

科技部科技基础性工作专项资金重大项目 研究成果

项目名称：我国数字图书馆标准规范建设

子项目名称：基本元数据标准规范

项目编号：2003DEA4T035

研究成果类型：标准规范

成果名称：基本元数据扩展集标准

成果编号：CDLS-S04-003

成果版本：总项目组推荐稿

成果提交日期：2005年12月

撰写人：姜爱蓉（清华大学图书馆）

郑晓惠（清华大学图书馆）

项目版权声明

本报告研究工作属于科技部科技基础条件平台专项资金项目《我国数字图书馆标准规范建设》的一部分，得到科技部科技基础条件平台专项资金资助，项目编号为 2003DEA4T035。按照有关规定，国家和《我国数字图书馆标准规范建设》课题组拥有本报告的版权，依照《中华人民共和国著作权法》享有著作权。

本报告可以复制、转载、或在电子信息系统上做镜像，但在复制、转载或镜像时须注明真实作者和完整出处，并在明显地方标明“科技部科技基础条件平台专项资金项目《我国数字图书馆标准规范建设》资助，项目编号 2003DEA4T035”的字样。

报告版权人不承担用户在使用本作品内容时可能造成的任何实际或预计的损失。

作者声明

本报告作者谨保证本作品中出现的文字、图片、声音、剪辑和文后参考文献等内容的真实性和可靠性，愿按照《中华人民共和国著作权法》，承担本作品发布过程中的责任和义务。科技部有关管理机构对于本作品内容所引发的版权、署名权的异议、纠纷不承担任何责任。

《我国数字图书馆标准规范建设》课题组网站 (<http://cdls.nstl.gov.cn>) 作为本报告的第一发表单位，并可向其他媒体推荐此作品。在不发生重复授权的前提下，报告撰写人保留将经过修改的项目成果向正式学术媒体直接投稿的权利。

基本元数据扩展集标准

目 次

前言	1
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语定义	2
4 基本元数据核心集元素扩展集	3
4.1 名称元素修饰词	7
4.2 主题元素修饰词	7
4.3 描述元素修饰词	9
4.4 日期元素修饰词	9
4.5 类型元素修饰词	12
4.6 格式元素修饰词	12
4.7 标识符元素修饰词	13
4.8 来源元素修饰词	13
4.9 语种元素修饰词	13
4.10 关联元素修饰词	14
4.11 时空范围元素修饰词	17
4.12 空间范围编码体系修饰词	17
4.13 时间范围编码体系修饰词	18
4.14 权限元素修饰词	19
参考文献	19

前言

本标准的目的是按照“基本元数据应用规范”^[2]的扩展原则，提出我国数字图书馆建设的基本元数据的扩展集标准，以规范信息资源开发者的行为，达到信息资源基本属性结构的相对一致，实现信息资源的共享和最大效率的发现。

本文件由基本元数据子项目组提出，主要由清华大学图书馆起草，当前版本为推荐稿。

1 范围

基本元数据是关于信息资源的基本描述信息，是根据信息资源的共同特点确定的元数据集。当基本元数据核心集元素^[1]在实际的应用中不能满足某类信息资源的特征描述时，可以按照“基本元数据应用规范”^[2]的扩展原则，对基本元数据核心集元素进行进一步扩展和限定。

本标准是在基本集已确定的 15 个元素的基础上，以增加修饰词的方式来对定义相对宽泛的元素进行进一步专指和限定，从而形成对一般信息资源可以较全面描述的术语集。其中 15 个核心元素已在“基本元数据标准”进行了详述，本标准着重对扩展修饰词进行定义。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

下列引用文献条款末尾方括号中的缩写是该文献在标准正文中被引用时出现的形式。

基本元数据标准. 子项目组草稿, 2005-9. [标准]

Library of Congress Subject Headings. [LCSH]

Medical Subject Headings. National Library of Medicine.

< <http://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html> > [MeSH]

汉语主题词表 [CT]

Dewey Decimal Classification. Online Computer Library Center (OCLC).

< <http://www.oclc.org/dewey/index.htm> > [DDC]

Library of Congress Classification.

< <http://lcweb.loc.gov/catdir/cpso/lcco/lcco.html> > [LCC]

Universal Decimal Classification.

