

ICS 01.140.20

CCS A 14

备案号:

WH

中华人民共和国文化行业标准

WH/T XXX-XXXX

公共数字文化资源移动终端元数据规范

第3部分：视频资源

Metadata specifications of public digital culture resources
for mobile

Part 3: Video resources

20XX-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

中华人民共和国文化和旅游部发布

目 次

前 言	1
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 缩略语	3
5 元素集及扩展原则	3
5.1 元素集	4
5.2 扩展原则	5
6 元素集及元素定义说明	5
7 视频资源元数据元素集	7
7.1 元数据元素	7
7.2 对象元数据元素	12
7.3 元素修饰词	14
7.4 编码体系修饰词	18
参考文献	21

前 言

本文件按照 GB/T1.1-2020《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。

本文件是 WH/T XXX—202X 的第3部分。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由全国图书馆标准化技术委员会（SAC/TC389）提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本文件为首次发布。

公共数字文化资源移动终端元数据规范

第3部分：视频资源

1 范围

本文件规定了移动终端视频资源发布时的元数据要求，确立了视频资源元数据规范的元素集及扩展规则。

本文件适用于对移动终端视频资源元数据内容和外观特征的规范描述。本文件主要针对视频资源的通用性元素进行设计，如需要描述特定类型的元素，可以在本文件元数据框架的基础上进行扩展。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范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（包括所有的修改版）适用于本文件。

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码

GB/T 4880.2—2000 语种名称代码 第2部分：3字母代码

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 18391.3—2009 信息技术 元数据注册系统（MDR）第3部分：注册系统元模型与基本属性

GB/T 25100—2010 信息与文献 都柏林核心元数据元素集

GB/T 36369—2018 信息与文献—数字对象标识系统

WH/T 63—2014 视频资源元数据规范

ISO 2108:2017 信息与文献 ——国际标准书号（ISO 2108:2017 Information and documentation — International Standard Book Number (ISBN)）

ISO 3901:2001 信息与文献 ——国际标准音像制品编码（Information and documentation — International Standard Recording Code (ISRC)）

DCMI 元数据术语（DCMI Metadata Terms）

DCMI 空间命名规则（DCMI Namespace Policy）

DC 图书馆应用纲要（DC Library Application Profile）

元数据对象描述模式（Metadata Object Description Schema）

统一资源标识符（URI）：通用语法（Uniform Resource Identifier (URI): Generic Syntax）

语言识别标签（Tags for Identifying Languages）

都柏林核心元数据元素集（Dublin Core Metadata Element Set, DCMES）。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

DCMI-都柏林核心元数据计划 Dublin Core Metadata Initiative; DCMI

都柏林核心元数据元素集的维护机构。

[来源：GB/T 25100—2010, 3.1]

