

# 2017-2022年中国数字图书馆市场产销调研及投资 规划研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国数字图书馆市场产销调研及投资规划研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/wentibangong/286851286851.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

国家数字图书馆是国家图书馆与各级公共图书馆在通力协作基础上，充分结合重点数字文化工程—数字图书馆推广工程建立起来的全国性的数字图书馆服务体系，是对数字图书馆推广工程的统筹丰富、完善提高和提档升级。

### 1“十二五”时期国家数字图书馆的建设情况

作为现代公共文化服务体系构建的重要组成部分，国家数字图书馆多年以来在现代公共文化服务体系协调机制的建设，服务网络的统筹建设，包括在促进基本公共文化服务的标准化、均等化等方面做出了很多的探索和努力，也取得了一定的进展。

资料来源：公开资料，中国报告网整理

#### 1.1基础设施建设

国家数字图书馆建设之初非常注重标准规范的建设。截止到目前，国家数字图书馆已经有34项标准规范，形成了涵盖数字资源的全生命周期的管理措施，这些标准已在全国各级公共图书馆进行推广和共享。通过国家数字图书馆的建设，全国图书馆基础硬件平台加速升级换代，各省级图书馆、地市级图书馆的存储空间和计算能力都有了大幅提升。据不完全统计，“十二五”期间，国家图书馆数字资源总存储量超过了2270TB，省馆的平均存储量达到了360TB，地市级的图书馆存储量达到了47.3TB；国家图书馆服务器集群数量达到900台，省馆服务器平均62台，地市馆服务器平均9台。

国家数字图书馆不断完善数字图书馆网络体系建设，扩大网络覆盖范围，提高网络传输能力，实现网络的互联互通。逐步建设了以专网为主干，以虚拟网为补充，连接国家、省、市、县数字图书馆，覆盖全国范围的公共文化服务一体化网络体系。目前，全国275家省、市级图书馆接入数字图书馆网络体系，覆盖全国的数字图书馆网络体系基本建成，如浙江省、江苏省、黑龙江省、宁夏回族自治区、天津市等地区已实现省、市、县三级网络连通。同时，各馆的网络条件也有了大幅度提升，国家图书馆网络带宽已达2G，省级图书馆平均网络带宽533.9M，地市级图书馆平均网络带宽87.1M。

国家数字图书馆还开展了标准化图书馆业务平台建设。经过五年的努力，到“十二五”末，全国各级图书馆实现356个业务平台互联互通。其中，统一用户管理系统在全国57家省、市级图书馆进行了共享；唯一标识符系统部署了48家省、市级图书馆，实现175万多条唯一标识符的注册与解析服务。“十二五”期间，国家数字图书馆已经形成了相对完善的全流程业务管理系统和标准化综合服务平台，有效提升了各地公共图书馆的资源建设能力、用户服务

质量和业务管理水平。

## 1.2 资源建设

国家数字图书馆通过全国范围的资源联合建设，使数字资源建设速度逐年加快，种类日益丰富。

据不完全统计，截止到2015年底，全国公共图书馆数字资源建设总量已达11347.8TB，其中，国家图书馆数字资源总量为1160.98TB。全国大部分省、市级图书馆都已建立具有地域特色的专题数据库，如浙江图书馆的“新编地方志全文数据库”、新疆维吾尔自治区图书馆的“新疆印象多媒体资源库”等。

在优质资源建设和服务方面，国家数字图书馆重点进行了以下几方面工作：

(1) 通过文献资源整合，实现对资源的深度加工和揭示。目前正在开展面向全国各级公共图书馆数字资源元数据的联合建设和集中仓储，已有111家图书馆申报，有近229家图书馆参与了政府公开信息数据的整合。为了更好地实现整合工作，国家数字图书馆将继续加大平台建设力度，从而实现资源建设成果的阶段性揭示和服务。这项工作自2014年起开始了前期的准备，已经完成200万条元数据的改造，针对不同载体、不同类型、不同位置的馆藏资源，国家数字图书馆要构建一个集成的发现与获取的环境，实现“在线—平板电脑—移动终端”数据的联合发布。同时还要增加完善用户个性化的服务功能来提升用户体验。积极开展基于图书馆公开课的关联数据加工，利用RDF实现知识聚合展示，实现数据开放，为构建科学合理的知识组织体系和提供智能化信息服务奠定基础。

