

## 图书馆数字资源统计规范

Library digital resources statistics

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

(征求意见稿)

(本草案完成时间: 20240927)

在提交反馈意见时, 请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

## 目 次

前 言 .....	II
引 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 数字资源统计指标体系 .....	3
4.1 指标体系构建原则 .....	3
4.2 数字资源馆藏数量统计 .....	3
4.3 数字资源发布数量统计 .....	6
4.4 数字资源服务统计 .....	8
4.5 数字资源存储设施统计 .....	9
4.6 数字资源经费支出统计 .....	10
5 数字资源统计数据采集与统计 .....	10
5.1 概述 .....	11
5.2 数字资源馆藏和发布数量数据采集与统计 .....	11
5.3 数字资源服务数据采集与统计 .....	12
5.4 数字资源存储设施数据采集与统计 .....	13
5.5 数字资源经费支出数据采集与统计 .....	13
6 数字资源统计管理 .....	14
6.1 统计周期 .....	14
6.2 统计机构 .....	14
6.3 统计人员 .....	14
6.4 统计管理制度 .....	14
附录 A （资料性）数字资源统计分析类目 .....	16
附录 B （资料性）主要内容单元类型及计量单位 .....	21
附录 C （资料性）数字资源统计报表示例 .....	23

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 WH/T 47—2012《图书馆数字资源统计规范》，与 WH/T 47—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了原术语和定义 3.3、3.4、3.8 至 3.13、3.15 至 3.17、3.21 至 3.23、3.29 至 3.33；修改了原术语和定义 3.1、3.2、3.5 至 3.7、3.14、3.18 至 3.20、3.24 至 3.28；增加了两个术语和定义“浏览”和“数字化”，见 3.1、3.16；
- 增加了各类型统计指标的概述，说明统计范围、统计单位选择等基本要求，见 4.2、4.3、4.4、4.5、4.6；
- 增加了统计指标维度，以便为使用时扩展指标提供指引，见 4.2、4.3、4.4、4.5、4.6；
- 为满足实际工作中对数字文献进行单独统计的需要，增加了数字文献数量统计指标，见 4.2；
- 增加了开放获取资源等新型数字资源的统计指标及要求，见 4.2；
- 修改了整体指标体系，规范化处理指标名称，精简标准正文指标，仅保留核心指标，非核心指标均纳入附录作为扩展指标，以进一步提升标准的适用性和扩展性，见 4.2、4.3、4.4、4.5、4.6；
- 修改了原“数字馆藏统计”指标，拆分为“数字资源馆藏数量统计”和“数字资源发布数量统计”两个部分，使标准文本结构更为清晰，见 4.2、4.3；
- 修改了统计数据采集与统计原则，见 5.1；
- 修改了部分指标的统计内容和统计方法，根据政府主管部门关于图书馆业务统计及绩效管理方面数据要求的新近要求，并对照近年来有关图书馆统计和评估的国际标准、国家标准和行业标准的修订更新情况，进行一致性、适应性检查和衔接调整，见 5.2、5.3、5.4、5.5；修改了数字资源统计管理要求，提出对统计机构、统计人员及制度规范等要求，见 6.1、6.2、6.3、6.4；
- 删除了原附录 A 数字资源描述指标，可采用其他相关元数据标准的规定；原附录 B 调整为附录 A，原附录 C 调整为附录 B，原附录 D 调整为附录 C；原附录 B 和附录 C 由规范性附录调整为资料性附录，原附录 B 调整名称为数字资源统计分析类目，并根据当前发展现状调整补充类目，见附录 A、附录 B、附录 C。

本文件由中华人民共和国文化和旅游部提出。

本文件由全国图书馆标准化技术委员会（SAC/TC389）归口。

本文件起草单位：国家图书馆、南京图书馆、安徽省图书馆。

本文件主要起草人：申晓娟、吕淑萍、许建业、许俊松、李丹、韩新月、丁勇、程强、耿健、韩超、冷熠、宋蓉。

本文件为首次修订。

## 引 言

《图书馆数字资源统计规范》(WH/T 47—2012)发布实施以来,我国图书馆行业在数字资源建设、服务与管理的理论研究及工作实践方面均有新的发展,出现了一些新的数字资源类型及服务方式,需将其纳入统计范畴。同时,随着图书馆数字资源建设工作的持续深入推进,相关技术方法不断更新,相关标准规范普遍进行了修订,如国际标准 ISO 2789: 2006《信息与文献国际图书馆统计(Information and documentation—International library statistics)》已于 2022 年修订更新,相应的国家标准 GB/T 13191—2009《信息与文献 图书馆统计》也据此进行了修改;《COUNTER 在线图书和参考资料使用统计实施规范》已由 Release 3 更新至 Release 5; NISO 标准 Z39.7:2004《信息服务和使用图书馆和信息提供者的计量与统计—数据字典》(Information Services and Use Metrics&Statistics for Libraries and Information Providers - Data Dictionary)已于 2013 年修订更新。国际图书馆评估标准也发生了较大变化,如: ISO 11620《信息与文献 图书馆绩效指标(Information and documentation—Library performance indicators)》于 2023 年修订发布; ISO 16439《信息与文献 图书馆影响力评估的方法与程序(Information and documentation— Methods and procedures for assessing the impact of Libraries)》于 2014 年发布; ISO 21248《信息与文献国家图书馆质量评价(Information and documentation—Quality assessment for national libraries)》于 2019 年发布。以上标准大多包含对数字资源建设、管理和服务过程进行调查统计的相应要求。

此外,WH/T47—2012 统计指标体系较为复杂,各级图书馆在数字资源统计工作实践中利用不便的问题也比较突出。为此,本文件结合近年来我国图书馆数字资源建设实践对统计工作的新要求,借鉴上述国际标准的新观念、新技术和新方法,对 WH/T47—2012 进行修订。根据本文件收集的统计数据,可用于图书馆等信息机构对数字资源的日常管理,以更好指导我国图书馆数字资源统计工作。

# 图书馆数字资源统计规范

## 1 范围

本文件规定了图书馆数字资源统计指标体系、数字资源统计数据采集与统计原则、数字资源统计管理要求。

本文件适用于各级各类图书馆数字资源的馆藏数量、发布数量及服务、存储设施和经费支出统计，为数字资源绩效评估所需部分基础数据的统计提供规范指导。

本文件不涉及数字资源评估的指标体系和方法。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 4894 信息与文献 基础和术语

GB/T 13191 信息与文献 图书馆统计

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 数字资源 digital resources

以数字形式存储的带有特定内容的信息单元。

[WH/T 87.1-2019, 定义 3.17]