3.2

视频资源 video resource

用于存储活动或静止图像的媒体，所记录的视频需用特定的回放设备（如：视频播放器、DVD播放机等）播放。

注：视频资源既包括用数字信号存储的视频资源，也包括用模拟信号存储的视频资源。

3.3

元数据 metadata

定义和描述其他数据的数据。

3.4

对象元数据 object metadata

定义和描述视频资源（3.2）内容对象数据的数据。

3.5

元素 element

元数据（3.3）的最基本单元。

注：元素用于表示数据对象的关键信息，多个元数据元素的集合称为元数据元素集。

3.6

修饰词 refinement

当元素（3.5）无法满足对资源对象的精确描述需要时进一步扩展出的术语。

注：修饰词包括两种类型：元素修饰词和编码体系修饰词。

3.7

元素修饰词 element refinement

为提高专指性和精确性，对元素（3.5）的语义进行修饰的术语。

3.8

编码体系修饰词 encoding scheme

用来帮助解析某个术语值的上下文信息或解析规则。

注：编码修饰词的形式包括受控词表、规范表或者解析规则。

3.9

规范文档 authority file

说明著录元素内容时依据的各种规范。

3.10

复用 reuse

在元数据（3.3）应用过程中，对于其他元数据标准中已经有明确定义并适用于本应用领域的元素的直接使用，并在使用时明确标明其地址。

4 缩略语

IMT：因特网媒体类型（Internet Media Type）

URI：统一资源标识符（Uniform Resource Identifier）

DOI：数字对象唯一标识符（Digital Object Unique Identifier）

ISRC：国际标准音像制品编码（International Standard Recording Code）

ISBN：国际标准书号（International Standard Book Number）

CLC：中国图书馆分类法（Chinese Library Classification）

5 元素集及扩展原则

5.1 元素集

表1给出了移动终端视频资源发布元数据及修饰词，包括16个元素。如有特别需要，可进行本地扩展。

表 1 移动终端视频资源发布元数据元素及修饰词列表

序号	元素	元素修饰词	编码体系修饰词	复用其他标准
1	视频资源 ID			
2	题名			dc:title
		其他题名信息		
3	创建者			dc:creator
4	其他责任者			dc:contributor
5	摘要			dc:description
6	主题			dc:subject
7	出版者			dc:publisher
8	中图分类号			
9	分类			
10	封面地址			
11	日期		GB/T 7408—2005	dc:date
		创建日期		dcterms:created
		发布日期		dcterms:issued
		版权日期		dcterms: dateCopyrighted
12	格式		IMT	dc:format
		大小		dcterms:extent
		时长		
		画面宽高比		
		分辨率		
		音频编码格式		
		音频数据码率		
		视频编码格式		
		视频数据码率		
		媒体		dcterms:medium
13	类型			
14	标识符		URI DOI ISRC ISBN	dc:identifier
15	语种			dc:language

		声道语种	RFC 4646 GB/T 4880.2—2000	
		字幕语种	RFC 4646 GB/T 4880.2—2000	
16	版权拥有者			dcterms:rightsHolder

5.2 扩展原则

- 5.2.1 在现行元数据标准中，如果没有十分恰当的元素可供复用，允许自行扩展元素。
- 5.2.2 自行扩展的元素不能和已有的元素有任何语义上的重复。
- 5.2.3 扩展的修饰词应遵循向上兼容原则，即修饰词在语义上不能超出被修饰词（元素）的语义。
- 5.2.4 新增加的元素和修饰词应优先采用 DCMI 中采用的元素和修饰词，或者是现有的其他元数据标准中的元素和修饰词。
- 5.2.5 新增元素如果复用来自其他元数据标准的元素或修饰词，应说明来源，使用时应严格遵守其语义。

6 元素集及元素定义说明

元素集及元素定义遵循以下一般性原则：

- a) 在本文件中，元素名称为小写英文，当名称为两个或两个以上英文单词时，词间应空格，以便于计算机标记和编码，并保证与其他语种的元数据标准（如 DC）应用保持语义一致性；标签为中文，便于人们阅读。
- b) 本文件所有元素/修饰词均为非限制性的，如果在特定的项目或应用中使用，可进行必要的扩展，并增加使用说明。本文件中的元素描述及示例中有可能涉及扩展描述。
- c) 本文件中的标签只是元素名的一个语义属性，在具体的应用领域，为突出资源的个性和元数据的专指性，更好的体现该元素在具体应用中的语义，允许赋予其适合的标签，但语义上与原始定义不允许有冲突、不允许扩大原始定义的语义。
- d) 本文件定义的所有元素与顺序无关。同一元素多次出现，其排序可能是有意义的，但不能保证排序会在任何系统中保存下来。
- e) 为了便于理解与使用，每一元素后增加一些示例，说明其具体用法，但元素的使用当不限于示例所举。
- f) 为规范元数据标准中元素及修饰词等术语的定义，本文件所有元素术语的定义借鉴 DCMI 术语的定义方法并遵循 GB/T 18391.3—2009 要求。根据实际使用情况，按表 2 中给出的 14 个方面进行概略定义：