(2) 利用“图书馆公开课”，完善多元化教育服务体系。“图书馆公开课”是借鉴“慕课”的理念，面向全体大众的社会大讲堂。截至目前，“图书馆公开课”已发布了超过1000场的精品资源，每个课程都插入了相关的背景知识，实现了讲座资源与馆藏文献资源的有效整合。实现了与主流移动终端的应用对接，方便读者随时、随地、随身访问。为保证高清视频课程访问的流畅性和舒适感，国家数字图书馆开通全国各个区域的网络加速服务。公开课平台还与国家数字图书馆统一用户管理系统实现了集成，来自全国各省市公共图书馆的实名用户，都可以在平台中进行认证和登陆。2015年一共有104家图书馆参与“图书馆公开课”建设。今年“国图公开课”又实现了直播与动态点播有机结合的服务方式。各地图书馆可以通过专网在各自的图书馆电子阅览室、电子触屏等各种媒体终端收看优秀的图书馆讲座信息，利用现有的信息技术打破了图书馆界的地域屏障。

(3) 推进“网络信息保存与服务”，提升文献信息保障能力。网络信息的保存与服务是图书馆在传承文明、服务社会理念下对数字文献的保存和传承，是国家数字图书馆海量资源的重要组成部分。2014年全国有5家图书馆成为首批互联网信息保存的参与单位，到了2015年有超过76家图书馆参与了互联网信息的保存。国家图书馆也成立专门机构，在整个互联网的评价体系、采集策略、技术应用等方面进行研究和探索。截止目前，保存的网络资源总量已超过130TB，国家数字图书馆正积极推进在中文语境下对网络信息采集技术的应用以及相关标准规范的建设，着手研发适用于中文信息采集环境的集成式管理系统。

(4) 注重数字文创开发，实现重点领域服务效能提升。数字文创的发展，与信息技术、传播技术和自动化技术广泛应用密切相关，是科技与文化融合的高附加值产物。国家数字图书馆积极进行数字文创的尝试和应用，将“文津经典诵读”融入虚拟现实技术，把古诗词和VR技术结合起来，让读者用沉浸式的方式来感受古典文化的传承魅力。

### 1.3 互联网技术的应用

新技术是人类文明发展的重要成果，是推动文明不断前进的主要动力。国家数字图书馆一直跟踪新技术的发展并且成为新技术的应用者，通过不断的自我革命与更新换代来重新定义数字图书馆的服务标准和服务方式，实现数字图书馆的创新与融合。目前，国家数字图书馆正在利用海量的数字资源，通过云计算等相关技术来实现图书馆乃至公共文化服务机构的信息资源共享空间的构筑，以此消除由于技术、资金、人才等不同因素造成的城乡差距、东西部差距、发达与欠发达地区的差距等。同时，利用移动互联网技术建立移动阅读的服务平台，让更多的基层图书馆具备在移动互联网上提供服务的能力，已经有193家图书馆参与。此外，还利用大数据技术对数字图书馆的建设提供决策和评估依据。

## 2 国家数字图书馆的建设启示

国家数字图书馆在建设之初面临着各种困难，包括技术上无先例可循、资金不足、技术创新和转化能力不够、缺乏高层次人才等。通过不断的探索与攻克，截至“十二五”末期，国家数字图书馆整个服务体系已基本建立，相关标准基本完善，保障水平明显提高，覆盖全国的服务网络基本成型，数字文化的资源库群初具规模，服务的模式也有效创新，较好地满足了人民群众的基本文化需求。国家数字图书馆的建设取得的进展，离不开文化部、财政部领导的高度关注，离不开各级图书馆的大力支持和参与。