### 3.2

#### 数字馆藏 digital collection

图书馆馆藏中所有的数字资源，包括图书馆本地拥有的和获得一定期限使用权的数据库（3.5）和数字文献（3.6），包括原生数字资源和数字化资源。

注1：包括以购买、许可授权、接受交存、接受捐赠、交换、数字化、网络信息采集等方式获得使用权或保存权的数字资源，不包括未签订购买或许可授权合同的试用数字资源。

注2：本馆承建的联机目录作为独立的数据库属于数字馆藏。

注3：不包括对网络资源的链接。经图书馆采集、编目、整合并纳入其数据库或数字文献中的网络资源纳入数字馆藏统计。

### 3.3

#### 描述性记录 descriptive record

由计算机处理的书目或其它标准格式的单个记录，用于标明、描述任何物理形式或某一内容单元中的文献。

[GB/T 29182-2012, 定义 2.10]

注1：描述性记录的集合通常以数据库的形式发布。

注2：记录包括的元素有：题名、作者、主题、摘要、产生时间等。

### 3.4

#### 内容单元 content unit

计算机处理的唯一可识别的文本、图片或视听单元，可能是其它已出版作品的全文或摘要。

[GB/T 29182-2012, 定义 2.8, 有修改]

注： 如果数字资源专门以描述性记录为主要内容，则其内容单元为相应的描述性记录。除此以外，描述性记录一般不作为内容单元进行统计。

### 3.5

#### 数据库 database

以数字形式储存的描述性记录或者内容单元的集合（包括文本、图片、音频、视频、工具软件等），并带有统一的用户界面及检索、处理数据的软件。

[GB/T 29182-2012, 定义 2.9, 有修改]

注： 描述性记录或内容单元通常根据某一特定目的收集并与某一特定主题相关。

### 3.6

#### 数字文献 digital document

由图书馆购买、数字化或通过其它途径获得的，以数字形式存在的带有特定内容的信息单元，作为图书馆馆藏的一部分。

[GB/T 29182-2012, 定义 2.11, 有修改]

注1： 不包括数据库和电子期刊。

注2： 一份数字文献可以拆分为一个或者多个文件。

注3： 一份数字文献包含一个或多个内容单元。

### 3.7

#### 数字资源发布 digital resources published

通过特定的渠道将数字馆藏提供给用户使用。

注1： 发布者可以是图书馆本身，也可以是资源提供商。

注2： 发布渠道包括：图书馆网站、数字电视、社交媒体平台、光盘工作站等；发布范围包括：单机发布、局域网发布、互联网发布等。

### 3.8

#### 容量 capacity

数字馆藏占用的物理存储空间。

注1： 数据库容量为数字馆藏中各类型数据库的长期保存级数据所占用的物理存储空间容量，备份数据不计在内。

注2： 数字文献容量为数字馆藏中各类型数字文献的长期保存级数据所占用的物理存储空间容量，备份数据不计在内。

### 3.9

#### 许可 license

在指定条件下对知识作品的利用所作的授权。

### 3.10

#### 当前用户 active user

统计周期内访问或使用过图书馆设施，或接受过图书馆服务的注册用户。

[GB/T13191-2009, 定义 3.3.2, 有修改]

注： 可包括在馆内外利用数字馆藏服务。

### 3.11

#### 访问 access

对图书馆提供的在线服务的一次成功请求。它是用户行为的一个循环，一般从用户建立与服务或数据库的连接开始，到终止行为发生时结束。终止行为可以是显式的（通过退出或注销离开服务）或隐式的（由于用户不反应而导致的超时）。

### 3.12

#### 被拒访问 rejected access

对图书馆在线服务的失败请求。

注1： 失败的原因可能是图书馆没有获得提供该服务的许可，或者是请求超出了并发用户数限制。

注2： 由于密码错误或网络故障导致的失败请求不包括在内。

### 3.13

**检索 search**

特定的求知性查询，通常是指向服务器提交一个对图书馆在线服务的检索式。

[GB/T13191-2009，定义 3.3.24，有修改]

注1：每一次检索请求提交给服务器时就会被记录下来算作一次检索。

注2：当场重复的反复检索、双击或者其他证据表明是用户无意识行为的，不包括在内。

## 3.14

**下载 download**

对图书馆在线提供的某一特定内容单元的成功请求，表现为终端播放、打印、保存或通过电子邮件获取等形式。

[GB/T 29182-2012，定义 2.13，有修改]

## 3.15

**浏览 browse**

对数据库中每个网页的每一次访问。

注：每一次访问均被记录1次，对同一页面的多次访问，访问量累计。

## 3.16

**数字化 digitization**

将实体文献转换为数字形式的过程。

[ISO 2789:2022，定义 3.3.17，有修改]

注：不包括购买电子版以代替印刷版。

**4 数字资源统计指标体系****4.1 指标体系构建原则****4.1.1 规范性原则**

本文件规定了通用、规范的统计指标，指标体系由一级指标和二级指标构成，统计需求程度高、应用广泛的指标设定为核心指标，在本文件正文中呈现；统计需求程度相对较低、应用相对较少的指标设定为扩展指标，见附录 A、附录 B。指标定义及统计方法与国际国内相关标准规范指标保持一致，在一定条件下，可实现相同指标间的相互转换。

**4.1.2 扩展性原则**

本文件构建的指标体系具有可扩展性，使用者可在本指标体系框架内进行扩展，以适应不断变化的数字资源环境和深入统计需求。附录 A、附录 B 和附录 C 均为资料性附录。其中，附录 A 给出了数字资源统计指标的扩展指标，附录 B 给出了数据库主要内容单元的类型及计量单位，附录 C 给出了数字资源统计报表示例。扩展时应遵循以下原则：

- a) 向上兼容原则。对指标体系进行扩展时，增加指标的涵义不能超过其上级指标的涵义范围。
- b) 一致性原则。如果直接增加来源于其他标准规范的指标，应选择与本文件原有指标范围不重复且涵义不矛盾的指标，并说明指标来源，使用时严格遵守其原有涵义和范围；如改变其原涵义和范围，应在使用时予以说明。

**4.2 数字资源馆藏数量统计****4.2.1 概述**

本部分规定了纳入本馆数字馆藏的数字资源数量统计指标。

图书馆的数字馆藏包括数据库和数字文献，应分别统计其馆藏数量。其中数据库的统计范围包括：存储在本地的数据库和存储于外部服务器且本馆已购买或获得许可授权的数据库。

在同一项统计工作中，已作为“数据库内容单元”统计过的内容单元，不再作为“数字文献”重复统计。

有两个以上统计单位的指标，可根据实际情况选择其中一个或多个单位进行统计，宜尽可能选取多个单位进行统计，以便多维度统计数字馆藏数量。但同一指标选用的统计单位应保持一致。