表 2 视频资源元数据标准术语定义

序号	属性名	属性说明	约束
1	名称（Name）	赋予术语的唯一标记。	必备
2	出处（Defined By）	一般给出定义术语（特别是给出术语“名称”与“标识符”）的来源名称及来源的 URI。如无	必备

		来源名称与 URI，也可以是定义术语或维护术语的机构名称。或者也可以是书目引文，指向定义该术语的文献。	
3	标签 (Label)	描述术语的可读标签。	必备
4	定义 (Definition)	对术语概念与内涵的说明。	必备
5	注释 (Comments)	关于术语或其应用的其他说明，如特殊的用法等。	可选
6	术语类型 (Type of Term)	术语的类型。其值为：元素、元素修饰词和编码体系修饰词。	必备
7	限定 (Refines)	在定义元素修饰词时，在此明确指出该术语修饰的元素。一般给出所修饰元素的名称，但允许按中文习惯引用其标签，推荐同时给出 URI。	有则必备
8	元素修饰词 (Refined By)	在定义元素时，在此项中给出限定此元素的元素修饰词。一般给出元素修饰词的名称，但允许按中文习惯引用其标签，推荐同时给出 URI。	有则必备
9	编码体系应用于 (Encoding Scheme For)	在定义编码体系修饰词时，在此给出该术语修饰的元素。一般给出所修饰元素的名称，但允许按中文习惯引用其标签，推荐同时给出 URI。	有则必备
10	编码体系修饰词 (Encoding Scheme)	在定义元素时，如果元素有编码体系修饰词，在此给出编码体系修饰词，一般给出术语的名称，推荐同时给出 URI。	有则必备
11	数据类型 (Data Type)	术语允许取值的数据类型。	可选
12	版本 (Version)	产生该术语的元数据规范版本。	可选
13	语言 (Language)	用来说明术语的语言。	可选
14	频次范围 (Occurrence)	术语使用的频次范围。采用区间的表示方法： $[\text{min}, \text{max}]$ ，同时包括了对必备性和最大使用频次的定义。 $\text{min}=0$ 表示可选； $\text{min}=1$ 表示必备； $\text{max}=10$ 表示最大使用频率为 10 次； $\text{max}=\infty$ 表示最大使用频次没有限制。	可选
15	元素必备性 (Required)	说明是否必须包含某一个元素	可选
注：为了便于广泛使用，元数据标准应该定义尽量宽泛；上述 15 个属性可以固定取值的：			

- | |
|--|
| a) 版本: 1.0
b) 语言: 缺省为简体中文
c) 频次范围: 一般不限, 为 $[0, \infty)$, 在制订著录规则时应给出实际的范围。 |
|--|

7 视频资源元数据元素集

7.1 元数据元素

7.1.1 视频资源 ID

名称: video ID

出处: 国家图书馆

标签: 视频资源 ID

定义: 标记视频资源的唯一 ID 号, ID 号通常为顺序流水号。

数据类型: 字符型

注释: 赋予不同题名的视频资源的 ID, 资源 ID 号不得重复。同一题名的视频分多个章节, 使用同一个视频资源 ID。

术语类型: 元素

元素必备性: 必备

示例:

视频资源 ID: M430072018_000001

7.1.2 题名

名称: title

出处: <http://purl.org/dc/elements/1.1/>

标签: 题名

定义: 赋予视频资源的名称。

数据类型: 字符型

注释: 视频资源的名称, 一般指视频资源正式公开的名称, 也包括编目员自拟的名称。

术语类型: 元素

元素必备性: 必备

元素修饰词: 其他题名信息 (other title information)。

示例:

题名: 南征北战

7.1.3 创建者

名称: creator

出处: GB/T 25100—2010

标签: 创建者

定义: 创建视频资源内容的主要责任者。

数据类型: 字符型

注释: 创建者的实体包括个人、组织或某项服务。通常用创建者的名称来标识这一条目。建议为创建者名称建立规范档。

术语类型: 元素

元素必备性：必备

示例：

创建者：曹雪芹

7.1.4 其他责任者

名称：contributor

出处：<http://purl.org/dc/elements/1.1/>

标签：其他责任者

定义：对视频资源做出贡献的其他责任实体。

数据类型：字符型

注释：其他责任者的实体包括个人、组织或某项服务。通常用其他责任者的名称来标识这一条目。
建议为其他责任者名称建立规范文档。

术语类型：元素

元素必备性：可选

示例：

其他责任者：张三

7.1.5 摘要

名称：description

出处：<http://dublincore.org/documents/dces/>

标签：摘要

定义：视频资源内容的说明。

数据类型：字符型

注释：对视频资源进行简要说明。

术语类型：元素

元素必备性：可选

示例：

摘要：预防高血糖的原则与高血糖的治疗原则相同，要注意健康的生活方式，维持合理的体重，定期进行血糖的监测，在糖尿病前期可以考虑使用二甲双胍或阿卡波糖治疗。本片讲述了“高血糖”的科学防止的相关知识。

7.1.6 主题

名称：subject

出处：GB/T 25100—2010

标签：主题

定义：视频资源内容的主题描述。

数据类型：字符型

注释：用受控词汇或非受控词汇标引视频资源的主题。一般采用关键词、规范化的主题词或分类号来描述。

术语类型：元素

元素必备性：可选

示例：

主题：高血糖 科学防治 健康

7.1.7 出版者

名称: publisher

出处: GB/T 25100—2010

标签: 出版者

定义: 使视频资源可以获得和利用的责任实体。

数据类型: 字符型

注释: 出版者包括个人、组织或某项服务。通常用出版者的名称来标识这一元素。

术语类型: 元素

元素必备性: 可选

示例:

出版者: 北京文化艺术音像出版社

7.1.8 中图分类号

名称: CLC

出处: 中国图书馆分类法. 第5版. 北京: 国家图书馆出版社, 2010.

标签: 中图分类号

定义: 视频资源所属中图分类号。

数据类型: 字符型

注释: 视频资源的中图分类号。

术语类型: 元素

元素必备性: 可选

示例:

中图分类号: G250.77

7.1.9 分类

名称: category

出处: 国家图书馆

标签: 分类

定义: 资源所属类型。

数据类型: 字符型

注释: 视频资源所属类型。

术语类型: 元素

元素必备性: 可选

示例:

分类: 文学

7.1.10 封面地址

名称: cover

出处: 国家图书馆

标签: 封面地址

定义: 视频的封面存储地址。

数据类型: 字符型

注释: 视频封面图的存储地址, 需要精确到每一张图片。

术语类型: 元素

元素必备性：可选

示例：

封面路径：视频\cover\M430072018_000001.jpg

7.1.11 日期

名称：date

出处：GB/T 25100—2010

标签：日期

定义：与视频资源生命周期中的一个事件相关的时刻或一段时间。

数据类型：Date

注释：一般而言，日期应与资源的创建、可使用日期相关。建议采用的日期格式应符合 GB/T 7408—2005 规范，并使用 YYYY-MM-DD 的格式。

术语类型：元素

元素必备性：可选

元素修饰词：创建日期（created）；发布日期（issued）；版权日期（datecopyrighted）。

编码体系修饰词：GB/T 7408 -2005

示例：

日期：2019-08-10

7.1.12 格式

名称：format

出处：GB/T 25100—2010

标签：格式

定义：视频资源的文件格式、物理媒体或尺寸规格。

数据类型：字符型

注释：一般而言，格式可能包括资源的媒体类型或资源的大小，格式元素可以用来决定展示或操作资源所需的软硬件或其他相应设备，其中资源的大小又包括资源所占的存储空间或资源的持续时间（如播放时间）。建议采用来自于受控词表中的值，比如 Internet 媒体类型[MIME]定义的计算机媒体格式。