### 2.1 国家数字图书馆的建设顺应了国家公共数字文化发展的趋势

为加快我们国家社会主义文化事业的繁荣发展，党中央、国务院在“十二五”期间做出了一系列推动公共文化发展的举措，从十八大到三中全会、四中全会等都把构建现代公共文化服务体系作为全面深化改革的重要任务之一。另外，国务院的很多部委也在促进“互联网+”、大数据、智慧城市等方面建设，为数字图书馆的发展提供了更大空间。“十二五”时期，党中央、国务院及有关部委发布的与数字图书馆建设相关或对其发展影响较大的政策文件接近50份。国家近年来对现代信息技术应用的高度重视和对加快构建现代公共文化服务体系战略部署，都为数字图书馆建设和发展提供了前所未有的良好的外部环境。

## 2.2国家数字图书馆的建设顺应了公众阅读需求的增长和变化

2011—2015年我国全民数字阅读接触率从38.6%上升至64%；2016年数字化阅读首次明显超过纸质阅读；手机阅读媒介接触率在这五年间更是实现了从27.6%到60%的跨越式增长；互联网在线阅读媒体接触率首次过半，达51.3%；51.9%的网民进行过微信阅读。数字阅读需求的与日俱增，为我国数字图书馆事业提供了稳定的用户基础和广阔的服务空间。

## 2.3国家数字图书馆的建设顺应了现代信息技术核心的发展潮流

数字图书馆的建设和发展与信息技术发展息息相关，信息技术的每一次发展和进步都对数字图书馆建设带来了巨大的推动作用。如移动互联网技术的应用成就了随时随地的现代图书馆移动服务平台，帮助用户在任何时间、任何地点获取所需要的任何知识。云计算技术在图书馆的应用，把分散的数据整合成一个海量虚拟的资源库，消除数字图书馆资源孤岛，帮助实现更大范围内的资源共享，从而增强数字图书馆服务的适应性，同时最大程度地降低数字图书馆的建设和运营成本。物联网的发展进一步实现与读者互动的人性化服务，逐步形成全面感知、广泛互联的图书馆智能管理和服务体系。大数据技术和工具，则能使图书馆从复杂的服务数据中提取有价值的信息，寻找读者的隐性诉求进而改进图书馆服务，实现图书馆资源、服务与读者需求的双向理想控制。

## 2.4国家数字图书馆建设顺应了图书馆事业发展的趋势和潮流

据《文化发展统计公报》统计，我国公共图书馆电子图书的馆藏量逐年上升，2015年已达到83041万册，增长63.9%，并几乎赶超此前全国公共图书馆积累的图书总馆藏量。另外，全国图书馆有计算机21.18万台，读者电子终端12.67万台。数字资源的不断提升以及内容的数字化和智能化满足了用户在任何时间、任何地点以任何方式获取任何内容的阅读需求。

国家数字图书馆成为数字化、信息化、网络化条件下有效拓展先进文化传播范围、提升公共文化服务效能的重要途径。在“十二五”期间，国家数字图书馆走出了一条从学习模仿、成长繁荣到齐头并进甚至局部领先的发展之路。

资料来源：公开资料，中国报告网整理

### 3未来国家数字图书馆的发展思考

公共数字文化是公共文化服务的新领域、新形态，是现代公共文化服务体系的重要支撑。“十三五”时期，国家数字图书馆将以公共数字文化平台建设、资源建设、服务推广为重点，发挥“互联网+公共文化”的创新驱动作用，加快推进公共文化服务与科技深度融合，充分发挥公共数字文化在传播社会主义先进文化、提高公民文明素质、提升国家文化软实力等方面的重要作用。