#### 4.2.2 数字资源馆藏数量统计指标

数字资源馆藏数量统计指标见表1。

表1 数字资源馆藏数量统计指标

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注
数据库馆藏数量统计指标				
数据库数量		个	数字馆藏中各类型数据库数量	
	全文数据库	个	全文数据库数量	按数据库类型统计，同一数据库不可作为不同类型重复统计
	文摘/索引数据库	个	文摘/索引数据库数量	
	数值/事实数据库	个	数值/事实数据库数量	
	多媒体数据库	个	多媒体数据库数量	
	复合型数据库	个	复合型数据库数量	
	引进数据库	个	通过购买、许可授权、接受捐赠等方式引进的数据库数量	按数据库来源统计，同一数据库不可作为不同来源重复统计
	自建数据库	个	本馆自主建设的数据库数量	
	长期保存数据库	个	本馆拥有长期保存权的数据库数量	按数据库授权方式统计，同一数据库存在多种授权方式时应分别统计
	许可授权数据库	个	本馆获得许可授权的数据库数量	
	开放获取数据库	个	开放获取数据库数量	
	人文社科类数据库	个	人文社会科学领域数据库数量	按数据库内容统计，同一数据库可按不同维度分别统计
	科学技术类数据库	个	自然科学和工程技术领域数据库数量	
	地方文献数据库	个	地方文献数据库数量	
	少年儿童类数据库	个	专门面向少年儿童用户的数据库数量	
	综合类数据库	个	综合类数据库数量	
数据库内容单元数量	—	—	数字馆藏中各类型数据库所包含的内容单元数量	
	馆藏书目数据	条	数据库所包含的图书馆	

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注	
			馆藏书目数据数量		
	图书	种/册	数据库所包含的图书数量		
	期刊/期刊论文	种/篇	数据库所包含的期刊/期刊论文数量		
	报纸	种	数据库所包含的报纸数量		
	学位论文	篇	数据库所包含的学位论文数量		
	会议文献	篇	数据库所包含的会议文献数量		
	古籍	部/册(件)/筒子叶/页	数据库所包含的古籍数量		
	工具书	种/册	数据库所包含的工具书数量		
	照片	幅	数据库所包含的照片数量		
	视频	场/小时	数据库所包含的视频数量		
	其中	讲座/报告/课程	场/小时	数据库所包含的讲座/报告/课程数量	
		影视剧	部/集/小时	数据库所包含的影视剧数量	
		音频	种/小时	数据库所包含的音频数量	
	其中	音乐	首/小时	数据库所包含的音乐数量	
有声读物		种/小时	数据库所包含的有声读物数量		
数据库容量		TB	数字馆藏中各类型数据库的长期保存级数据所占用物理存储空间容量		
	引进数据库容量	TB	以采购、许可授权、接受捐赠等方式引进数据库的长期保存级数据所占用本馆物理存储空间容量	按数据库来源统计	
	自建数据库容量	TB	本馆自主建设数据库的长期保存级数据所占用本馆物理存储空间容量		
数据库实际占用容量		TB	数字馆藏中各类型数据库各种格式和应用目的的数据实际占用本馆物理存储空间的容量		
数字文献馆藏数量统计指标					
数字文献数量	——	—	数字馆藏中各类型数字文献数量		
	图书	种/册	数字形态图书数量		

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注
	期刊	种	数字形态期刊数量	
	报纸	种	数字形态报纸数量	
	学位论文	篇	数字形态学位论文数量	
	古籍	部/册(件)/筒子叶/页	数字形态古籍数量	
	照片	幅/张	数字形态照片数量	
	音乐	首/小时	数字形态音乐数量	
	有声读物	种/小时	数字形态有声读物数量	
	讲座/报告/课程	场/小时	数字形态讲座/报告/课程数量	
	网络资源	个/条	本馆自行采集网络资源形成数字文献的专题/条目数量	
数字文献容量		TB	数字馆藏中各类型数字文献的长期保存级数据所占用本馆物理存储空间容量	
	引进数字文献容量	TB	引进数字文献的长期保存级数据所占用本馆物理存储空间容量	按数字文献来源统计
	自建数字文献容量	TB	自建数字文献的长期保存级数据所占用本馆物理存储空间容量	
数字文献实际占用容量		TB	数字馆藏中各类型数字文献各种格式和应用目的的数据实际占用本馆物理存储空间的容量	

### 4.3 数字资源发布数量统计

#### 4.3.1 概述

图书馆的数字资源一般以数据库形式面向用户提供服务，因此，本部分指标主要针对数据库设定，必要时可参照本部分统计指标设定数字文献发布数量统计指标。数据库的统计范围包括：存储在本地的数据库和存储于外部服务器且本馆已购买或获得许可授权的数据库。

有两个以上统计单位的指标，可根据实际情况选择其中一个或多个单位进行统计，宜选取多个单位进行统计，以便多维度统计数字资源发布数量。但同一指标选用的统计单位应保持一致性。

#### 4.3.2 数字资源发布数量统计指标

数字资源发布数量统计指标见表2。

表2 数字资源发布数量统计指标

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注
数据库发布数量		个	以各种方式发布服务的数据库数量	按数据库类型统计，同一数据库不可作为不同类型重复统计。
	全文数据库	个	以各种方式发布服务的全文数据库数量	

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注
	文摘/索引数据库	个	以各种方式发布服务的文摘/索引数据库数量	
	数值/事实数据库	个	以各种方式发布服务的数值/事实数据库数量	
	多媒体数据库	个	以各种方式发布服务的多媒体数据库数量	
	复合型数据库	个	以各种方式发布服务的复合型数据库数量	
	引进数据库	个	以各种方式发布的通过购买、许可授权、授受捐赠等方式引进的数据库数量	按数据库来源统计，同一数据库不可作为不同来源重复统计
	自建数据库	个	以各种方式发布的通过数字化或网络信息采集等方式自主建设的数据库数量	
	互联网访问数据库	个	用户可通过互联网访问的数据库数量	按数据库利用（发布）方式统计，同一数据库存在多种访问途径时应分别统计
	局域网访问数据库	个	用户可通过图书馆局域网访问的数据库数量	
	移动网络访问数据库	个	用户可通过移动网络访问的数据库数量	
	人文社科类数据库	个	以各种方式发布服务的人文社会科学领域数据库数量	按数据库内容统计，同一数据库可按不同维度分别统计
	科学技术类数据库	个	以各种方式发布服务的自然科学和工程技术领域数据库数量	
	地方文献类数据库	个	以各种方式发布服务的地方文献类数据库数量	
	少年儿童类数据库	个	以各种方式发布服务的专门面向少年儿童用户的数据库数量	
	综合类数据库	个	以各种方式发布服务的综合类数据库数量	
数据库内容单元发布数量	——	—	以各种方式发布的数据库所含内容单元数量	
	图书	种/册	以各种方式发布服务的数据库所含图书数量	
	期刊/期刊论文	种/篇	以各种方式发布服务的数据库所含期刊/期刊论文数量	
	报纸	种	以各种方式发布服务的数据库所含报纸数量	
	学位论文	篇	以各种方式发布服务的数据库所含学位论文数量	
	会议文献	篇	以各种方式发布服务的数据库所含会议文献数量	
	古籍	部/册（件）/筒子叶/页	以各种方式发布服务的数据库所含古籍数量	
	工具书	种/册	以各种方式发布服务的数据库所包含工具书数量	
	照片	幅/张	以各种方式发布服务的数据库所含	