术语类型：元素

元素修饰词：大小（extent）；时长（duration）；画面宽高比（aspect ratio）；分辨率（resolution）；音频编码格式（audio coding format）；音频数据码率（audio data rate）；视频编码格式（video coding format）；视频数据码率（video bit rate）；媒体（medium）。

编码体系修饰词：IMT

元素必备性：可选

示例：

格式：video/mp4

7.1.13 类型

名称：type

出处：GB/T 25100—2010

标签：类型

定义：视频资源的特征或类型。

数据类型：字符型

注释：类型包括描述资源内容的一般范畴、功能、种属或聚类层次的术语。要描述资源的文件格式、物理媒体或尺寸规格，宜采用“format”元素。

术语类型：元素

元素必备性：可选

编码体系修饰词：DCMI Type

示例：

类型：非遗类

7.1.14 标识符

名称：identifier

出处：GB/T 25100—2010

标签：标识符

定义：在特定上下文环境中，给予视频资源的一个明确的标识。

数据类型：字符型

注释：建议采用符合正式标识体系的字符串进行标识。正式的标识体系包括但不限于 URI、DOI、ISRC、ISBN 等。

术语类型：元素

元素必备性：可选

编码体系修饰词：URI；DOI；ISRC；ISBN

示例：

标识符：978-7-88515-444-8

7.1.15 语种

名称：language

出处：GB/T 25100—2010

标签：语种

定义：描述视频资源内容的语种。

数据类型：字符型

注释：建议采用 RFC 4646、GB/T 4880.2—2000，也可采用机构自拟的受控词表进行标识。

术语类型：元素

元素必备性：可选

元素修饰词：声道语种（audio channel language）；字幕语种（subtitle language）。

编码体系修饰词：RFC 4646；GB/T 4880.2 —2000

示例：语种：en

7.1.16 版权拥有者

名称：rightsHolder

出处：<http://purl.org/dc/elements/1.1/>

标签：版权拥有者

定义：拥有视频资源版权的个人、团体或机构。

数据类型：字符型

注释：权限信息通常指与资源相关的各种产权声明，包括知识产权。

术语类型：元素

元素必备性：可选

示例：

版权拥有者：个人、团体或机构

7.2 对象元数据元素

7.2.1 视频资源 ID

名称：video ID

出处：国家图书馆

标签：视频资源 ID

定义：标记视频资源的唯一 ID 号，ID 号通常为顺序流水号。

数据类型：字符型

注释：赋予不同题名的视频资源的 ID，资源 ID 号不得重复。同一题名的视频分多个章节，使用同一个视频资源 ID。

术语类型：元素

元素必备性：必备

示例：

视频资源 ID： M430072018_000001

7.2.2 每集视频 ID

名称：episode ID

出处：国家图书馆

标签：每集视频 ID

定义：视频资源的每集 ID，以视频 ID 或 ID 的流水号表述。

数据类型：字符型

注释：视频每集文件对应的编号，以视频资源 ID 及其 ID 流水号表述。

术语类型：元素

元素必备性：必备

示例：

视频资源 ID：M430072018_000012，只有一集。

每集视频 ID：M430072018_000012

视频资源 ID：M430072018_000012，分为两集。

每集视频 ID：M430072018_000012_1、M430072018_000012_2

7.2.3 每集题名

名称：title

出处：<http://purl.org/dc/elements/1.1/>

标签：每集题名

定义：根据视频为一集或者多集，题名为视频的名称或每集视频的名称。

数据类型：字符型

注释：视频资源的名称，一般指视频资源正式公开的名称，也包括编目员自拟的名称。

术语类型：元素

元素必备性：必备

元素修饰词：其他题名信息（other title information）。

示例：

题名：大师与传统（上）

大师与传统（下）

7.2.4 每集描述

名称：description

出处：http://purl.org/dc/elements/1.1/

标签：每集描述

定义：同一视频资源 ID 下，每集视频的内容描述。

数据类型：字符型

注释：同一个视频资源 ID 的视频，分为 N 集，每集内容的描述。

术语类型：元素

元素必备性：可选

示例：

视频资源 ID：M430072018_000012，视频元数据题名：徐晓东：走进孩子内心世界

分为两集：徐晓东：走进孩子内心世界（1）、徐晓东：走进孩子内心世界（2）

每集描述：

徐晓东：走进孩子内心世界（1）：家庭教育无小事，生活无处不教育。家长朋友们，当您口口声声地表示，自己所做的一切都是为了孩子，您是否意识到，您其实不是爱孩子，而是在爱自己？这不是故弄玄虚，也不是哗众取宠。

徐晓东：走进孩子内心世界（2）：父母对孩子的爱，比山高，比海深。但是，孩子是否能够感受到您的那份爱？您是否自认为是关爱孩子，结果却是好心办坏事？更多精彩故事，揭示更多教育孩子的真理。