#### 3.1创新发展理念，推动公共数字文化协调发展

协调发展、统筹发展是文化部在公共数字文化建设中非常注重的一个理念。在文化部的领导下，几大公共数字文化工程互为补充、协调发展，在整个公共数字文化建设中发挥了重要作用，但与社会化、商业化、市场化的文化服务、信息服务的提供商相比还存在着社会化水平不高、建设活力不足、社会力量参与渠道不畅等相关问题。为了进一步提高公共文化机构数字化、信息化水平，充分发挥公共数字文化的独特作用，未来要从公共数字文化建设的整体视角出发，在“十三五”期间不仅要面向公共图书馆，还要延伸到更多的文化机构，在更高层面上与博物馆、美术馆、档案馆等公共文化机构谋求合作共赢，充分发挥数字图书馆在技术创新、资源组织等方面的优势，积极促进公共数字文化工程互联互通、协同服务、互为支撑，构建覆盖图书馆、美术馆、博物馆、文化馆等全国各类文化服务机构的公共文化网络云，支持各类文化服务机构资源与服务的全面共享。

#### 3.2科学规划资源建设，加大优秀文化传承与保护力度

近年来，我国图书馆数字资源规模急剧扩大，数字资源总量保持稳定增长，但资源建设对先进文化的体现仍然不够。我国数字图书馆建设应以社会主义核心价值观为引领，以人民群众需求为出发点和落脚点，科学规划公共数字文化资源建设；全国各级图书馆加强分布式协作，共同开展数字资源库群建设；同时，完善资源利用效能评价方式，加强资源使用统计，建立有效的资源利用和反馈机制，促进公共数字文化服务与群众需求的有效对接，形成动态监测和量化评价机制，建立公共数字文化服务绩效评价指标体系。

### 3.3全民共享建设成果，以先进手段提升服务体验

数字图书馆逐步实现服务下移，把更多的资源建设成果向贫困地区倾斜，向边疆、少数民族地区倾斜，向特殊群体倾斜，提供更多差别化、有特色、有针对性的文化资源，稳步、持续提高公共文化服务效能和均等化水平。在互联网环境下，用户的阅读行为对资源的使用发生了很多的变化，这就要求数字图书馆在未来发展中拓展服务渠道让更多的用户通过全媒体的方式来获取图书馆资源，针对每一位用户提供精细化、个性化服务，同时加强线下实体文化服务与线上数字化服务的融合，不断满足基层群众的精神文化需求。

### 3.4加强网络安全建设，完善网络安全保障体系

伴随着互联网的飞速发展，网络安全形势仍非常严峻，网络攻击、恶意下载等安全事件时有发生。

在这种形势之下，数字图书馆一方面要树立正确的网络安全观；另一方面要构建更加完善的网络安全保障体系，加强对相关平台特别是重要平台的管理和评估，增强网络安全的防御能力，在安全管理保障的前提下加强全国图书馆的互联互通。

## 4小结

2016年是“十三五”的开局之年，借助“互联网+公共文化”的理念与契机，国家数字图书馆将不断在学习中创新，在实践中成长，通过全国图书馆的互联互通、共享共治来加快国家数字图书馆的数字化、智能化，用信息化培育新动能，用新动能促进新发展，推动国家数字图书馆的现代化迈上新台阶。

中国报告网发布的《2017-2022年中国数字图书馆市场产销调研及投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及