< <http://www.udcc.org> > [UDC]

中国图书馆分类法 [CLC]

中国科学院图书馆图书分类法[LASC]

四部分类法[FDC]

年号纪年[EY]

DCMI Period Encoding Scheme: specification of the limits of a time interval, and methods for encoding this in a text string. DCMI Recommendation, 28 July 2000.

<<http://dublincore.org/documents/dcmi-period/>> [DCMIPeriod]

Date and Time Formats, W3C Note.

<<http://www.w3.org/TR/NOTE-datetime>> [W3CDTF]

DCMI Type Vocabulary. DCMI Recommendation, 19 November 2003.

<<http://dublincore.org/documents/dcmi-type-vocabulary/>> [DCMIType]

Internet Media Types.

<<http://www.isi.edu/in-notes/iana/assignments/media-types/media-types>> [MIME]

Uniform Resource Identifiers (URI): Generic Syntax, Internet RFC 2396.

<<http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt>> [RFC2396]

ISO 639-2 — *Codes for the representation of names of languages, Alpha-3 code.*

<<http://www.loc.gov/standards/iso639-2/langhome.html>> [ISO639]

Tags for the Identification of Languages, Internet RFC 3066.

<<http://www.ietf.org/rfc/rfc3066.txt>> [RFC3066]

DCMI Point Encoding Scheme: a point location in space, and methods for encoding this in a text string. DCMI Recommendation, 28 July 2000.

<<http://dublincore.org/documents/dcmi-point/>> [DCMIPoint]

ISO 3166 — *Codes for the representation of names of countries.*

<<http://www.din.de/gremien/nas/nabd/iso3166ma/>> [ISO3166]

DCMI Box Encoding Scheme: specification of the spatial limits of a place, and methods for encoding this in a text string. DCMI Recommendation, 28 July 2000.

<<http://dublincore.org/documents/dcmi-box/>> [DCMIBox]

Getty Thesaurus of Geographic Names.

<<http://www.getty.edu/research/tools/vocabulary/tgn/index.html>> [TGN]

3 术语定义

DCMI - Dublin Core Metadata Initiative

Dublin Core 元数据的维护机构。

信息资源 (Information Resources)

具有身份标识特征（Identity）的任何对象。

元数据元素（Metadata Element）

信息资源能够用元数据描述的某方面的属性。

基本元数据核心集

基本元数据标准中参考Dublin Core Metadata Element Set V1.1 的ISO Standard 15836-2003 版本标准草案中的 15 项元素确定的元数据集合。

限定或修饰

元素的限定或修饰是具有更窄语义的资源属性。

修饰词（Qualifier）

指元素修饰词和编码体系修饰词的通称。

编码体系

语法编码体系和词表编码体系的通称。

语法编码体系（Encoding Scheme）

元素或修饰词的属性取值所遵循的、具有特定意义的语法格式。

词表编码体系（Vocabulary Scheme）

元素或修饰词的属性取值所遵循的某个受控词表或概念空间。

4 基本元数据核心集元素扩展集

在“基本元数据应用规范”中规定了基本元数据的扩展规则。本标准依据其中的纵向扩展原则对基本元数据核心集元素进行限定，并参照DCMI Metadata Terms^[3]中的元素修饰词，并结合中国已有的编码体系来定义基本元数据核心集元素修饰词。

核心集元素的元素修饰词和编码体系修饰词的对应如表 1 所示。

表 1 核心集元素、元素限定词和编码体系

核心集元素	元素修饰词	编码体系修饰词
名称 (title)	交替名称 (alternative)	
创建者 (creator)		
主题 (subject)		LCSH (国会图书馆主题词表) [LCSH] MeSH (医学主题词表) [MeSH] CT (汉语主题词表) [CT] DDC (杜威十进分类法) [DDC] LCC (国会图书馆分类法) [LCC] UDC (国际十进分类法) [UDC] CLC (中国图书馆分类法) [CLC] LASC (中国科学院图书馆图书 分类法) [LASC] FDC (四部分类法) [FDC]
描述 (description)	目次 (tableOfContents) 摘要 (abstract)	
出版者 (publisher)		
其他责任者 (contributor)		
日期 (date)	创建日期 (created) 生效日期 (valid) 可获得日期 (available) 发行日期 (issued) 修改日期 (modified) 接受日期 (dateAccepted) 赋予版权日期 (dateCopyrighted) 提交日期 (dateSubmitted)	Period (对于时间间隔的限定 规范) [DCMIPeriod] W3CDTF (基于 ISO 8601 的规 范的时间和日期的编码规则) [W3CDTF] EY (年号纪年, 以帝王在位期 间用于纪年的名号为标准的阴 阳历纪年法, 我国古代纪年法) [EY]
类型 (type)		DCMIType (区分资源内容性 质或种类的类型词汇表) [DCMIType]

