



# 中华人民共和国文物保护行业标准

WW/T XXXXX—XXXX

## 文物数字化保护核心元数据

Core Element Set for Cultural Heritage

(征求意见稿)

(本稿完成日期：2017-03-10)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国国家文物局

发布

# 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 元素集说明 .....	2
5 核心元素表 .....	3
6 元素及其修饰词定义 .....	6
6.1 文物类型 .....	7
6.2 名称 .....	7
6.3 文物识别号 .....	8
6.4 所在位置 .....	9
6.5 创作 .....	10
6.6 材质 .....	12
6.7 工艺技法 .....	12
6.8 计量 .....	12
6.9 描述 .....	14
6.10 题识/标记 .....	14
6.11 主题 .....	14
6.12 考古发掘 .....	15
6.13 级别 .....	16
6.14 现状 .....	16
6.15 来源 .....	17
6.16 权限 .....	18
6.17 展览/借展史 .....	18
6.18 数字对象 .....	20
6.19 相关文物 .....	22
6.20 相关知识 .....	23
参考文献 .....	25

## 前 言

本标准参考国际文物通用元数据标准以及国内文物普查系列标准及规范制定。

本标准作为文物数字化保护行业推荐性标准。

本标准由中华人民共和国国家文物局提出。

本标准由全国文物保护标准化技术委员会（SAC/TC 289）归口。

本标准负责起草单位：北京大学。

本标准主要起草人：肖珑，张俊娥，王亚林，冯英，张岩，王燕。

本标准是首次发布。

# 文物数字化保护核心元数据

## 1 范围

本标准是对文物数字化保护中不同类型文物资源基本特征进行描述的元数据标准,是根据文物资源的共同特点确定的元数据集合。

本标准仅定义文物元数据的核心元素集,作为各领域元数据互操作的一个基础元素集,适用于各类文物信息资源的基本特征描述。在基于特定需求的具体项目或应用中可以增加额外的限制、规则和解释。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

下列标准文件中包含的条款通过本标准规范的引用而成为本标准规范的条款。

CDWA List of Categories and Definitions

<[http://www.getty.edu/research/publications/electronic\\_publications/cdwa/definitions.pdf](http://www.getty.edu/research/publications/electronic_publications/cdwa/definitions.pdf)>

《中华人民共和国文物保护行业标准WW/T 0020-2008文物藏品档案规范》

《中华人民共和国文物保护行业标准WW/T 0017-2013馆藏文物登录规范》

《博物馆藏品信息指标体系规范(试行)》

《第三次全国文物普查不可移动文物定名标准》

《第三次全国文物普查不可移动文物分类标准》

《GB/T 4880.2-2000 eqv ISO 639-2:1998语种代码代码第2部分:3字母代码》

《GB/T 7408-2005/ISO 8601:2000 数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法》

DCMI Metadata Terms. [DCMI-TERMS]. <<http://dublincore.org/documents/dcmi-terms/>>

DCMI Namespace Policy. [DCMI-NAMESPACE]

<<http://dublincore.org/documents/dcmi-namespace/>>

中国文物分类主题词表

中国分类主题词表

## 3 术语和定义

本标准规范采用下列术语和定义。

### 3.1 元数据 metadata

是关于数据的数据,是专门用来描述数据(数字对象)的内容、特征和属性,并对数据进行管理和结构化的数据。

### 3.2 文物核心元数据 core metadata for cultural objects

描述各种文物数字对象共有的内容、属性及外在特征的元数据。

### 3.3 分类 (classification)

在正式的分类架构下,依据类似的特征将文物归类。可按各博物馆现行分类办法确定文物分类名称或代码。

### 3.4 分面 (facet)

本标准中指文物的不同属性划分,包括物理属性、人文风格、材质、技法、功能等分面。

## 4 元素集说明

在本标准中,元素名为英文,标签为中文。根据 DCMI 命名域政策[DCMI—NAMESPACE],元素名(“name”)应附加于 DCMI 命名域的 URI 后,构成统一资源标识符,作为该元素的全球性唯一标识符。

一般而言,每一元素均为可选,且可重复。但作为文物元数据核心集,文物名称是必备的,文物识别号如果有也是必备的。

本标准所有元素均为非限制性的,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。本标准中的元素描述及示例中有可能涉及扩展描述。