市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

## 第一章数字图书馆行业定义及发展环境分析

### 第一节数字图书馆行业概述

#### 一、数字图书馆的定义及范畴

（一）数字图书馆的定义

（二）数字图书馆的范畴

#### 二、数字图书馆基本组成

#### 三、数字图书馆相关技术

#### 四、数字图书馆的主要优点

#### 五、数字图书馆与实体图书馆的区别及联系

### 第二节数字图书馆行业发展环境分析

#### 一、行业政策环境分析

（一）行业管理体制

（二）行业相关政策

（三）行业政策发展趋势

#### 二、行业经济环境分析

（一）居民收入增长情况分析

（二）居民文化消费情况分析

（三）居民数字阅读率情况分析

#### 三、行业技术环境分析

（一）数字化技术发展现状及趋势

（二）数据库技术发展现状及趋势

（三）信息化存储技术发展现状及趋势

（四）数字信息网络传输技术发展现状及趋势

（五）信息检索技术发展现状及趋势

（六）数据安全技术发展现状及趋势

#### 四、行业社会环境分析

（一）建设数字图书馆的必要性

（二）建设数字图书馆的意义

## 第二章数字图书馆行业运营现状及趋势分析

### 第一节数字图书馆运营现状分析

#### 一、数字图书馆发展历程分析

## 二、数字图书馆发展特点综述

## 三、数字图书馆建设目的

## 四、数字图书馆建设力量

### （一）高校

### （二）国家图书馆

### （三）软件公司

## 五、数字图书馆建设经费来源

### （一）政府投入

### （二）基金会等机构的资助

## 六、数字图书馆的运行模式分析

### （一）国家与地方投入的运营模式

### （二）企业投入的市场化运营模式

## 第二节国外主要国家数字图书馆发展分析

### 一、代表最新趋势的美国

### 二、紧步其后的英国

### 三、文化多样性的法国

### 四、过渡到虚拟信息的德国

### 五、讲求实用的日本

### 六、网络“无边界”的新加坡

### 七、政府主导型的韩国

## 第三节国外主要数字图书馆运营分析

### 一、Google数字图书馆

#### （一）数字图书馆简介

#### （二）电子图书资源

##### （1）覆盖范围

##### （2）资源结构

##### （三）依托技术情况

##### （四）建设目的及模式

### 二、欧洲数字图书馆

#### （一）数字图书馆简介

#### （二）电子图书资源

##### （1）覆盖范围

##### （2）资源结构

##### （三）项目建设目标

##### （四）项目投资规模

#### 第四节数字图书馆发展趋势分析

##### 一、云计算将推动数字图书馆重大变革

- (一) 从数字图书馆的资源建设与共享看
- (二) 云计算推动数字图书馆业务流程再造
- (三) 云服务在数字图书馆领域应用
- (四) “云图书馆员”提供服务

##### 二、数字图书馆的个性化服务将成为趋势

- (一) 个性化服务将更注重面向用户组织信息资源
- (二) 易用性是个性化服务发展必须考虑的因素
- (三) 学科馆员服务是数字图书馆个性化服务的特色服务
- (四) 个性化服务将与用户日常的工作或学习融合

### 第三章数字图书馆的建设与应用情况分析

#### 第一节数字图书馆建设需求分析

- 一、数字图书馆建设的目标定位
- 二、数字图书馆的服务对象和服务模式
- 三、数字图书馆的技术需求

#### 第二节数字图书馆建设分析

##### 一、数字图书馆的资源建设分析

- (一) 数字图书馆的信息资源建设
- (二) 数字图书馆的标准化与数字存储
- (三) 数字图书馆的分类索引和检索

##### 二、数字图书馆建设的关键技术建设

- (一) 信息采集和移植技术
- (二) 信息的组织技术
  - (1) 信息压缩技术
  - (2) 海量信息存储技术
  - (3) 信息的检索技术
    - (1) 搜索引擎技术
    - (2) 信息检索代理Agent技术
    - (3) 基于内容的信息检索技术
  - (4) 信息安全技术

##### 三、数字图书馆的服务建设分析

- (一) 数字图书馆服务系统分析
  - (1) 用户层分析

- (2) 信息系统层分析
- (3) 信息资源层分析
- (二) 数字图书馆服务创新方向
- (1) 转变服务理念，进行组织创新
- (2) 以用户为中心，实现服务的集成化、个性化
- (3) 加强知识组织和挖掘，实现知识化服务

### 第三节数字图书馆中数据保护分析

#### 一、数字图书馆的数据特点分析

- (一) 数据存储量大，更新频繁
- (二) 数据使用率高，处理流量大
- (三) 数据形式多样化，系统要求高
- (四) 数据有序化，利用价值高

#### 二、数字图书馆数据保护存在的问题

- (一) 认识上的误区导致了数据管理的混乱
- (二) 标准化程度低导致了数据的适应性和兼容性弱
- (三) 计算机网络技术缺陷有碍数据的管理与保护
- (1) 系统与软件缺陷
- (2) 硬件缺陷
- (3) 网络技术缺陷