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注	
			照片数量		
	视频	场/小时	以各种方式发布服务的数据库所含视频数量		
	其中	讲座/报告/课程	场/小时	以各种方式发布服务的数据库所含讲座/报告/课程数量	
		影视剧	部/集/小时	以各种方式发布服务的数据库所含影视剧数量	
	音频	种/小时	以各种方式发布服务的数据库所含音频数量		
	其中	音乐	首/小时	以各种方式发布服务的数据库所含音乐数量	
		有声读物	种/小时	以各种方式发布服务的数据库所含有声读物数量	
数据库发布容量		TB	以各种方式发布服务的数据库的服务级数据所占用物理本馆存储空间容量		
	引进数据库发布容量	TB	以各种方式发布服务的引进数据库的服务级数据所占用本馆物理存储空间容量		
	自建数据库发布容量	TB	以各种方式发布服务的自建数据库的服务级数据所占用本馆物理存储空间容量		

#### 4.4 数字资源服务统计

##### 4.4.1 概述

本部分规定了图书馆数字资源用户、资源使用情况及资源使用培训的统计指标。

图书馆的数字资源主要以数据库形式发布并提供服务，因此，本部分指标主要针对数据库设定，必要时可参照本部分统计指标设定数字文献使用统计指标。

数字资源使用培训统计范围包括接受图书馆数字资源使用培训的团体用户和个人用户。

图书馆网站服务、文献传递服务、虚拟参考咨询服务等与数字资源服务密切相关，但并非专门针对数字资源，本文件不规定其统计指标。使用者可根据需要，参照本部分统计指标，对这些服务的当前用户数量、服务被使用次数、用户被拒绝服务次数等指标进行单独统计。

##### 4.4.2 数据库用户和使用量统计指标

数据库用户和使用量统计指标见表3。

表3 数据库用户和使用量统计指标

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注
数据库当前用户		人/人次	使用图书馆数据库服务的用户数量	
	局域网用户	人/人次	通过本馆局域网使用图书馆数据库的用户数量	按使用渠道统计
	互联网用户	人/人次	通过互联网使用图书馆数据库的用户数量	
	移动网络用户	人/人次	通过移动网络使用图书馆数据库的	

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注
			用户数量	
数据库使用情况		—	用户使用图书馆数据库的情况	
	访问量	人次	用户对数据库的访问人次	
	浏览量	次	用户对数据库的浏览次数	
	检索量	次	用户对数据库的检索次数	
	下载量	次	用户通过局域网、互联网、移动网络等使用数据库下载的总次数	
	点播量	次	用户通过局域网、互联网、移动网络等点播音视频资源的总次数	
	播放时长	小时	用户通过局域网、互联网、移动网络等使用音视频资源的总时长	

#### 4.4.3 数字资源使用培训统计指标

数字资源使用培训统计指标见表4。

表4 数字资源使用培训统计指标

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注
培训用户数量		人次	接受本馆提供的数字资源使用培训的用户数量	
	现场培训用户数量	人次	接受本馆提供的数字资源使用现场培训的用户数量	按用户参加培训的途径统计。
	远程培训用户数量	人次	接受本馆提供的数字资源使用远程培训的用户数量	
培训服务次数		次	本馆提供的数字资源使用培训服务总次数	
	现场培训次数	次	数字资源使用现场培训服务次数	按培训举办的途径统计
	远程培训次数	次	数字资源使用远程培训服务次数	
培训服务时长		小时	本馆提供的数字资源使用培训服务总时长	
	现场培训时长	小时	数字资源使用现场培训服务时长	按培训举办的途径统计
	远程培训时长	小时	数字资源使用远程培训服务时长	

#### 4.5 数字资源存储设施统计

##### 4.5.1 概述

本部分仅针对直接用于数字资源存储的设施及其容量进行统计。同一资源如存在不同介质的多个备份，应分别在不同介质下进行统计。

数字资源存储设施的统计范围包括：本馆自有设施，图书馆合作体（如联盟、总分馆等）拥有的、本馆具有使用权的设施，本馆租赁的设施以及本馆借用的设施。

##### 4.5.2 数字资源存储设施统计指标

数字资源存储设施统计指标见表 5。

表5 数字资源存储设施统计指标

一级指标	二级指标	单位	指标说明
数字资源存储设施		—	用于数字资源存储的硬件数量和总存储容量
	光盘	张/TB	用于数字资源存储的光盘数量和总存储容量
	硬盘	个/TB	用于数字资源存储的硬盘数量和总存储容量
	磁盘阵列	个/TB	用于数字资源存储的磁盘阵列数量和总存储容量
	磁带	盘/TB	用于数字资源存储的磁带数量和总存储容量

#### 4.6 数字资源经费支出统计

##### 4.6.1 概述

本部分仅针对直接用于数字资源建设的经费支出情况进行统计。与数字资源建设有关的行政管理经费、人员经费（如工资、津贴等）等不纳入本部分统计范围。

数字资源经费支出的统计范围包括：本馆单独支出经费、在图书馆合作体（如联盟、总分馆等）的数字资源建设工作中由本馆分担的经费。

##### 4.6.2 数字资源经费支出统计指标

数字资源经费支出统计指标见表 6。

表6 数字资源经费支出统计指标

一级指标	二级指标	单位	指标说明	备注
引进数字资源经费		万元	引进数字资源支出经费	
	中文数字资源经费	万元	引进中文数字资源支出经费	按数字资源语种统计
	外文数字资源经费	万元	引进外文数字资源支出经费	
	电脑终端访问服务经费	万元	引进电脑终端访问服务数字资源支出经费	按数字资源访问渠道统计
	移动网络访问服务经费	万元	引进移动网络访问服务数字资源支出经费	
自建数字资源经费		万元	自建数字资源支出经费	
	馆藏资源数字化经费	万元	馆藏资源数字化支出经费	按自建数字资源类型统计
	网络资源采集经费	万元	网络资源采集支出经费	
	专题数据库建设经费	万元	专题数据库建设支出经费	
数字资源设施经费		万元	数字资源建设与服务设施支出经费	
	硬件设施支出	万元	数字资源建设与服务硬件设施支出经费	按设施类型统计
	软件设施支出	万元	数字资源建设与服务软件设施支出经费	
数字资源培训经费		万元	开展数字资源培训服务支出经费	