7.2.5 每集封面地址

名称：cover path of each episode

出处：国家图书馆

标签：每集封面地址

定义：封面地址为一集或者多集视频分别对应的封面地址。

数据类型：字符型

注释：视频为一集或者分为多集，每集视频分别对应封面的存储地址，精确到每一张图片。

术语类型：元素

元素必备性：可选

示例：

视频资源 ID：M430072018_000013，只有一集。

每集封面地址：\视频封面图\M430072018_000013.jpg

视频资源 ID：M430072018_000012，分为两集

每集封面地址：\视频封面图\M430072018_000012_1.jpg

\视频封面图\M430072018_000012_2.jpg

7.2.6 每集文件地址

名称：file path of each episode

出处：国家图书馆

标签：每集文件地址

定义：文件地址为一集或者多集视频分别对应的视频文件地址。

数据类型：字符型

注释：每集视频的存储地址，需要精确到每一个视频文件。

术语类型：元素

元素必备性：必备

示例：

视频资源 ID：M430072018_000013，只有一集。

每集文件地址：\视频封面图\M430072018_000013.mp4

视频资源 ID：M430072018_000012，分为两集。

每集文件地址：\视频文件\M430072018_000012_1.mp4

\视频文件\M430072018_000012_2.mp4

7.3 元素修饰词

7.3.1 其他题名信息

名称：alternative

出处：<http://purl.org/dc/terms/>

标签：其他题名信息

定义：用来限定、补充、解释、说明正式题名的文字。

数据类型：字符型

术语类型：元素修饰词

限定：题名（title）

示例：

其他题名信息：沪剧传统连续剧

注：题名：乌江渡

7.3.2 创建日期

名称：created

出处：<http://purl.org/dc/terms/>

标签：创建日期

定义：视频资源创建的日期。

数据类型：Date

注释：一般指视频资源的制作、拍摄完成日期。

术语类型：元素修饰词

限定：日期（date）

编码体系修饰词：GB/T 7408-2005

示例：

创建日期：2011-08-20

7.3.3 发布日期

名称：issued

出处：<http://purl.org/dc/terms/>

标签：发布日期

定义：视频资源正式发布的日期。

数据类型：Date

注释：供数字化的网络视频资源使用。

术语类型：元素修饰词

限定：日期（date）

编码体系修饰词：GB/T 7408—2005

示例：

发布日期：2011-10-16

7.3.4 版权日期

名称：dateCopyrighted

出处：<http://purl.org/dc/terms/>

标签：版权日期

定义：音频资源将在这段时间内可以获得或曾经可以获得（通常是一个时间区间）。

数据类型：Date

注释：一般是一个时间段。

术语类型：元素修饰词

元素必备性：有则必备

限定：date

编码体系修饰词：period、GB/T 7408—2005

示例：

版权日期：2020-01-01/2020-12-31 （编码体系= GB/T 7408—2005）

7.3.5 大小

名称：extent

出处：<http://dublincore.org/documents/dces/>

标签：大小

定义：视频资源的大小。

数据类型：字符型

术语类型：元素修饰词

限定：格式（format）