#### 三、数字图书馆中数据保护的建议

- (一) 加强科学管理，做好前瞻性规划
- (二) 完善和落实制度保障，加强技术监管
- (三) 加强专门人才培养，提高管理人员责任心
- (四) 加强标准化建设，实现资源共建共享
- (五) 提高系统容灾能力，确保数据安全
- (六) 加强用户安全教育

### 第四节数字图书馆信息安全管理体系统构建

#### 一、ISO控制要素对数字图书馆的作用调查

- (一) 调查方案
- (二) 调查结果

#### 二、数字图书馆信息安全控制要素的筛选

- (一) 筛选的目标与方法
- (二) 控制要素分析与筛选
- (三) 筛选的结果

#### 三、数字图书馆信息安全风险控制的实施

(一) 组织控制的实施

(二) 技术控制的实施

#### 第五节 数字图书馆的应用分析

一、版权保护是数字图书馆作为商业系统运行的前提

二、数字图书馆为读者提供了大量的资料数据

三、多种语言并存是数字图书馆应用的重要功能

### 第四章 高校数字图书馆建设情况分析

#### 第一节 高校数字图书馆发展现状及问题

一、高校建设数字图书馆的必要性

(一) 节省图书馆的建设和管理成本

(二) 在信息服务提供方面更具优势

(三) 使图书馆服务的时间和空间更广泛

(四) 数字校园建设的推动

二、我国高校数字图书馆发展历程

三、高校数字图书馆建设面临的问题

(一) 基础理论研究滞后的困扰

(二) 经营模式的困扰

(三) 信息来源的困扰

(四) 资源共享不足的困扰

四、高校数字图书馆的建设模式

(一) 经费来源

(二) 技术支撑

(三) 信息资源建设

#### 第二节 高校数字图书馆服务模式分析

一、网络环境下图书馆数字化服务模式

(一) 将传统借阅服务与数字化服务有机结合起来

(二) 加快信息资源建设，更快实现资源共享服务

(三) 建立以用户需求为导向的数字信息服务体系

二、网络环境下高校数字图书馆服务模式的新拓展

(一) 智能化信息服务模式

(二) 个性化推荐服务模式

(三) 知识管理服务模式

(四) 尝试开发“MyLibrary”个性化服务系统

三、高校数字图书馆服务模式展望

- (一) 调整资源结构，合理配置馆藏资源，加强对重点学科建设的支撑能力
- (二) 通过网络选择几种实时咨询方式，加强数字化信息服务中的用户参考咨询
- (三) 建立用户满意度测评体系
- (四) 有计划、大范围的开展读者培训工作

### 第三节 国外高校数字图书馆建设的启示

#### 一、国外高校数字图书馆的发展情况分析

- (一) 美国
- (二) 英国
- (三) 澳大利亚

#### 二、国外高校数字图书馆的主要优点

#### 三、国外高校数字图书馆的建成给我国的启示

#### 四、我国数字图书馆建设的建议

- (一) 积极开展高校数字图书馆理论和应用研究
- (二) 加强高校数字图书馆员培训
- (三) 加强高校数字图书馆资源的组织和采集
- (四) 做好特色馆藏数字化和专题数据库建设

### 第四节 我国少数民族地区数字图书馆的建设

#### 一、我国少数民族地区数字图书馆的定位

#### 二、我国少数民族地区数字图书馆建设现状

#### 三、我国少数民族地区数字图书馆特色文化资源建设策略

- (一) 做好特色文化信息资源的收集工作
  - (1) 明确特色文化信息资源的收集范围
  - (2) 对特色文化信息资源进行全面整理、甄别、类聚
  - (3) 采取多种收集方法
- (二) 加强特色文化信息资源的开发和利用
  - (1) 编制专题目录和综合性评述
  - (2) 开发建设特色文化信息资源数据库
- (三) 培养一支高素质的人才队伍