#### 5 数字资源统计数据采集与统计

## 5.1 概述

图书馆应尽可能通过本馆、数字资源提供者等渠道采集各项指标的精确数据，确实无法获得精确数据的，可通过抽样调查或根据相关信息进行估算，并说明抽样或估算方法。抽样调查时必须保证抽样数据的代表性和客观性，科学选择抽样时间、地点、样本来源、样本规模及抽样方法，并宜说明抽样调查数据的误差范围。

宜同时统计各项统计指标的总量及当前统计周期在上一统计周期基础上的增量。

## 5.2 数字资源馆藏和发布数量数据采集与统计

### 5.2.1 数据库

#### 5.2.1.1 数据库数量

采集数字馆藏中各类型数据库的数量，包括：

- a) 以供应商分割的最小销售单元、在检索平台中以非专题形式单独存在、在内容上无连续关系等特征，作为数据库个数的计量依据。同一数据库的不同版本不重复统计。
- b) 一个统计周期内的数据库数量在同一维度下应去重统计。收录单件源文献完整度一致的数据库，以内容单元重复达 80%以上作为判定数据库相同的唯一依据。
- c) 多个服务点（如分馆）发布的同一数据库不重复统计。
- d) 可根据数据库类型、来源、利用/发布方式、版权状态、内容等维度扩展统计指标。

#### 5.2.1.2 数据库内容单元数量

采集数字馆藏中各类型数据库所包含的内容单元的数量，包括：

- a) 数据库内容单元的统计粒度与计量单位按照收录单件源文献的完整度确定，并按统计目的选择和采集数据。数据库有多个版本的，计量本馆拥有使用权的内容单元的最大数量。  
注：联机目录数据库、题录数据库等数值/事实数据库，其内容单元为各种描述性记录，应统计数据库中描述性记录的数量。
- b) 一个统计周期内的数据库内容单元数量在同一粒度下应去重统计。在同一粒度下以源文献相同作为判定内容单元相同的唯一依据。  
注：联盟采购、联盟许可或联合数字化的数据库，可附注本馆承建的内容单元数量。
- c) 数据库内容单元发布数量在同一粒度下按实际发布方式的发布数量分别统计，不去重。多个服务点（如分馆）发布的同一数据库内容单元不重复统计。
- d) 可根据资源类型、来源、利用/发布方式、版权状态、内容等维度扩展统计指标。

#### 5.2.1.3 数据库容量

采集数字馆藏中各类型数据库的长期保存级数据所占用物理存储空间的容量，包括：

- a) 不区分数据库数据的存储格式和应用目的，累加统计其实际占用本馆物理存储空间的总容量。同一数据库有多种格式长期保存级数据的，容量累加统计。  
注1：包括拥有长期保存权的数据库的存储容量。  
注2：联盟采购的数据库，仅统计本馆实际存储部分的容量。  
注3：联合数字化的数据库，仅统计本馆承建部分的容量。
- b) 数据库发布容量按数据库发布方式分别统计，不去重。  
注1：联盟采购或联盟许可的数据库，仅统计本馆实际发布部分的容量。  
注2：联合数字化的数据库，仅统计本馆承建部分的发布容量。
- c) 可根据版权状态、来源等维度扩展统计指标。

### 5.2.2 数字文献

#### 5.2.2.1 数字文献数量

采集数字馆藏中各类型数字文献的数量，包括：

- a) 不统计经图书馆编目并纳入联机目录的数字文献。
- b) 一个统计周期内的数字文献数量应去重统计。相同粒度下的源文献内容相同作为判定数字文献相同的唯一依据。
- c) 可根据资源类型、来源、版权状态、服务模式等维度扩展统计指标。

### 5.2.2.2 数字文献容量

采集数字馆藏中各类型数字文献的长期保存级数据所占用本馆物理存储空间的容量，包括：

- a) 不统计经图书馆编目并纳入其联机目录中的数字文献的存储容量。
- b) 同一数字文献的同一格式数据容量应去重统计。  
注1：包括拥有长期保存权的数字文献的存储容量。  
注2：联盟采购的数字文献，仅统计本馆存储的数字文献容量。  
注3：联合数字化的数字文献，仅统计本馆承建部分的数字文献容量。
- c) 不区分数字文献数据的存储格式和应用目的，累加统计其实际占用本馆物理存储空间的总存储容量。同一数字文献多种格式的长期保存级数据容量累加统计。
- d) 可根据资源类型、来源等维度扩展统计指标。

## 5.3 数字资源服务数据采集与统计

### 5.3.1 数据库用户和使用量

#### 5.3.1.1 数据库当前用户

采集使用图书馆数据库服务的用户数量，包括：

- a) 团体用户按该团体中使用本馆数据库服务的个人用户的总人/人次数量进行统计。
- b) 对数据库的一次服务请求无论请求成功与否均计为1人次。
- c) 以数据库提供者和服务器日志为数据主要来源，以抽样调查和估算数据为数据辅助来源。
- d) 可根据用户使用时间、用户来源区域和用户类型等维度扩展统计指标。
- e) 数字资源服务数据可从本馆、用户、数字资源提供商或其它合作机构获取，数据的准确性和全面性可能受到数据提供者影响，在使用这些数据进行比较分析时应充分考虑其可能的偏差。

#### 5.3.1.2 数据库使用情况

采集用户使用图书馆数据库的情况，包括：

- a) 以数据库提供商和服务器日志为数据主要来源，以抽样调查和估算数据为数据辅助来源。
- b) 不同来源数据的术语涵义和统计方法可能不同，应根据本标准对相关术语和统计指标的规定进行数据对照与转换。
- c) 如无法完成数据对照与转换，宜根据本标准规定的扩展原则扩展统计指标，并在统计报表中附加说明。
- d) 可根据数据库类型、来源、利用/发布方式、版权状态等维度扩展统计指标。
- e) 可根据业务需要，另行单独统计数据库所含内容单元的使用情况。
- f) 数字资源服务数据可从本馆、用户、数字资源提供商或其它合作机构获取，数据的准确性和全面性可能受到数据提供者影响，在使用这些数据进行比较分析时应充分考虑其可能的偏差。

### 5.3.2 数字资源使用培训

#### 5.3.2.1 培训用户数量

采集接受本馆提供的数字资源使用培训的用户数量，包括：

- a) 团体用户按该团体中接受本馆数字资源培训服务的个人用户的总人次进行统计。
- b) 参加集中授课培训服务即计为1人次，不考虑培训时长。
- c) 以培训服务组织者和提供者的记录为数据主要来源，以抽样调查和估算数据为数据辅助来源。