示例：

大小：10MB

7.3.6 时长

名称：duration

出处：WH/T 63-2014

标签：时长

定义：播放视频资源正式有效内容的实际时间长度。

数据类型：字符型

注释：建议采用的时长格式应符合 GB/T 7408—2005 规范，并使用 hh:mm:ss 的格式著录。

术语类型：元素修饰词

限定：格式（format）

示例：

时长：04:50:00

7.3.7 画面宽高比

名称：aspectRatio

出处：WH/T 63—2014

标签：画面宽高比

定义：视频资源显示画面的宽度与高度之比。

数据类型：字符型

术语类型：元素修饰词

限定：格式（format）

示例：

画面宽高比：4:3

7.3.8 分辨率

名称：resolution

出处：WH/T 63—2014

标签：分辨率

定义：反映显示器件、光学器件等的精细程度和分辨能力。

数据类型：字符型

术语类型：元素修饰词

限定：格式（format）

示例：

分辨率：320×240

7.3.9 音频编码格式

名称：audioCodingFormat

出处：WH/T 63—2014

标签：音频编码格式

定义：数字音频采样序列的编码格式。

数据类型：字符型

注释：仅供数字视频资源使用，元素修饰词的取值建议采用 PCM、MPEG1 Layer1、MPEG1 Layer2、MPEG1 Layer3、MPEG2 Layer1、MPEG2 Layer2、MPEG2 Layer3、OGG、MPC。

术语类型：元素修饰词

限定：格式（format）

示例：

音频编码格式：MPEG1 Layer3

7.3.10 音频数据码率

名称：audioDataRate

出处：WH/T 63—2014

标签：音频数据码率

定义：音频数据码流的每秒传输比特值。

数据类型：字符型

注释：供数字视频资源使用。

术语类型：元素修饰词

限定：格式（format）

示例：

音频数据码率：128 Kbps

7.3.11 视频编码格式

名称：videoCodingFormat

出处：WH/T 63—2014

标签：视频编码格式

定义：视频数字化的编码方式。

数据类型：字符型

注释：供数字视频资源使用。

术语类型：元素修饰词

限定：格式（format）

示例：

视频编码格式：RV40

7.3.12 视频数据码率

名称：videoBitRate

出处：WH/T 63—2014

标签：视频数据码率

定义：视频数据码流的每秒传输比特值。

数据类型：字符型

注释：供数字视频资源使用。

术语类型：元素修饰词

限定：格式（format）

示例：

视频数据码率：12 Mb/s

7.3.13 媒体

名称：medium

出处：WH/T 63—2014

标签：媒体

定义：资源的物理载体或组成材料。

数据类型：字符型

注释：通常被用于明确实体视频资源的物理载体和数字化的网络视频资源的数字化格式。

术语类型：元素修饰词

限定：格式（format）

编码体系修饰词：IMT

示例：

媒体: video/mp4

7.3.14 声道语种

名称: audioChannelLanguage

出处: WH/T 63—2014

标签: 声道语种

定义: 视频资源的声音通道的语种名称。

数据类型: 字符型

注释: 建议采用 RFC 4646、GB/T 4880.2—2000, 也可采用机构自拟的受控词表进行标识。

术语类型: 元素修饰词

限定: 语种 (language)

编码体系修饰词: RFC 4646; GB/T 4880.2—2000

示例:

声道语种: 英语

7.3.15 字幕语种

名称: subtitle language

出处: WH/T 63—2014

标签: 字幕语种

定义: 视频资源字幕的语种名称。

数据类型: 字符型

注释: 建议采用 RFC 4646、GB/T 4880.2—2000, 也可采用机构自拟的受控词表进行标识。

术语类型: 元素修饰词

限定: 语种 (language)

编码体系修饰词: RFC 4646; GB/T 4880.2—2000

示例:

字幕语种: chi

7.4 编码体系修饰词

7.4.1 GB/T 7408—2005

名称: GB/T 7408—2005

出处: GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

标签: GB/T 7408—2005

定义: GB/T 7408—2005 标准中在信息交换中所涉及的日期和时间表示法。

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 创建日期 (created); 发布日期 (issued); 版权开始日期 (begindate); 版权结束日期 (enddate)。

示例:

发布日期: 2011-08-20

编码体系修饰词: GB/T 7408—2005

7.4.2 因特网资源媒体类型

名称: IMT

出处: <http://www.iana.org/assignments/media-types>

标签: 因特网资源媒体类型

定义: 由互联网编号分配机构 (Internet Assigned Numbers Authority; IANA) 规定的互联网资源媒体类型。

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 格式 (format); 媒体 (medium)。

示例:

媒体: video/mp4

编码体系修饰词: IMT

7.4.3 统一资源标识符

名称: URI

出处: <http://www.ietf.org/rfc/rfc3986.txt>

标签: 统一资源标识符

定义: 统一资源标识符 (Uniform Resource Identifier; URI)

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 标识符 (identifier); 来源 (source)。

示例:

标识符: <http://space.tv.cctv.com/video/VIDE1260015602137884>

编码体系修饰词: URI

7.4.4 数字对象标识符

名称: DOI

出处: <http://www.doi.org/>

标签: 数字对象标识符

定义: 数字对象标识符 (Digital Object Unique Identifier; DOI)

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 标识符 (identifier); 来源 (source)。

示例:

标识符: 10.3207/2959859860

编码体系修饰词: DOI

7.4.5 国际标准音像制品编码

名称: ISRC

出处: http://www.iso.org/iso/catalogue_detail?csnumber=23401

标签: 国际标准音像制品编码

定义: 国际标准音像制品编码 (International Standard Recording Code; ISRC) 是正式出版发行的国际通用的音像制品的代码。

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 标识符 (identifier); 来源 (source)。

示例:

标识符: CN-E22-04-0306-0

编码体系修饰词：ISRC

7.4.6 国际标准书号

名称：ISBN

出处：<http://www.isbn.org/standare/home/isbn/international/index.asp>

标签：国际标准书号

定义：国际标准书号（International Standard Book Number；ISBN），是国际上通用的出版物标识编号。

术语类型：编码体系修饰词

编码体系应用于：标识符（identifier）；来源（source）。

示例：

标识符：978-7-5064-2595-7

编码体系修饰词：ISBN

7.4.7 RFC4646

名称：RFC4646

出处：<http://www.ietf.org/rfc/rfc4646.txt>

标签：RFC4646

定义：根据 RFC4646 确定的语种识别标签集合。

术语类型：编码体系修饰词

编码体系应用于：语种（language）；声道语种（audio channel language）；字幕语种（subtitle language）。

示例：

语种：en

编码体系修饰词：RFC4646

7.4.8 GB/T 4880.2—2000

名称：GB/T 4880.2—2000

出处：GB/T 4880.2—2000 语种名称代码 第2部分：3字母代码

标签：GB/T 4880.2—2000

定义：GB/T 4880.2—2000 标准中的3字母语种识别代码。

术语类型：编码体系修饰词

编码体系应用于：语种（language）；声道语种（audio channel language）；字幕语种（subtitle language）。

示例：

字幕语种：chi

编码体系修饰词：GB/T 4880.2-2000

参考文献

- [1] 都柏林核心元数据术语集: <http://purl.org/dc/terms/>
-

征求意见稿