

传统图书馆、数字图书馆、 复合图书馆及其发展

刘兹恒^{博士}

北京大学信息管理系教授

一、问题的提出

上个世纪90年代以来，互联网的迅速发展和普及，使信息的存贮、传播方式发生了巨大变化。由于互联网上拥有的信息量大，在使用上又没有时空的限制，所以被一些网络崇拜者称为“全球最大的图书馆”。在这种情况下，人们纷纷开始预测图书馆未来的走向和定位。

一、问题的提出

一些悲观的人认为：传统图书馆在网络的冲击下，将逐渐失去其优势，而被新的图书馆形态——数字图书馆所取代，传统图书馆将要消亡。

而一些乐观的人则认为，传统图书馆可以不断采用新技术，将馆藏文献数字化后直接发展为数字图书馆，并成为未来社会的信息集散地或者信息中心。

一、问题的提出

其实这两种观点本质上是一样的，一个是说传统图书馆不能适应网络的发展，会走向消亡；另一个是说传统图书馆将要变成数字图书馆，都认为物理形态的图书馆会消亡。实际上，“传统图书馆消亡论”早在上个世纪70年代国外计算机刚刚用于信息存贮和检索时就有人提出来了，而那时还没有互联网。

一、问题的提出

例如：美国的兰卡斯特教授在1978年出版的一本名为《走向无纸的信息社会》一书中大胆地预言：在人类进入21世纪前，无纸的信息社会就将到来，那时的图书馆，将是没有藏书、没有馆舍、没有馆员的“三无图书馆”。

一、问题的提出

究竟传统图书馆还需不需要发展，数字图书馆是否会替代传统图书馆，未来的图书馆形态究竟会是什么样，这个问题确实需要搞清楚。而为了说明这个问题，我们先来看一看什么是传统图书馆、什么是数字图书馆。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

1、传统图书馆

中国的近代**图书馆**是西方思想文化传入中国的产物。随着西方近代**图书馆**模式传入中国，**藏书楼**逐渐趋于解体。1902年浙江的徐树兰仿照西方近代**图书馆**模式，以私人的力量筹建了一座新型**图书馆**——古越**藏书楼**，虽然沿用了旧时的称谓，但它却是真正的新型**图书馆**。1904年建成了湖南省**图书馆**、湖北省**图书馆**、福建省**图书馆**等，标志着我国**图书馆**事业诞生。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

藏书楼和图书馆之间最主要、最本质的差别，在于封闭与开放，“藏”、“用”并重是图书馆的特征。所以，我们现在所说的图书馆已不仅仅是一个藏书的地方，它还是传播文化、传播知识的场所，是社会化的组织。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

第二次世界大战以后，新技术的应用使图书馆进入了新的发展时期。现代图书馆与近代图书馆在本质上的区别，集中表现在是以服务为中心还是以保存为中心这一管理思想上。现代图书馆的整个运行机制是面向服务的，其业务活动的每一个环节都与读者服务有关。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

现代图书馆的特点表现为：

工作重心：从**书本位**向**人本位**转移

业务重心：从**第二线**向**第一线**转移 这是业务结构的重大调整，通过新技术的应用以及业务外包等方式，降低信息加工的成本，集中更多的力量到**服务第一线**。

服务重心：从一般**服务**向**咨询服务**转移 图书馆员应该成为**咨询专家**，图书馆员应该成为**知识的导航员**。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

收藏：从注重“拥有”到“拥有”与“存取”并重。 联机网络、馆际互借、文献传递等资源共享手段使图书馆极大地提高了服务能力。

服务：向社区及家庭延伸 现代图书馆更提倡近距离的服务，使图书馆真正成为社区文化的组成部分，成为家庭的良师益友。

此外，图书馆是终身教育和文化娱乐的中心，图书馆是信息传播与交流的中心。所以，现代图书馆作为一种社会文化制度、一种保证社会信息公平的机制的特征更加明显。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

无论图书馆发生怎么样的变化，但是它的基本特征还是明显的，由于它具有悠久历史，人们为了把它区分于数字图书馆、虚拟图书馆等新技术的产物，所以习惯上把它称为传统图书馆。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

我们知道，随着计算机在图书馆被普遍采用，传统图书馆的许多工作由手工操作变为自动化，于是有人又称计算机管理的图书馆为自动化图书馆。但我们认为，从本质上看，手工操作图书馆与自动化图书馆区别并不大，只是在技术方法、操作程序、工作效率等方面发生了变化，其服务仍然受到时间和空间的限制。因此，无论是手工还是自动化的图书馆，只要存在着图书馆的实体，只要其结构仍然是由藏书、读者、图书馆员、建筑与设备、技术方法等要素所组成，我们都应从广义上将它们理解为传统的图书馆。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

传统图书馆是一个实体，是社会的一种装置，它是人们看得见、摸得着，拥有一定数量藏书并有固定场所的一个物理概念。千百年来，它一直承担着文献信息整序、文献信息传递、开发智力资源进行社会教育、保存人类文化遗产以及休闲娱乐的职能，这也正是传统图书馆存在的价值之所在。作为人类社会分工的产物，它在人类社会发展过程中起到了不可替代的重要作用。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

当然，传统图书馆也有它的不足，主要表现在占用空间大，藏书发展受经费和馆舍的制约、读者利用图书馆受时间和空间的限制、单一图书馆满足读者需求的能力有限、信息资源共享难以真正实现等。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

2、数字图书馆

数字图书馆概念最早是由图书馆界引入国内的，随后信息科学、计算机技术等领域的研究人员也开始介入，并将数字图书馆研究推向了高潮。但关于数字图书馆的定义目前仍然存在不同意见。刘炜在《数字图书馆引论》中曾经做过统计，有关数字图书馆的定义有近百种之多。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

但不不管是**谁**的定义，仍都有一些共同之处，即大部分研究者都**认为**，数字图书馆是以**资源共享**为主要特征的全面开放与合作的数字信息**资源**体系。

二、传统图书馆和数字图书馆 的概念

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

1) 数字化信息资源为基础

信息资源数字化是数字图书馆的基础，也是数字图书馆的根本特征。数字图书馆利用现代信息技术把各类传统介质的文献进行压缩处理并转化为数字信息，并以数据库的形式进行组织和提供利用。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

2) 网络化传递为手段

数字图书馆跨越了时间和空间的限制，使用户通过互联网，在任何时间，从任何地点都可以进入数字图书馆，获取符合自己需求的信息内容。数字图书馆具有信息传播与发布功能。

二、传统图书馆和数字图书馆的概念

3) 多种信息技术为支撑

信息技术的集成在数字图书馆的建设中扮演了非常重要的角色。具体来说，其涉及数字化技术、超大规模数据库技术、网络技术、多媒体信息处理技术、超文本技术、信息压缩与传送技术、分布式处理技术、安全保密技术、图像扫描技术、数据仓库与联机分析处理技术、信息抽取技术、数据挖掘技术、基于内容的检索技术、自然语言理解技术等。

二、传统图书馆和数字图书馆 的概念

二、传统图书馆和数字图书馆 的概念

中国高等教育数字图书馆

二、传统图书馆和数字图书馆 的概念

三、传统图书馆是否会消亡

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/987121121154006153>