续表 1

核心集元素	元素修饰词	编码体系修饰词
格式 (format)	范围 (extent)	
	媒体 (medium)	IMT (因特网媒体类型) [MIME]
标识符 (identifier)		URI (统一资源标识符) [RFC2396]
	文献引用 (bibliographicCitation)	
来源 (source)		URI (统一资源标识符)
语种 (language)		ISO639-2 (国际标准化组织的 语种识别代码) [ISO639] RFC3066 (因特网语种识别代 码) [RFC3066]
关联 (relation)	版本继承 (isVersionOf) 版本关联 (hasVersion) 被替代 (isReplacedBy) 替代 (replaces) 被需求 (isRequiredBy) 需求 (requires) 组成 (isPartOf) 部分为 (hasPart) 被参照 (isReferencedBy) 参照 (references) 格式转换于 (isFormatOf) 格式转换为 (hasFormat) 遵循 (conformsTo)	URI (统一资源标识符)

续表 1

核心集元素	元素修饰词	编码体系修饰词
时空范围 (coverage)	空间范围 (spatial)	Point (DCMI 地理位置: 采用地理坐标点来标识空间的某一点) [DCMIPoint] ISO3166(用于标识国家名称的 ISO3166 代码) [ISO3166] Box (DCMI 框图: 用地理界限来标识空间范围) [DCMIBox] TGN (地理名称词表) [TGN]
	时间范围 (temporal)	Period (对于时间间隔的限定规范) [DCMIPeriod] W3CDTF (基于 ISO 8601 的规范的时间和日期的编码规则) [W3CDTF] EY (年号纪年, 以帝王在位期间用于纪年的名号为标准的阴阳历纪年法, 我国古代纪年法) [EY]
权限 (rights)	访问权限 (accessRights)	

对元素修饰词和编码体系修饰词的定义, 参照《基本元数据标准》^[1]对元素进行定义的 10 个属性, 同时增加了修饰词特有的术语类型和修饰两个属性, 按以下 12 个方面定义:

- (1) 名称 (Name): 修饰词的唯一名称。
- (2) 统一资源标识符 (URI): 修饰词的唯一标识符。
- (3) 标签 (Label): 关于修饰词的可读的标签。
- (4) 版本 (Version): 产生该修饰词的元数据规范版本。
- (5) 注册机构 (Registration Authority): 注册修饰词的授权机构。
- (6) 语言 (Language): 修饰词的说明语言。
- (7) 定义 (Definition): 对修饰词概念与内涵的说明。
- (8) 数据类型 (Datatype): 元素值中所表现的数据类型。
- (9) 频次范围 (Occurence): 术语使用的频次范围。采用区间的表示方法: [min, max], 同时包括了对必备性和最大使用频率的定义。min=0 表示可选; min=1

表示必须；max=10 表示最大使用频率为 10 次；max=∞表示最大使用频率没有限制。

- (10) 注释 (Comment): 修饰词的应用注释。
- (11) 修饰 (Qualifies): 在定义元素修饰词或编码体系修饰词时, 需要明确指出该术语修饰的元素。
- (12) 术语类型 (Type of Term): 修饰词的类型, 值包括: 元素修饰词和编码体系修饰词。

为了便于广泛使用, 元数据标准应该定义尽量宽泛。因此, 上述十二个属性中的可以做如下固定取值:

- (1) 统一资源标识符 (URI) 的名称空间: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/>;
- (2) 版本: 1.0;
- (3) 语言: 中文;
- (4) 注册机构: 待定;
- (5) 数据术语类型: 字符串;
- (6) 频次范围: 不限, 为[0, ∞)。

在需要进一步说明修饰词的使用情况时, 可以增加使用指南和示例加以说明。

以下是基本元数据核心集元素的元素修饰词和编码体系修饰词的定义:

4.1 名称元素修饰词

alternative

名称: 交替名称

标签: Alternative

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/alternative>

定义: 正式名称之外的其他名称或替代写法。

修饰: 名称 (title)

术语类型: 元素修饰词

注释: 可以包括缩写的资源名称和翻译的资源名称

4.2 主题元素修饰词

LCSH

名称: LCSH

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/LCSH>

定义: 美国国会图书馆主题词表

修饰: 主题 (subject)

术语类型: 编码体系修饰词

MeSH

名称: MeSH

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/MeSH>

定义: 医学主题词表

修饰: 主题 (subject)

术语类型: 编码体系修饰词

CT

名称: CT

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/CT>

定义: 汉语主题词表

修饰: 主题 (subject)

术语类型: 编码体系修饰词

DDC

名称: DDC

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/DDC>

定义: 杜威十进分类法

修饰: 主题 (subject)

术语类型: 编码体系修饰词

LCC

名称: LCC

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/LCC>

定义: 国会图书馆分类法

修饰: 主题 (subject)

术语类型: 编码体系修饰词

UDC

名称: UDC

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/UDC>

定义: 国际十进分类法

修饰: 主题 (subject)

术语类型: 编码体系修饰词

CLC

名称: CLC

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/CLC>

定义: 中国图书馆分类法。

修饰: 主题 (subject)

术语类型：编码体系修饰词

LASC

名称：LASC

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/CLC>

定义：中国科学院图书馆图书分类法。

修饰：主题（subject）

术语类型：编码体系修饰词

FDC

名称：FDC

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/FDC>

定义：古籍四部分类法。

修饰：主题（subject）

术语类型：编码体系修饰词

4.3 描述元素修饰词

tableOfContents

名称：目次

标签：Table Of Contents

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/tableOfContents>

定义：反映资源内容的名目。

注释：可以简化目录内容。

修饰：描述（description）

术语类型：元素修饰词

abstract

名称：摘要

标签：Abstract

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/abstract>

定义：资源内容的扼要摘述。

修饰：描述（description）

术语类型：元素修饰词

4.4 日期元素修饰词

created

名称：创建日期

标签：Created

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/created>

定义: 资源的创建时间

修饰: 日期 (date)

术语类型: 元素修饰词

valid

名称: 生效日期

标签: Valid

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/valid>

定义: 资源生效的时间 (通常是一个时间段)。

修饰: 日期 (date)

术语类型: 元素修饰词

available

名称: 可获得日期

标签: Available

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/available>

定义: 资源在这段时间内可以获得或曾经可以获得 (通常是一个时间段)。

修饰: 日期 (date)

术语类型: 元素修饰词

issued

名称: 发行日期

标签: Issued

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/issued>

定义: 资源正式发行 (例如出版) 的时间。

修饰: 日期 (date)

术语类型: 元素修饰词

modified

名称: 修改日期

标签: Modified

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/modified>

定义: 资源被修改的时间。

修饰: 日期 (date)

术语类型: 元素修饰词

dateAccepted

名称: 接受日期

标签: Date Accepted

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/dateAccepted>

定义: 资源被接受的时间 (例如学校的学位论文或期刊的论文)。

修饰: 日期 (date)

术语类型: 元素修饰词

dateCopyrighted

名称: 赋予版权日期

标签: Date Copyrighted

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/dateCopyrighted>

定义: 资源版权声明的时间。

修饰: 日期 (date)

术语类型: 元素修饰词

dateSubmitted

名称: 提交日期

标签: Date Submitted

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/dateSubmitted>

定义: 资源被提交的日期 (例如学位论文或期刊论文)。

修饰: 日期 (date)

术语类型: 元素修饰词

Period

名称: Period

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/Period>

定义: 对时间间隔加以限制的说明。

修饰: 日期 (date)、时间范围 (temporal)

术语类型: 编码体系修饰词

W3CDTF

名称: W3CDTF

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/W3CDTF>

定义: 由万维网联盟 (W3C) 所制定的日期和时间的编码规则—基于ISO8601的一个部分。

修饰: 日期 (date)、时间范围 (temporal)

术语类型: 编码体系修饰词

EY

名称: EY

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/EY>

定义: 年号纪年 (以帝王在位期间用于纪年的名号为标准的阴阳历纪年法, 我

国古代纪年法)。

修饰：日期 (date)、时间范围 (temporal)

