

国家数字图书馆工程标准规范成果

图书馆数字资源统计 标准和应用指南

吕淑萍 罗云川 主编

 国家图书馆出版社

图书馆数字资源统计标准和应用指南

吕淑萍 罗云川 主编



圖 國家圖書館出版社

图书在版编目(CIP)数据

图书馆数字资源统计标准和应用指南/吕淑萍,罗云川主编. —北京:国家图书馆出版社, 2010. 8

(国家数字图书馆工程标准规范成果)

ISBN 978-7-5013-4394-2

I. ①图… II. ①吕…②罗… III. ①数字技术—应用—图书馆管理:资源管理—统计—标准—指南 IV. ①G250.76-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 134275 号

责任编辑:金丽萍 王涛 高爽

书名 图书馆数字资源统计标准和应用指南
著者 吕淑萍 罗云川 主编

出版 国家图书馆出版社(原北京图书馆出版社)
(100034 北京市西城区文津街7号)

发行 010-66139745 66151313 66175620 66126153
66174391(传真) 66126156(门市部)

E-mail btsfxb@nlc.gov.cn(邮购)

Website www.nlcpress.com→投稿中心

经销 新华书店

印刷 河北三河弘翰印务有限公司

开本 787×1092(毫米) 1/16

印张 12.25

版次 2010年8月第1版 2010年8月第1次印刷

字数 110(千字)

书号 ISBN 978-7-5013-4394-2

定价 58.00元

丛书编委会

主 编：国家图书馆

编委会：

主 任：周和平

执行副主任：詹福瑞

副主任：陈 力 魏大威

成 员(按姓氏拼音排名)：卜书庆 贺 燕 蒋宇弘

梁蕙玮 龙 伟 吕淑萍 申晓娟 苏品红

汪东波 王文玲 王 洋 杨东波 翟喜奎

赵 悦 周 晨

本书编委会

主 编：吕淑萍 罗云川

编 委：韩新月 申晓娟 韩 超 冷 熠 赵保颖 琚存华 王丽华
范 雪 王 荟 李志尧 宋仁霞 李 杉 曾 燕 刘婷婷
赵 悦 胡 洁

总 序

数字图书馆涵盖多个分布式、超大规模、可互操作的异构多媒体资源库群,面向社会公众提供全方位的知识服务。它既是知识网络,又是知识中心,同时也是一套完整的知识定位系统,并将成为未来社会公共信息的中心和枢纽。数字图书馆建设的最终目标是实现对人类知识的普遍存取,使任何群体、任何个人都能与人类知识宝库近在咫尺,随时随地从中受益,从而最终消除人们在信息获取方面的不平等。“国家图书馆二期工程暨国家数字图书馆工程”是国家“十五”重点文化建设项目,由国家图书馆主持建设,其中国家数字图书馆工程的建设内容主要包括硬件基础平台、数字图书馆应用系统和数字图书馆标准规范体系。

标准规范作为数字图书馆建设的基础,是开发利用与共建共享资源的基本保障,是保证数字图书馆的资源和服务在整个数字信息环境中可利用、可互操作和可持续发展的基础。因此,在数字图书馆建设中,应坚持标准规范建设先行的原则。国家数字图书馆标准规范体系建设围绕数字资源生命周期为主线进行构建,涉及数字图书馆建设过程中所需要的主要标准,涵盖数字内容创建、数字对象描述、数字资源组织管理、数字资源服务、数字资源长期保存五个环节,共计三十余项标准。

在国家数字图书馆标准规范建设中,国家图书馆本着合作、开放、共建的原则,引入有相关标准研制及实施经验的文献信息机构、科研机构以及企业单位承担标准规范的研制工作,这就使得国家数字图书馆标准规范的研制能够充分依托国家图书馆及各研制单位数字图书馆建设的实践与研究,使国家数字图书馆的标准规范成果具有广泛的开放性与适用性。本次出版的系列成果均经过国家图书馆验收、网上公开质询以及业界专家验收等多个验收环节,确保了标准规范成果的科学性及实用性。

目前,国内数字图书馆标准规范尚处于研究与探索性应用阶段,国家图书馆担负的职责与任务决定了我们在数字图书馆标准规范建设方面具有的责任。此次将

国家数字图书馆工程标准规范研制成果付梓出版,将为其他图书馆、数字图书馆建设及相关行业数字资源建设与服务提供建设规范依据,对于推广国家数字图书馆建设成果,提高我国数字图书馆建设标准化水平,促进数字资源与服务的共建共享具有重要意义。

国家图书馆馆长 周和平
2010年8月

目 录

图书馆数字资源统计标准	(1)
1 引言	(3)
2 范围	(3)
3 规范性引用文件	(4)
4 术语及定义	(4)
5 数字资源统计指标体系	(9)
6 数字资源统计数据采集	(28)
7 数字资源统计管理	(35)
附录 A(规范性附录) 数字资源描述指标	(37)
附录 B(规范性附录) 用于进一步统计分析的类目	(39)
附录 C(规范性附录) 主要的内容单元类型及计量单位	(45)
附录 D(资料性附录) 数字资源统计报表示例	(47)
图书馆数字资源统计标准应用指南	(61)
1 指南概述	(63)
2 数字馆藏统计指南	(63)
3 数字资源服务统计指南	(87)
4 数字资源相关设施统计指南	(91)
5 数字资源经费统计指南	(95)
附录 1(资料性附录) 数字资源总况统计清单	(101)
附录 2(资料性附录) 数字资源多维度统计报表	(140)
附录 3(资料性附录) 自建数字资源业务管理环节的统计(推荐)	(175)
附录 4(资料性附录) 自建数字资源业务管理环节统计清单(推荐)	(178)
后 记	(181)