#### 5.3.2.2 培训服务次数

采集本馆提供的数字资源使用培训服务总次数，包括：

- a) 相同内容的培训按培训发生的实际次数不去重统计。
- b) 对远程培训服务的一次成功请求计为1次。
- c) 以培训服务组织者和提供者的记录为数据主要来源，以抽样调查和估算数据为数据辅助来源。

### 5.3.2.3 培训服务时长

采集本馆提供的数字资源使用培训服务总时长，包括：

- a) 由用户正式提出的参考咨询服务请求不计入培训服务时长统计。
- b) 相同内容的培训按培训的实际时长不去重统计。
- c) 远程培训服务的时长仅统计通过音视频方式提供的远程培训时长。
- d) 以培训服务组织者和提供者的记录为数据主要来源，以抽样调查和估算数据为数据辅助来源。

## 5.4 数字资源存储设施数据采集与统计

采集用于数字资源存储的硬件数量和总存储容量，包括：

- a) 统计周期内新增加的数字资源存储设施，无论是否在用，均视为新增量。
- b) 统计周期内剔旧的设施，以及解除租赁合同的设施等不再用于数字资源存储的设施，其数量应予以核减。

## 5.5 数字资源经费支出数据采集与统计

### 5.5.1 引进数字资源经费支出

采集引进数字资源支出经费，包括：

- a) 分期支出的经费以统计周期内的实际支出费用计量。
- b) 如难以按语种和访问渠道区分各类支出，则可采取估算的方式或不细分统计。
- c) 合作建设或购买的资源，仅统计其中本馆支出的实际费用。如有可能，可附注项目总支出。
- d) 由联盟提供全部或部分购买（许可授权）经费的数字资源，仅统计本馆支出费用。如有可能，可附注总支出。
- e) 因采购印刷型文献而全部或部分获赠的数字资源，仅统计数字资源部分的支出费用。

### 5.5.2 自建数字资源经费支出

采集自建数字资源支出经费，包括：

- a) 分期支出的经费以统计周期内的实际支出费用计量。
- b) 如难以按资源类型区分各类支出，则可采取估算的方式或不细分统计。
- c) 合作建设的资源，仅统计其中本馆支出的实际费用。如有可能，可附注项目总支出。
- d) 从自建数字资源项目支出的角度出发，可将项目建设相关设施的支出统计在内，也可选择将这部分支出列入数字资源设施经费支出统计，但不能重复统计，统计报表中应对此进行说明。
- e) 不统计用于图书馆员日常办公软件和设施建设与维护的支出。

### 5.5.3 数字资源设施经费支出

采集数字资源建设与服务设施支出经费，包括：

- a) 设施经费指统计周期内为获取相关设施而支出的实际费用，包括设施采购费、租赁费、维护费等。由于相关设施统计具有一定局限性，其支出统计也受到影响和限制，应根据相关设施统计尽可能准确地统计这部分支出。
- b) 与其他图书馆或图书馆联盟等合作体合作建设的设施，仅统计其中本馆支出的实际费用。如有可能，可附注这部分总支出。
- c) 图书馆员日常办公经费及所使用设施设备建设与维护支出不纳入统计范围。

d) 可根据经费来源、用途等维度扩展统计指标。

#### 5.5.4 数字资源培训经费支出

采集开展数字资源培训服务支出经费，包括：

- a) 为数字资源培训服务专门支出的人员费用（如：聘请培训专家的费用）计入培训支出。数字资源培训中所使用设施的相关支出不纳入统计范畴。
- b) 与其他图书馆或图书馆联盟等合作体合作开展的数字资源培训，仅统计其中本馆支出的实际费用。如有可能，可附注这部分总支出。

## 6 数字资源统计管理

### 6.1 统计周期

图书馆应定期进行数字资源统计，一般以“年”作为统计周期，或者根据需要以“半年”“季度”或“月”为统计周期，连续统计周期之间涵盖的时间区间不交叉。如果因故不能采集统计周期内的全部数据，应说明所采集数据涵盖的时间区间。

除特别声明外，统计总量时，通常是指统计周期结束时的数据；统计增量时，通常是指统计周期内新增的数量。以百分比（%）作为增量的计量单位时，通常是指该指标与上一个统计周期（涵盖相等的时间区间）相对比新增的百分比。

### 6.2 统计机构

图书馆应指定负责图书馆业务统计工作的相关机构或部门承担数字资源统计管理职责，包括：

- a) 组织制定本单位数字资源统计相关规章制度；
- b) 依据本标准拟定统计指标体系和统计报表；
- c) 部署实施统计工作，审核统计报表，形成统计报告；
- d) 及时向有关方面报告统计情况，依法公开发布统计数据；
- e) 组织开展统计分析研究和评价工作；
- f) 开展统计业务培训、宣传、交流等。

### 6.3 统计人员

图书馆应设置统计岗位，配备专兼职统计人员，承担统计调查职责，包括：

- a) 依照规章制度和统计规范要求，如实调查、搜集和记录统计资料；
- b) 有序整理统计资料，准确填报统计报表；
- c) 管理、保存与统计资料有关的原始记录和统计台账；
- d) 开展统计分析研究和评价工作；
- e) 监督反馈统计工作相关问题，提出意见建议。

### 6.4 统计管理制度

图书馆应将数字资源统计纳入本单位常规业务统计进行统一管理，制定配套工作制度，包括：

- a) 数字资源统计工作总体说明。明确统计目的、统计对象、统计范围、统计内容、统计周期、统计方法、统计工作组织实施、统计数据报送要求、统计结果公开范围等。
- b) 数字资源统计报表。明确统计报表样式、指标及指标关系说明、填报说明等。
- c) 数字资源统计工作质量要求。明确统计数据来源、数据采集方法、数据清洗要求、数据计算与校验方法、统计资料存档要求等。

- d) 数字资源统计职责与流程。明确相关部门和人员的统计职责、数据采集权限、工作流程、时间要求、监督考核办法等。
- e) 数字资源统计数据利用要求。明确统计数据管理、查询、发布、利用要求，规范审批流程。
- f) 统计人员培训。明确参训人员、培训内容、培训方式，根据需要及时组织统计业务培训。

## 附录 A (资料性) 数字资源统计分析类目

### A.1 概述

本附录为进一步统计分析推荐了若干统计指标的细分类目。为更好体现统计指标分类类目的系统性与完整性，帮助使用者更好了解指标分类体系，本附录也纳入了在标准正文中已经列入的统计指标。统计时可根据需要，在本标准正文的核心指标外，从本附录中选取其它细分类目作为统计扩展指标，统计粒度可根据需要确定。对难以统计细分类目的数据，可报告总体数量。