术语类型：编码体系修饰词

4.5 类型元素修饰词

DCMIType

名称：DCMIType

URI: <http://namespace/qualifiers/DCMIType>

定义：用来对资源内容的性质或种类进行分类的类型词汇列表。

修饰：类型 (type)

术语类型：编码体系修饰词

4.6 格式元素修饰词

extent

名称：范围

标签：Extent

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/extent>

定义：资源的大小或持续时间。

修饰：格式 (format)

术语类型：元素修饰词

medium

名称：媒体

标签：Medium

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/medium>

定义：资源的物理载体或物质载体。

修饰：格式 (format)

术语类型：元素修饰词

注释：通常媒体这个修饰词在资源为物理介质的情况下使用，例如一幅画或一个模型，在有物理载体或使用材料的情况下使用。例如：DVD 上的一个电影，电影独立存在于 DVD 物体对象上，就需要用 Medium 这个修饰词来描述，如果描述对象为数字化版本，这种格式只需要反映在 Format 元素中。

IMT

名称：IMT

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/IMT>

定义：资源的因特网媒体类型。

修饰：格式（format）

术语类型：编码体系修饰词

4.7 标识符元素修饰词

bibliographicCitation

名称：文献引用

标签：Bibliographic Citation

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/bibliographicCitation>

定义：资源的来源信息。

修饰：标识符（identifier）

术语类型：元素修饰词

注释：该修饰词不是描述与另外资源的关系，是用来描述资源的出处记录，例如，如果资源是期刊里的一篇文章，需要很详细的信息（包括页码）来描述这篇文章的出处。

示例：BibliographicCitation= “Nature, V87, p200”

URI

名称：URI

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/URI>

定义：统一资源标识符。

修饰：标识符（identifier）、来源（source）、关联（relation）

术语类型：编码体系修饰词

4.8 来源元素修饰词

URI

名称：URI

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/URI>

定义：统一资源标识符。

修饰：标识符（identifier）、来源（source）、关联（relation）

术语类型：编码体系修饰词

4.9 语种元素修饰词

ISO639-2

名称：ISO639-2

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/ISO639-2>

定义：语种中文名称代码。

修饰：语种（language）

术语类型：编码体系修饰词

RFC3066

名称：RFC3066

URI： <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/RFC3066>

定义：因特网 RFC 3066 中，语种标识代码由符合 ISO 639 标准的两个字母组成，可选择加上符合 ISO 3166 标准的两个字母的国家代码。

修饰：语种（language）

术语类型：编码体系修饰词

4.10 关联元素修饰词

isVersionOf

名称：版本继承

标签：Is Version Of

URI： <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/isVersionOf>

定义：所描述的资源是被参照资源的译本、修订本或改编本。版本的变化意味着是内容而不是形式有了实质的改变。

修饰：关联（relation）

术语类型：元素修饰词

注释：只有在内容方面的继承关系才表现在此修饰词中。例如：“西城故事”的版本继承于“罗米欧与朱丽叶”。百老汇歌剧版的“西城故事”与电影“西城故事”也是版本继承关系。但“西城故事”录象带和 DVD 版是格式上的不同，内容是完全相同的，不构成继承关系。

hasVersion

名称：版本关联

标签：Has Version

URI： <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/hasVersion>

定义：所描述的资源有译本、修订本或改编本，也就是指被参照的资源。

修饰：关联（relation）

术语类型：元素修饰词

isReplacedBy

名称：被替代

标签：Is Replaced By

URI： <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/isReplacedBy>

定义：所描述的资源已经被参照资源所取代、转移或代替。

修饰：关联（relation）

术语类型：元素修饰词

replaces

名称：替代

标签：Replaces

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/replaces>

定义：所描述的资源取代、转移或代替了被参照资源。

修饰：关联（relation）

术语类型：元素修饰词

isRequiredBy

名称：被需求

标签：Is Required By

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/isRequiredBy>

定义：所描述的资源对于被参照资源而言是在逻辑上或在物理上必不可少的。

修饰：关联（relation）

术语类型：元素修饰词

requires

名称：需求

标签：Requires

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/requires>

定义：所描述的资源要求被参照资源支持它的功能，传送或可以使它的内容完整。

修饰：关联（relation）

术语类型：元素修饰词

isPartOf

名称：组成

标签：Is Part Of

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/isPartOf>

定义：所描述的资源是被参照资源在物理上或逻辑上的组成部分。

修饰：关联（relation）

术语类型：元素修饰词

hasPart

名称：部分为

标签：Has Part

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/hasPart>

定义: 被参照资源是所描述的资源在物理上或逻辑上的组成部分。

修饰: 关联 (relation)

