

# “互联网+”背景下移动阅读模式在高校图书馆的发展趋势初探

林团娇（福建农林大学东方学院图书馆 福州 350017）

**摘要** 随着“互联网+阅读”模式的兴起，移动阅读正在悄然改变我们的传统阅读习惯。本文基于“互联网+”的战略背景下探讨移动阅读模式在高校图书馆建设中的重要性及可行性，并探讨移动阅读在高校图书馆的发展趋势。

**关键词** 互联网+ 移动阅读 高校图书馆 复合型智能图书馆

随着互联网技术的迅猛发展，移动通信设备的更新换代，wifi、4G等移动网络技术的覆盖和普及应用，“互联网+传统图书馆”的新模式也应运而生，造就了不受时间和空间限制的富有个性化的移动阅读新模式。

## 1 移动阅读的概念

互联网技术的发展已经影响到我们生活的方方面面，随着各类移动智能终端的开发与应用，各种基于互联网技术下的在线应用服务如雨后春笋般涌现。其中移动阅读的模式颠覆了传统的纸质阅读模式，移动阅读服务将传统图书馆的服务进行了有效延伸。

目前学术界关于移动阅读尚没有一个权威和明确的定义，笔者结合学者已提出的定义，加之自身对移动阅读的认识，认为所谓移动阅读是指读者利用手机、平板电脑、电子阅读器等移动终端，在移动网络技术环境中通过在线、下载等方式，随时随地获取自己所要的阅读材料，包括图书馆的电子书籍、文献资料等内容的一种线上阅读行为。<sup>[1]</sup>

## 2 高校图书馆移动阅读服务的现状及制约因素

高校图书馆是教师开展教学科研和学生自主学习获取资料的最直接渠道，但随着移动互联网技术的发展，悄然改变了师生们获取信息和资料的途径。当前高校图书馆传统的管理方法和服务模式已无法适应社会发展和读者需求，无法满足数字图书馆的建设要求。目前大多数高校图书馆移动信息服务发展相对滞后，无法实现真正意义上的移动阅读的全面推广。

### 2.1 移动阅读的主要服务模式及其特点

移动阅读的对象主要是以电子书为主的相关电子文献资料，目前各大高校提供移动阅读的主要服务模式有数字图书馆、掌上图书馆、手机图书馆等，主要是通过移动网络和局域网络的建设，通过与超星、万方、中国知网等公司合作开发图书资源的应用模块，购买电子图书资源，然后提供给师生下载或在线阅读。

移动阅读相比于传统的阅读模式具有以下几个特点<sup>[2]</sup>：①不受时间和空间限制，随身性和即时性强，可以通过手持阅读器在世界任意角落通过有线或无线方式实现阅读；②阅读的内容更加私人化和个性化，移动阅读更加方便收藏，可以根据自己的需要和喜好来选择阅读，并且可以存储反复阅读；③信息量大，检索方便，节约资源，移动阅读可实现与出版社或作者同步更新，可第一时间获取信息，其电子资源成本与纸质资源相比更加廉价和环保。

### 2.2 高校图书馆开展移动信息服务的制约因素

2.2.1 经费投入不足，图书馆硬件难以满足移动信息服务需求。要实现移动信息服务，就必须有完善的硬

件条件支持，需要网络设备和信息服务平台，需要建设电子阅览室和购买阅读终端机，这些都需要大量经费的投入。而目前大部分高校在信息服务建设方面投入不足，基本上只是实现了在借阅过程中的智能化建设，还不能实现真正意义上的数字图书馆功能。

2.2.2 移动阅读终端平台多样化导致高校难以选择。随着移动阅读的兴起，移动阅读终端平台的建设和竞争也越来越激烈，移动阅读终端平台的多元化与普及化是移动阅读普及的重要助推器。随着互联网技术的发展，移动阅读可以通过 PC、iPad、电子书阅读器、智能手机等媒介实现阅读，如今在终端平台的应用领域出现了亚马逊 Kindle、盛大、汉王、超星、iReader 等平台，此外，中国移动推出了移动阅读平台，中国联通推出了“沃阅读”，腾讯依靠大量 QQ 用户推出“QQ 阅读”等等。但是由于终端数量较多，终端厂商间的竞争及硬件标准没有统一，导致高校图书馆难以选择，制约了高校图书馆移动服务的全覆盖。

2.2.3 移动信息内容的费用和版权保护问题。随着互联网的发展和移动阅读平台的多元化，移动阅读在我国已经逐渐呈现全民化的态势，越来越多的人乐于接受移动阅读，通过智能手机、平板等下载或阅读信息。但是目前移动内容的下载费用还是较高，而且移动内容存在盗版现象，知识产权得不到有效的保护，挫伤了一些移动平台建设商的积极性，版权的法制保护体系不够健全，也在一定程度上影响高校图书馆移动服务的推广。

2.2.4 图书馆工作人员自身信息素养不高。目前，许多高校图书馆管理人员自身的信息化水平不够，技术能力有限，缺乏信息服务的意识，也在某种程度上制约了高校图书馆信息化服务水平的提升。尤其是一些年纪较大的图书馆工作人员没有接触过移动阅读，或对移动阅读不够了解，无法有效地解答读者有关移动信息服务的咨询，直接影响了高校图书馆移动信息化的建设和移动信息服务的质量。

### 3 移动阅读模式对于促进高校图书馆创新服务的重要性

利用移动互联网技术开展移动数字图书馆服务，让读者利用随身携带的移动终端快捷方便地获得图书馆的各种个性化和人性化的服务，将是未来图书馆服务的一项重要内容。移动阅读对于改变传统图书馆管理理念、改变读者阅读方式等方面有着很重要的意义。<sup>[3]</sup>