### A.2 数字资源统计分析类目

#### A.2.1 数字资源类型

##### A.2.1.1 数据库

###### A.2.1.1.1 全文数据库

全文数据库的内容单元主要为非数值/事实形式的一次文献。根据数据库主要内容单元类型，可包括：

- 图书全文数据库
- 期刊全文数据库
- 报纸全文数据库
- 学位论文全文数据库
- 会议文献全文数据库
- 专利文献全文数据库
- 标准文献全文数据库
- 报告文献全文数据库
- 档案全文数据库
- 政府出版物全文数据库
- 其他全文数据库

###### A.2.1.1.2 文摘/索引数据库

文摘/索引数据库的内容单元主要为二次文献。根据数据库主要内容单元类型，可包括：

- 图书文摘/索引数据库
- 期刊文摘/索引数据库
- 报纸文摘/索引数据库
- 学位论文文摘/索引数据库
- 会议文献文摘/索引数据库
- 专利文献文摘/索引数据库
- 标准文献文摘/索引数据库
- 报告文献文摘/索引数据库
- 档案文摘/索引数据库
- 其他文摘/索引数据库

###### A.2.1.1.3 综述/述评数据库

综述/述评数据库的内容单元主要为三次文献。根据数据库主要内容单元类型，可包括：

- 学科/专题综述/述评数据库
- 产业/行业综述/述评数据库

#### A. 2. 1. 1. 4 数值/事实数据库

数值/事实数据库的内容单元主要为三次文献和数值/事实形式的一次文献。根据数据库主要内容单元类型，可包括：

- 统计数据库
- 年鉴数据库
- 图片数据库
- 资讯数据库
- 学科/专题综合数据库
- 其他数值/事实数据库

#### A. 2. 1. 1. 5 多媒体数据库

多媒体数据库的内容单元主要为音频、视频、动态图像等形式的文献。根据数据库主要内容单元类型，可包括：

- 音频数据库
- 视频数据库
- 其他多媒体数据库

#### A. 2. 1. 1. 6 工具型数据库

工具型数据库以分析或管理用户个体相关研究信息为主要功能，内容单元一般为其提供的用于分析的各类型基础数据或分析工具。根据数据库主要内容单元类型，可包括：

- 工具书数据库
- 信息分析工具
- 数据管理工具
- 其他工具型数据库

#### A. 2. 1. 1. 7 复合型数据库

复合型数据库包含多种类型的内容单元，且各种内容单元权重均等或无法明确分割。

### A. 2. 1. 2 数字文献

#### A. 2. 1. 2. 1 文本类数字文献

根据数字文献类型，可包括：

- a) 图书
- b) 期刊
- c) 报纸
- d) 学位论文
- e) 会议文献
- f) 专利文献
- g) 标准文献
- h) 报告文献
- i) 古籍

- j) 地方志
- k) 手稿
- l) 档案
- m) 政府出版物
- n) 数值数据
- o) 其他

#### A. 2. 1. 2. 2 图片类数字文献

根据数字文献类型，可包括：

- a) 实物影像
- b) 拓片
- c) 照片（不包括实物影像）
- d) 美术作品
- e) 其他

#### A. 2. 1. 2. 3 音频类数字文献

根据数字文献类型，可包括：

- a) 音乐（包括各类戏剧、乐曲、说唱表演等）
- b) 有声读物
- c) 其他（包括语言教学、演讲、访谈、相声、评话等）

#### A. 2. 1. 2. 4 视频类数字文献

根据数字文献类型，可包括：

- a) 讲座/报告/课程
- b) 纪录片（包括电视纪录片、纪录性艺术片、文献纪录片、新闻片）
- c) 舞台艺术
- d) 影视剧
- e) 其他

#### A. 2. 1. 2. 5 网络资源

根据数字文献类型，可包括：

- a) 文本网络资源
- b) 多媒体网络资源

#### A. 2. 1. 2. 6 扩展现实资源

根据数字文献类型，可包括：

- a) 虚拟现实资源（VR）
- b) 增强现实资源（AR）
- c) 混合现实资源（MR）

#### A. 2. 1. 2. 7 其他数字文献

### A. 2. 2 学科类型

#### A. 2. 2. 1 人文社科类

根据数字资源所属学科类型，可包括：

- a) 哲学
- b) 经济学
- c) 法学
- d) 教育学
- e) 文学
- f) 历史学
- g) 管理学
- h) 艺术学
- i) 军事学

#### A. 2. 2. 2 科学技术类

根据数字资源所属学科类型，可包括：

- a) 理学
- b) 工学
- c) 农学
- d) 医学

#### A. 2. 2. 3 地方文献类

#### A. 2. 2. 4 少年儿童类

#### A. 2. 2. 5 综合类

#### A. 2. 3 版权状态

根据数字资源版权状态，可包括：

- a) 公有领域
- b) 开放获取
- c) 长期保存
- d) 许可授权
- e) 版权状态不明确

#### A. 2. 4 来源方式

##### A. 2. 4. 1 引进

根据数字资源引进方式，可包括：

- a) 购买，包括
  - 1) 单馆采购
  - 2) 联盟采购
- b) 接受交存
- c) 接受捐赠
- d) 交换
- e) 征集
- f) 许可授权，包括：
  - 1) 单馆许可
  - 2) 联盟许可

### 3) 国家许可

#### A.2.4.2 自建

根据数字资源自建方式，可包括：

- a) 网络信息采集，包括：
  - 1) 自主采集
  - 2) 联合采集
- b) 数字化，包括：
  - 1) 自主数字化
  - 2) 联合数字化

#### A.2.5 建设方式

根据数字资源建设方式，可包括：

- a) 自主建设
- b) 合作建设，包括：
  - 1) 国内合作
  - 2) 国际合作

#### A.2.6 利用（发布）方式

根据数字资源利用（发布）方式，可包括：

- a) 局域网访问
- b) 互联网访问，包括：
  - 1) 无限制访问
  - 2) 授权访问
- c) 移动网络访问
- d) 数字电视访问
- e) 专用网络访问
- f) 光盘访问
- g) 其他方式

#### A.2.7 长期保存权限

根据数字资源长期保存权限，可包括：

- a) 存档权，包括：
  - 1) 自主存档
  - 2) 委托存档
- b) 数据处理权
- c) 服务权
- d) 其他权限
- e) 无

**附录 B**  
(资料性)  
**主要内容单元类型及计量单位**

**B.1 概述**

本附录为进一步统计分析数字资源的内容单元推荐了若干统计指标的细分类目。为更好体现统计指标分类类目的系统性与完整性，帮助使用者更好了解指标分类体系，本附录也纳入了本文件正文中已经列入的统计指标。

统计时可根据需要，在本文件正文的核心指标外，从本附录中选取其它细分类目作为统计扩展指标，统计粒度可根据需要确定。对难以统计细分类目的数据，可报告总体数量。对同时有一个以上计量单位的统计指标，可同时选取一个或多个计量单位，但应保持同一统计指标计量单位的一致性。