术语类型: 元素修饰词

isReferencedBy

名称: 被参照

标签: Is Referenced By

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/isReferencedBy>

定义: 所描述的资源被所参照的资源参考、仿照、引用或指引。

修饰: 关联 (relation)

术语类型: 元素修饰词

references

名称: 参照

标签: References

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/references>

定义: 所描述的资源参考、引用、仿照或指引了被参照资源。

修饰: 关联 (relation)

术语类型: 元素修饰词

isFormatOf

名称: 格式转换于

标签: Is Format Of

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/isFormatOf>

定义: 所描述资源与被参照资源内容相同, 但以另一种形式表示。

修饰: 关联 (relation)

术语类型: 元素修饰词

hasFormat

名称: 格式转换为

标签: Has Format

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/hasFormat>

定义: 所描述的资源在被参照资源之后出现, 参照资源在实质上与所描述资源有着相同的知识内容, 不同的形式。

修饰: 关联 (relation)

术语类型: 元素修饰词

conformsTo

名称: 遵循

标签: Conforms To

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/conformsTo>

定义: 描述当前资源所遵照的相关资源信息。

修饰: 关联 (relation)

术语类型: 元素修饰词

URI

名称: URI

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/URI>

定义: 统一资源标识符。

修饰: 标识符 (identifier)、来源 (source)、关联 (relation)

术语类型: 编码体系修饰词

4.11 时空范围元素修饰词

spatial

名称: 空间范围

标签: Spatial

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/spatial>

定义: 资源知识内容的空间特性。

修饰: 时空范围 (coverage)

术语类型: 元素修饰词

temporal

名称: 时间范围

标签: Temporal

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/temporal>

定义: 资源知识内容的时间特性。

修饰: 时空范围 (coverage)

术语类型: 元素修饰词

4.12 空间范围编码体系修饰词

Point

名称: Point

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/Point>

定义: DCMII 地理位置, 用地理坐标值来指明地点。

修饰: 空间范围 (spatial)

术语类型: 编码体系修饰词

ISO3166

名称: ISO3166

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/ISO3166>

定义: ISO 3166 标准中的国家代码。

修饰: 空间范围 (spatial)

术语类型: 编码体系修饰词

Box

名称: Box

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/Box>

定义: DDCMI 框图, 用它的地理范围来指明地区。

修饰: 空间范围 (spatial)

术语类型: 编码体系修饰词

TGN

名称: TGN

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/TGN>

定义: 地理名称词表。

修饰: 空间范围 (spatial)

术语类型: 编码体系修饰词

4.13 时间范围编码体系修饰词

Period

名称: Period

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/Period>

定义: 对时间间隔加以限制的说明。

修饰: 日期 (date)、时间范围 (temporal)

术语类型: 编码体系修饰词

W3CDTF

名称: W3CDTF

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/W3CDTF>

定义: 由万维网联盟 (W3C) 所制定的日期和时间的编码规则—基于ISO8601的一个部分。

修饰: 日期 (date)、时间范围 (temporal)

术语类型: 编码体系修饰词

EY

名称: EY

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/EY>

定义: 年号纪年(以帝王在位期间用于纪年的名号为标准的阴阳历纪年法, 我国古代纪年法)。

修饰: 日期(date)、时间范围(temporal)

术语类型: 编码体系修饰词

4.14 权限元素修饰词

accessRights

名称: 访问权限

标签: Access Rights

URI: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/accessRights>

定义: 对资源获取、利用的权利范围的说明。

修饰: 权利描述(rights)

术语类型: 元素修饰词

参考文献

- [1] 《基本元数据标准》文档, 基本元数据子项目组
- [2] 《基本元数据应用规范》文档, 基本元数据子项目组
- [3] Dublin Core Metadata Initiative. DCMI Metadata Terms, <http://www.dublincore.org/documents/dcmi-terms/> (检索日期 2004-5-28)