

图书基本信息

书名：<<国家图书馆元数据应用总则规范汇编>>

13位ISBN编号：9787501346042

10位ISBN编号：7501346046

出版时间：2011-6

出版时间：北京图书馆出版社

作者：肖珑 等主编

页数：150

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

自上世纪末以来,元数据作为我国数字图书馆这一高楼大厦建设所必需的基础逐步得到了图书情报相关领域专家的重视,以北京大学图书馆拓片元数据规范、国家图书馆中文元数据方案、上海图书馆的名人手稿元数据规范等一系列元数据解决方案为先导,元数据应用研究和试验在我国图书情报界蓬勃开展。

特别是自2002年底起,国家科技部科技基础条件平台重大项目“我国数字图书馆标准与规范建设”中涉及到元数据规范的子项目——“基本元数据”和“专门元数据”以及后续子项目“数字资源描述标准规范的完善与扩展建设”,由国家图书馆和北京大学图书馆分别牵头研制,将元数据的研制和应用逐步推向高潮。

该项目组织了大批国内元数据研究的专家,对元数据所涉及的方方面面进行深入研究,充分吸收引进国外元数据理论与方法,针对中文信息资源的特点,开发了“核心元数据集”、14种专门元数据规范及著录规则,并总结了实用的元数据设计指南。

该项目成果在开放实验的基础上,在全国各系统的数字图书馆领域中得到广泛的应用和实践。

项目的成果大多结集在肖珑和赵亮主编的《中文元数据概论与实例》一书中。

书籍目录

国家图书馆元数据应用规范

- 1 范围
- 2 规范性引用文件
- 3 术语和定义
- 4 元数据总体应用框架
- 5 元数据应用体系模型
- 6 元数据应用流程
- 7 描述元数据著录规则
- 8 元数据命名域规范
- 附录 信息资源分类表
- 参考文献

国家图书馆元数据核心元素集

- 1 范围
- 2 规范性引用文件
- 3 术语和定义
- 4 元素集说明
- 5 国家图书馆元数据核心元素
- 参考文献

国家图书馆元数据核心元素集著录规则

- 1 范围
- 2 著录总则
- 3 著录规则的内容结构
- 4 著录细则
- 附录 国家图书馆元数据核心元素集著录规则——实例
- 参考文献

国家图书馆元数据核心元素集XML模式

- 1 XML模式的结构
- 2 国家图书馆元数据核心元素集XML模式

国家图书馆专门元数据设计规范

- 1 范围
- 2 规范性引用文件
- 3 术语和定义
- 4 元数据规范的设计原则
- 5 专门元数据规范的基本结构、元素组成与扩展规则
- 6 描述体系与定义方法
- 7 元数据规范应用的相关规则
- 8 推荐设计流程与工作规范
- 附录 文档规范
- 参考文献

中国机读目录格式-CNARC XML研制说明

- 1 设计原则
- 2 其他设计考虑
- 参考文献

中国机读目录格式-CNARC XML标准

- 1 范围

2 规范性引用文件

3 术语定义

4 CNMARC记录的XML模式转换

附录1 CNMARC XML模式

附录2 CNMARC XML样例

CNMARC-国家图书馆元数据核心元素集映射指南

1 总体研制说明

2 国家图书馆元数据核心元素集

3 CNMARC与国家图书馆元数据核心元素集的映射

4 对照关系分析

参考文献

MARC21-国家图书馆元数据核心元素集映射指南

1 总体研制说明

2 国家图书馆元数据核心元素集

3 MARC21与国家图书馆元数据核心元素集的映射

4 对照关系分析

参考文献

后记

章节摘录

在元数据规范和著录规则中,应列出著录时推荐使用的规范文档名称,或者规范用词的列表。这些规范文档应该是经过专家认可或专业领域约定俗成的规则,或者是著录单位采用的统一规定,不能随意更改,以保证数据著录的前后一致性。所有的规范文档都必须是经过严格定义并说明其适用范围和来源,在元数据记录中则尽可能记录其来源。

规范文档的定义和使用应遵循以下原则: 1) 首选元数据规范中规定的编码体系,即如果元数据规范中规定的编码体系是适用的则应直接使用,如果部分适用的应说明后使用。

例如在元数据规范中URI、IMT、DCMIPeriod、W3CDTF等编码体系是经常被直接采用的。

2) 选择已有的、在一定领域内通用的规范表,这里首先选择使用范围更广的,如不适用再选择使用范围较小的,以保证著录的规范性。

如在“主题”元素中除国外图书馆界广泛使用的主题词表和分类法外,还可以采用适用于中文资源著录和组织的“中国图书馆分类法”、“汉语主题词表”等。

这样的规范文档可以视需要直接定义为编码体系修饰词。

3) 根据中文资源描述的需要,采用由一些权威机构定义的规范表,如应用CALIS定义的“信息资源名称规范表”(见附录A)来规范“类型”元素的取值;又如学位论文中的元素“学位”及其元素修饰词“学科专业”可采用权威机构制定的学位和学科表,并在注释中做了相应的规范文档使用说明。

4) 根据不同中文资源的特性和著录需要由著录机构自定义规范表。

如“古籍版本类别表”、“装订方式规范表”等。

这些规则表仅适用于某些特定的专门资源和对象,使用范围更小。

在著录规则中应直接或以附录的形式列出这些规范表的内容,以方便著录。

在元数据规范及其应用纲要中参照各种编码体系和规范表已经成为元数据开发使用的惯例,这些规范文档也可以应用于中文专门元数据规范,国外元数据规范常用的编码体系参见DCMIMetadataTerm的Section4: Encoding Schemes,但这些对于中文资源的描述是远远不够的,适用于中文资源描述的规范文档需要我们自己来定义和使用。

例如: 1) 在中文专门元数据规范设计中,我们可以规定元素“type”(类型)和“format”(格式)的取值规范如下。

type元素的取值规范类型:即有关资源内容的特征和类型的记录。

它包括描述资源内容的分类范畴、功能、特性或集合层次的术语。

其规范取值遵循“国家图书馆元数据应用规范”之附录信息资源分类表,如电子图书,期刊论文,会议论文,学位论文,古籍,拓片,舆图,家谱,地方志,视频资料,音频资料,图像资料,网络资源等。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>