**B.2 数字资源统计分析类目**

根据数字资源主要内容单元类型，其相关计量单位见表B.1。

**表B.1 主要的内容单元类型及计量单位**

原文献类型	内容单元类型	计量单位	辅助计量单位
文本	馆藏书目数据	条	
	图书	种/册	页
	期刊	种	期/篇/页
	报纸	种	期/篇
	学位论文	篇	册/页
	期刊论文	篇	页
	会议文献	篇	种/页
	报告文献	篇	种/页
	专利文献	项	页
	标准文献	项	页
	档案	件	页
	政府出版物	种/册	页
	行政法规	条	种
	案例	件	个
	古籍	部	册(件)/筒子叶/页
	地方志	种	卷(册)/叶
	宗教典籍	件(函、卷)	页
	手稿	件	页
	信札	件	叶
	文摘/索引	条	
	数值数据	条	
	工具书	种/册	条目
	年鉴	种/册	条目
表谱/图录	种/册	张(页)	
图片	实物影像	幅(张)	种
	拓片	张(片)	种

原文献类型	内容单元类型	计量单位	辅助计量单位
	照片	幅（张）	种
	美术作品	幅（张）	种
音频	音乐	小时	首/种/场
	有声读物	小时	种
视频	讲座/报告/课程	场/小时	部/集
	纪录片	小时	部/集
	舞台艺术	部/集	小时
	影视剧	部/集	小时
网络资源	文本网络资源	条	TB
	多媒体网络资源	个	TB
扩展现实资源	虚拟现实资源（VR）	种	小时
	增强现实资源（AR）	种	小时
	混合现实资源（MR）	种	小时

**附录 C**  
(资料性)  
**数字资源统计报表示例**

本附录仅针对本文件正文中所涉及核心指标形成下列统计报表示例，如有需要，可根据附录 A、附录 B，将扩展指标纳入统计报表。

**C.1 数字资源馆藏数量统计报表**

数字资源馆藏数量统计报表见表C.1。

**表C.1 数字资源馆藏量统计报表**

指标	单位	总量	增量
数据库数量	个		
其中：全文数据库	个		
文摘/索引数据库	个		
数值/事实数据库	个		
多媒体数据库	个		
复合型数据库	个		
其中：引进数据库	个		
自建数据库	个		
其中：外部服务器访问数据库	个		
本地镜像数据库	个		
其中：长期保存数据库	个		
许可授权数据库	个		
开放获取数据库	个		
其中：人文社科类数据库	个		
科学技术类数据库	个		
地方文献数据库	个		
少年儿童类数据库	个		
综合类数据库	个		
数据库内容单元数量	—		
其中：馆藏书目数据	条		
图书	种/册		
期刊/期刊论文	种/篇		
报纸	种		
学位论文	篇		
会议文献	篇		
古籍	部/册（件）/筒子叶/页		
工具书	种/册		
照片	幅		
视频	场/小时		
其中：讲座/报告/课程	场/小时		
影视剧	部/集/小时		
音频	种/小时		
其中：音乐	首/小时		
有声读物	种/小时		

指标	单位	总量	增量
数据库容量	TB		
其中：引进数据库容量	TB		
自建数据库容量	TB		
数据库实际占用容量	TB		
数字文献数量	—		
其中：图书	种/册		
期刊	种		
报纸	种		
学位论文	篇		
古籍	部/册（件）/筒子叶/页		
照片	幅/张		
视频	场/小时		
其中：讲座/报告/课程	场/小时		
影视剧	部/集/小时		
音频	种/小时		
其中：音乐	首/小时		
有声读物	种/小时		
网络资源	个/条		
数字文献容量	TB		
其中：引进数字文献容量	TB		
自建数字文献容量	TB		
数字文献实际占用容量	TB		

## C.2 数字资源发布数量统计报表

数字资源发布数量统计报表见表C.2。

表C.2 数字资源发布数量统计报表

指标	单位	总量	增量
数据库发布数量	个		
其中：全文数据库	个		
文摘/索引数据库	个		
数值/事实数据库	个		
多媒体数据库	个		
复合型数据库	个		
其中：引进数据库	个		
自建数据库	个		
其中：互联网访问数据库	个		
局域网访问数据库	个		
移动网络访问数据库	个		
其中：人文社科类数据库	个		
科学技术类数据库	个		
地方文献类数据库	个		
少年儿童类数据库	个		
综合类数据库	个		
数据库内容单元发布数量	—		
其中：图书	种/册		

指标	单位	总量	增量
期刊/期刊论文	种/篇		
报纸	种		
学位论文	篇		
会议文献	篇		
古籍	部/册(件)/筒子 叶/页		
工具书	种/册		
照片	幅/张		
视频	场/小时		
其中：讲座/报告/课程	场/小时		
影视剧	部/集/小时		
音频	种/小时		
其中：音乐	首/小时		
有声读物	种/小时		
数据库发布容量	TB		
其中：引进数据库容量	TB		
自建数据库容量	TB		

### C.3 数据库用户和使用量统计报表

数据库用户和使用量统计报表见表C.3。

表C.3 数据库用户和使用量统计报表

指标	单位	总量	增量
数据库当前用户	人/人次		
其中：局域网用户	人/人次		
互联网用户	人/人次		
移动网络用户	人/人次		
数据库使用情况	—		
其中：访问量	人次		
浏览量	次		
检索量	次		
下载量	次		
点播量	次		
播放时长	小时		

### C.4 数字资源使用培训统计报表

数字资源使用培训统计报表见表C.4。

表C.4 数字资源使用培训统计报表

指标	单位	总量	增量
培训用户数量	人次		
其中：现场培训用户数量	人次		
远程培训用户数量	人次		
培训服务次数	次		
其中：现场培训次数	次		
远程培训次数	次		

指标	单位	总量	增量
培训服务时长	小时		
其中：现场培训时长	小时		
远程培训时长	小时		

### C.5 数字资源存储设施统计报表

数字资源存储设施统计报表见表C.5。

表C.5 数字资源储存设施统计报表

指标	单位	总量	增量
数据资源存储设施	——		
其中：光盘	张/TB		
硬件	个/TB		
磁盘阵列	个/TB		
磁盘阵列	个/TB		

### C.6 数字资源经费支出统计报表

数字资源经费支出统计报表见表C.6。

表C.6 数字资源经费支出统计报表

指标	总金额 (万元)	增量 (%)
引进数字资源经费		
其中：中文数字资源经费		
外文数字资源经费		
其中：电脑终端访问服务经费		
移动网络访问服务经费		
自建数字资源经费		
其中：馆藏资源数字化经费		
网络资源采集经费		
专题数据库建设经费		
数字资源设施经费		
其中：硬件设施支出		
软件设施支出		
数字资源培训经费		
其他相关经费支出		