## 第五章 城市数字图书馆建设情况分析

### 第一节 城市数字图书馆的建设现状分析

- 一、城市数字图书馆的管理体制
- 二、城市数字图书馆的运行机制
- 三、城市数字图书馆的经费来源
- 四、城市数字图书馆的建设内容

- (一) 技术平台
- (二) 资源建设
- (三) 服务模式

## 第二节城市数字图书馆的可持续发展研究

### 一、城市数字图书馆建设要与数字城市建设和谐发展

- (一) 城市数字图书馆要为城市发展创新提供保障
- (二) 城市数字图书馆建设要适应数字城市发展大众文化的要求

### 二、城市数字图书馆建设总体规划要具备可持续发展性

### 三、城市数字图书馆可持续发展的保障机制

- (一) 资金保障机制
- (二) 人力资源保障机制
- (三) 组织保障机制
- (四) 技术保障机制

## 第三节城市数字图书馆的创新研究

### 一、城市数字图书馆的定位

### 二、城市数字图书馆的主导机构

### 三、城市数字图书馆建设与服务的承担者

### 四、城市数字图书馆文献资源保障策略

### 五、城市数字图书馆建设的难点

### 六、城市数字图书馆建设理念

## 第四节城市数字图书馆的商业化运营分析

### 一、城市数字图书馆商业化运营的主要问题

- (一) 数字著作权问题
- (二) 标准和规范问题
- (三) 法律问题

### 二、城市数字图书馆商业化运营模式探索

- (一) 政府及有关机构作用的发挥
- (二) 建立市场运行机制
- (三) 数字图书馆以科技入股的方式进入电子商务
- (四) 多途径解决数字授权问题
- (五) 上海图书馆的商业化运营模式借鉴

### 三、城市数字图书馆电子商务运营模式分析

- (一) 电子商务模式下用户对数字图书馆的需求
  - (1) 知识获取需求
  - (2) 个性化的服务需求、个性化的搜索

- (3) 专业化的藏书、个性化的订阅和针对性的推荐
- (二) 城市数字图书馆电子商务运营模式盈利方式
  - (1) 在线数字资源销售
  - (2) 镜像服务及光盘订阅服务
  - (3) 中介服务
  - (4) 行业性的服务
  - (5) 广告服务
- (三) 城市数字图书馆电子商务运营模式前景分析

## 第六章数字图书馆建设中版权问题研究及授权模式

### 第一节数字图书馆建设中的著作权问题

#### 一、数字图书馆建设中存在的著作权问题

- (一) 信息资源采集中的著作权问题
- (二) 信息资源数字化过程中的著作权问题
- (三) 信息资源传播中的知识产权问题

#### 二、数字图书馆建设中的著作权冲突原因

- (一) 经济利益关系中的相互冲突
- (二) 著作权人权利与公众图书馆权利的冲突

#### 三、数字图书馆建设中著作权冲突解决办法

- (一) 充分利用著作权法对著作权的限制
- (二) 积极探索符合社会发展的著作权授权模式

### 第二节数字图书馆版权主要授权模式分析

#### 一、Google数字图书馆授权模式分析

#### 二、Google数字图书馆授权模式引起的纷争

#### 三、Google数字图书馆授权模式的影响

- (一) 行业垄断
- (二) 对版权贸易及文化的影响

#### 四、数字图书馆版权主要授权模式建议

- (一) 数字作品的传播者自行与著作权人签约模式
- (二) 出版商作为版权授权代理机构模式
- (三) 专业的版权代理公司代理数字作品的版权授权模式
- (四) 通过著作权集体管理组织获得版权授权模式
- (五) 技术平台的服务运营商的代收代付模式
- (六) 默示许可及将侵权风险降到最低的版权声明模式
- (七) 法定许可模式