#### 3.1 移动阅读是构建复合型智能图书馆的重要组成部分

随着信息技术的发展，高校图书馆的未来发展模式应该是朝着一种集纸质化与电子化为一体的复合型智能图书馆模式发展。传统图书馆和数字图书馆各有利弊，不能取代，但可以互补。因此，把传统图书馆与数字图书馆有机结合，建立一个复合型智能图书馆，是当前高校图书馆发展的必由之路。移动阅读只是一种服务方式和手段，是在网络环境下实现“一站式”获取电子书籍或文献资料的服务方式，也是复合型智能图书馆建设的重要组成部分，更是当前图书馆管理服务模式的创新。

#### 3.2 移动阅读模式是未来图书馆信息化发展的必然选择

移动阅读模式的推广，弥补了传统图书馆的不足，主要体现在克服了需要固定时间和空间才能进行阅读的限制，极大地满足了人们阅读知识的随意性。同时，电子文献的存储只需要占用电脑硬盘空间，不需要占据图书馆很大面积的藏储空间，节约高校图书馆原本庞大的纸质文献资源的维护和更新成本，而且管理和借阅都比较方便，只要通过建立网络阅览室和架设覆盖全校的移动网络，并借助 4G 移动通信网络技术来实现移动阅读。移动阅读将是未来高校图书馆建设的必然选择，能够推动高校图书馆的管理服务模式从被动的“等读者来”到主动“走向读者”信息化管理模式转变。

#### 4 移动阅读模式在未来高校图书馆管理创新服务中的趋势

信息服务是高校图书馆的立身之本，在无线网络环境下的信息服务，是超越时间和空间限制、利用丰富的网络信息资源、最大限度地满足用户信息需求的全过程，移动阅读模式恰恰是互联网技术与移动阅读终端完美结合的产物，开启了图书馆管理服务的新途径。在“互联网+”战略的引领下，移动阅读模式将在高校图书馆管理创新服务中扮演重要角色，笔者认为将有以下3个发展趋势：

##### 4.1 手机移动阅读模式成为数字图书馆的主流移动阅读形式

移动阅读突破了空间和时间的局限，这种随时随地获取资讯的方式受到广大年轻读者的欢迎。2015年4月，工业和信息化部发布的2015年3月份通信业经济运行情况报告显示，目前我国移动电话用户规模将近13亿，移动互联网用户规模近9亿。<sup>[4]</sup>随着手机的不断智能化、4G及校园WIFI网络的全覆盖，未来图书馆将结合手机的智能功能和校园年轻读者的需求开发出APP、掌上图书馆等形式多元化的移动阅读平台，这种基于“互联网+传统图书馆”的模式来提供信息服务将是今后图书馆文献信息服务的主要形式，绝大部分年轻读者将通过手机来实现移动阅读。

##### 4.2 移动阅读是高校图书馆服务走向个性化和智能化的标志

移动阅读模式可以通过建立个人书库或个人读书标签目录来完成自己的阅读计划，可以根据个人的喜好或时间安排阅读，建立个人图书馆，这样的个性化服务更加具有针对性，也提高了读者的自主性；同时，移动阅读模式不仅仅是一个阅读或获取资料的平台，今后将是图书馆和读者互动的平台，也将成为提供校园读书活动、讲座或相关信息服务的平台，真正成为一个24小时在线服务的全新的移动阅读模式。<sup>[5]</sup>

##### 4.3 移动阅读与纸质阅读未来有机结合建成复合型智能图书馆

高校图书馆作为师生获取资料和阅读资源的提供者，应顺应时代的发展潮流，主动适应新形势下信息服务模式的变化，移动阅读服务将是高校图书馆信息化建设的一项重要内容。但传统的高校图书馆也有一些优势是数字图书馆不可替代的，譬如工作人员对图书馆信息服务和信息资源的整合。当然，并不是图书馆所有的纸质资源都适合于移动阅读方式，有些特殊的文字资料或古籍就不便于转变为移动阅读资源，有些文献资源可能更多地需要集中精力，在做研究和写论文的时候查阅和参考，将此类资源内容进行移动阅读意义就不是很大。<sup>[6]</sup>因此，虽然移动阅读随着网络技术和手机等移动智能终端的普及会迅猛发展，但是未来的趋势依然是无法完全取代传统的阅读方式。高校图书馆在建设过程中应更加深入地思考如何有效地将移动阅读模式和传统的纸质阅读有机结合起来，优势互补，建设一个复合型的智能图书馆，更好地为高校师生提供优质、高效率的服务。

#### 参考文献

- 1,2 曾妍. 移动阅读在图书馆实行的可能性分析[J]. 图书馆建设, 2009(2).
- 3 周满英, 任树怀. 基于移动互联网的移动数字图书馆服务现状研究[J]. 图书馆学研究, 2011(1).
- 4 马尚田, 中国全面进入移动互联时代用户规模近9亿[EB/OL]. [2015-04-19].  
<http://finance.china.com.cn/roll/20150419/3067115.shtml>.
- 5 曹琴艳, 颜芳. 试论移动阅读环境下高校图书馆的阅读服务策略[J]. 科技情报开发与经济, 2011(28).
- 6 王智刚. 移动阅读对图书馆的挑战与应对策略研究[J]. 科技情报开发与经济, 2015(7).

林团娇 女, 福建农林大学东方学院图书馆馆员。

(收稿日期：2017-02-15。龚永年编发。)