于使用、无时空限制等明显优势。大数据指大型数据集，其规格超过传统数据库软件工具抓取、储存、管理和分析能力。伴随着大数据时代的到来，数字图书馆将面临诸多机遇和挑战，通过对这些机遇和挑战进行合理分析，推动数字图书馆的创新发展和科学管理体系建设，从而给读者带来更加优质的阅读体验。

[关键词]大数据时代；数字图书馆；挑战

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.435

1 大数据时代数字图书馆面临的机遇

Huwe在《构建数字图书馆》一书提出大数据与数字图书馆的发展紧密联系，并且陈述大数据技术为数字图书馆构建和服务提供技术支持。随着互联网技术的快速发展与普及，大数据技术也得到充分发展，慢慢渗透到各行各业的发展之中。数字图书馆是传统图书馆发展的必然趋势，大数据技术引入数字图书馆的构建之中能够为数字图书馆发展带来诸多机遇。

1.1　丰富图书馆数字化信息资源

信息资源是数字图书馆赖以生存的基础，大部分数字化图书馆的信息资源主要为图书、期刊和学术论文。进入大数据时代，信息资源变得更加容易获取和管理，我们能够实现网络信息资源与图书馆信息资源融合，能够将数据库资源和社会热点信息引入数字化图书馆信息资源之中。

1.2　加强数字图书馆数据处理能力

数字化图书馆的数据主要包涵基础数据、读者数据和系统数据，对这些数据进行收集和处理是数字化图书馆构建的一个重要内容。聚类技术、语义技术和信息分析技术等大数据技术能够加强数字化图书馆的信息采集分析与处理能力。

1.3　提升数字化图书馆信息服务质量

大数据具有大量、高速、多样、价值四大特点，大数据的战略意义重点不在于对于数据信息的掌握，而是通过对信息进行处理，探寻数据中包含的价值。在大数据时代，数字化图书馆可以借助大数据技术对读者数据进行收集、处理和分析，从而根据读者的偏好与需求为读者提供高效、及时、全面和有价值的信息资源，提升数字化图书馆信息服务质量，推动数字化图书馆建设

2 大数据时代数字图书馆面临的挑战

1996年在北京召开的第62届国际图联大会拉开了我国数字化图书馆建设序幕。迈进大数据时代，大数据技术为数字图书馆建设提供了新型的数据管理模式，推动了数字图书馆的建设，但是大数据时代的到来也为数字图书馆的建设带来了诸多挑战。

2.1　海量数据对数字图书馆的存储能力带来挑战

大数据背景下，数字图书馆的文献数据、网络资源信息数据、用户信息数据量呈现几何倍数增长，数据总量十分庞大。海量的数据对数字图书馆的信息处理和存储能力带来挑战，加速数字图书馆建设需要重点解决异构数据处理、数据存储和数据选择等一系列海量数据带来的问题。

2.2　网络开放对数字图书馆的信息安全带来挑战

大数据背景下，网络技术和互联网技术得到越来越广泛的运用，数字图书馆网络系统具有资源共享性和信道公用性两大明显的特点，读者可以通过互联网技术和信息技术便捷和快速的获取所需信息，与此同时，用户产生的检索和查阅等个人信息会保留在图书馆网络系统之中。目前，大多数的数字图书馆没有重视图书馆的信息安全，加之大数据技术的发展带来了更加复杂的信息安全问题，大多数数字图书馆都面临着隐私安全等信息安全的问题。

2.3　数据处理对数字图书馆的管理人员带来挑战

大数据技术在数字图书馆中的广泛应用改变了数字图书馆的管理模式，数字图书馆管理人员不仅需要进行数字信息资源的整理工作，而且需要掌握大数据理论知识和大数据技术，通过大数据技术对数字图书馆产生的数据信息进行存储、挖掘和分析。大数据已经渗透到图书馆管理的各个环节，传统的图书馆管理人员已经不能够适应当前的管理模式，应该加大具备大数据技术的图使馆管理人员的引进和培养，加强数字图使馆信息服务建设水平。

3 大数据时代数字化图书馆发展策略

在大数据时代的背景下，大数据技术已经普遍渗透到数字图书馆的建设和管理过程之中，要想数字图书馆得到更进一步的发展，必需合理制定数字图书馆大数据发展策略。其一，完善大数据发展思路，我们要明确大数据技术在数字图书馆的建设和管理过程中带来的机遇和挑战，根据其制定完善的大数据发展思路，将传统数字图书馆打造成具有明显大数据特色的数字图书馆，推动数字图书馆的健康发展；其二，加强特色资源建设，借助大数据技术可以扩展数字图书馆的资源范畴以及丰富数字图书馆信息资源，同时通过对大数据进行挖掘和分析，可以根据用户需求建立特色资源信息库；其三，强化信息服务能力，用户需求多样化与个性化是数字图书馆面临的主要问题，利用大数据可以对用户的行为信息进行分析，预测用户的个性化需求，从而提供快捷和优质的信息服务体验；其四，加强大数据技术人才培养和引进，大数据背景下的数字图书馆必然要求管理人员能够掌握大数据理论和技术，保证大数据时代数字图书馆建设和管理。

4 结束语

大数据时代的到来可以引发诸多领域的技术变革，大数据技术可以在数字图书馆构建过程中提供机遇和挑战，我们要科学合理应对挑战，积极做好准备迎接机遇，构建大数据时代数字图书馆的发展策略，推动数字图书馆的创新发展和科学管理体系建设，为读者带来更加优质的阅读体验。

参考文献

[1]唐晓琴.论大数据时代数字图书馆面临的机遇和挑战[J].才智，2020（15）：229.

[2]王美娜.浅谈大数据时代数字图书馆面临的挑战和应对策略[J].信息记录材料，2019，20（05）：92-93.

[3]马东明.大数据时代数字图书馆面临的挑战和发展策略[J].山西经济管理干部学院学报，2019，27（01）：31-33.

作者简介：

黄乐燕（1982.12），女，汉族，浙江省温州市（籍贯），工作单位：杭州师范大学钱江学院，（学历）图书馆馆员（职称），研究方向：图书馆。



万方数据