(八) 开放式许可模式

(九) 版权自助许可模式

## 第七章中国数字图书馆行业领先图书馆运营分析

### 第一节中国主要图书馆数字化发展分析

#### 一、国家图书馆数字化发展分析

(一) 国家图书馆简介

(二) 国家图书馆资源分析

(1) 传统馆藏资源

(2) 特色资源

(3) 数字资源

(三) 国家图书馆运营的数字图书馆分析

(1) 国家少儿数字图书馆

(2) 中国残疾人数字图书馆

(3) 中国盲人数字图书馆

### 第二节中国数字图书馆商业化运营企业经营分析

#### 一、北京方正阿帕比技术有限公司经营情况分析

(一) 企业概况

(二) 主营产品概况

(三) 公司运营情况

(四) 公司优劣势分析

### 第三节中国政府支持的数字图书馆工程运营分析

#### 一、中国知网工程运营分析

(一) 企业概况

(二) 主营产品概况

(三) 公司运营情况

(四) 公司优劣势分析

#### 二、中国高等教育文献保障系统工程

(一) 企业概况

(二) 主营产品概况

(三) 公司运营情况

(四) 公司优劣势分析

#### 三、全国文化信息资源共享工程

(一) 全国文化信息资源共享工程简介

(二) 全国文化信息资源共享工程建设条件

(1) 技术基础

(2) 资源基础

(3) 网络基础

(三) 全国文化信息资源共享工程总体目标

(1) 网络框架

(2) 资源框架

(3) 服务框架

(四) 全国文化信息资源共享工程实施内容

(1) 国家中心、省级分中心、基层中心组成的网络

(2) 数字资源建设、数字资源整合

(3) 数字资源建设标准、资源共建共享模式、知识产权保护

(4) 技术实现

(五) 全国文化信息资源共享工程实施步骤

#### 第四节数字图书馆系统软件领先企业经营分析

##### 一、北大方正电子有限公司经营情况分析

(一) 企业概况

(二) 主营产品概况

(三) 公司运营情况

(四) 公司优劣势分析

##### 二、清华同方光盘股份有限公司经营情况分析

(一) 企业概况

(二) 主营产品概况

(三) 公司运营情况

(四) 公司优劣势分析

##### 三、北京拓尔思信息技术有限公司经营情况分析

(一) 企业概况

(二) 主营产品概况

(三) 公司运营情况

(四) 公司优劣势分析

## 第八章2017-2022年中国数字图书馆行业发展前景预测

### 第一节数字图书馆行业投资特性分析

一、数字图书馆行业进入壁垒分析

二、数字图书馆行业盈利模式分析

三、数字图书馆行业盈利因素分析

## 第二节数字图书馆行业投融资环境分析

### 一、信贷环境变化

(一) 存款准备金率变化

(二) 利率变化

(三) 新增信贷变化

### 二、数字图书馆行业投资回报率

## 第三节数字图书馆行业投资机会及投资建议分析

### 一、数字图书馆行业投资机会分析

### 二、数字图书馆行业投资风险分析

### 三、数字图书馆行业投资建议分析

(一) 数字图书馆行业投资价值

(二) 数字图书馆行业投资方式建议

### 部分图表目录:

图表：2005-2016年中国城镇居民和农村居民可支配收入情况（单位：元）

图表：2016年中国人均消费性支出情况（单位：元，%）

图表：2016年中国人均消费性支出结构（单位：%）

图表：Google公司数字图书馆计划合作方总藏书量扫描量说明（单位：万册）

图表：数字图书馆服务模式三大服务模式

图表：ISO各控制要素对数字图书馆的作用排序表

图表：数字图书馆信息安全组织控制与核心控制措施对照表

图表：数字图书馆信息安全技术控制与核心控制措施对照表

图表：中国科学院国家科学图书馆组织结构图

图表：北京大学图书馆组织结构图

图表：武汉大学图书馆组织结构图

图表：北京方正阿帕比技术有限公司优劣势分析

图表：北京世纪超星信息技术发展有限责任公司优劣势分析

图表：重庆维普资讯有限公司优劣势分析

图表：北京万方数据股份有限公司优劣势分析

图表：中国数字图书馆有限责任公司优劣势分析

图表：北京爱迪科森教育科技股份有限公司优劣势分析

图表：中国数字图书馆有限责任公司优劣势分析

图表：北大方正电子有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表：北大方正电子有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：北大方正电子有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：北大方正电子有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

(GY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/wentibangong/286851286851.html>