本标准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、不允许扩大原始的语义。

本标准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。

建议特定项目或应用中的其他元数据规范建立与本核心集的映射以便数据转换,以本标准中的元素集为核心扩展元素应遵循元数据设计规范,以保证不同类型资源对象的元数据规范间的互操作性。

为促进全球互操作,很多元素描述建议其元素的值取自受控词表。同样,为了某些特定领域内的互操作性,也可以开发利用其他受控词表。

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。

为规范元数据标准中元素及修饰词等术语的定义,本标准所有元素术语的定义借鉴 DCMI 术语的定义方法以及 ISO/IEC 11179 标准,按以下 15 个方面定义各术语:

表1 元数据术语定义属性表

序号	属性名	属性定义	约束
1	标识符 (Identifier)	术语的唯一标识符,以 URI 的形式给出	必备
2	名称 (Name)	赋予及术语的唯一标记	必备
3	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	必备
4	标签 (Label)	描述术语的可读标签	必备

5	定义 (Definition)	对术语概念与内涵的说明	必备
6	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
7	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
8	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, 推荐同时给出 URI	有则必备
9	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, 推荐同时给出 URI	有则必备
10	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, 推荐同时给出 URI	有则必备
11	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
12	数据类型 (Datatype)	术语允许取值的数据类型	可选
13	版本 (Version)	产生该术语的元数据规范版本	可选
14	语言 (Language)	说明术语的语言	可选
15	频次范围 (Occurrence)	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次的定义。min=0 表示可选; min=1 表示必备; max=10 表示最大使用频率为 10 次; max=使表示最大使用频次没有限制	可选

注: 核心集在应用时将会扩展, 因此本定义方法中的8—11项为扩展时使用, 先在此定义好, 以指导元数据扩展后的术语的定义, 扩展规则将在应用规范中说明。

为了便于广泛使用, 元数据标准定义应尽量规范, 上述 15 个属性固定取值如下:

- 版本: 1.0
- 语言: 中文
- 数据类型: 字符串
- 频次范围: 一般不限, 为[0, ∞], 以上有特殊说明的除外。

## 5 核心元素表

文物元数据核心元素由 20 个元素组成。部分元素包含有元素修饰词及编码体系修饰词, 见表 2。

表2 文物元数据核心元素表

序号	元素名	元素修饰词	编码体系修饰词	英文名	说明
1	文物类型		中国文物分类主题词表	workType	在正式的分类架构下, 依据类似的特征如质地、功用等将文物归类
		国家文物局普查分类		SACHclassification	按照《中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0017-2013 馆藏文物登录规

					范》和《第三次全国文物普查不可移动文物分类标准》对文物分类
		本地分类		localClassification	按照本地文物现行分类办法确定的文物分类名称
2	名称			title	经审核认定的文物科学、准确、规范的名称
		原名		formerTitle	文物在总登记账上的原有名称
		其他名称		otherTitle	文物曾使用的其他名称，可以是其他语种译名或简称、俗称等
3	文物识别号			identifier	文物的识别编号
		总登记号		generalRegistrationNumber	文物在现收藏单位《博物馆藏品总登记账（文物）》上的登记号；或根据《文物保护单位记录档案档号编制规则》确定的不可移动文物代码
		其他本地号		otherLocalNumber	现收藏单位赋予文物的其他本地号，如排架号、分类号等
4	所在位置			currentLocation	文物的当前所在位置，可以是文物所在机构，或者是文物所在行政区划
		地理名称	中国行政区划；世界各国和地区名称等	geographicLocation	文物所在的地理位置名称
		管理机构名称		administration	文物的管理机构名称
		入藏日期		accessionDate	文物被现收藏单位登记入库或文物被纳入现管理机构管理的日期
5	创作			creation	文物或其主要部件的创作、设计、制造等活动信息
		创作者		creator	参与文物创作、生产、制造或其他相关活动的人或机构
		创作时间	公历纪年、地质年代、考古学年代、中国历史学年代、中国少数民族纪年、历史事件时期	creationDate	和文物的创作，设计或制造相关的时间或时间区间
		创作地点	中国行政区划；中国古代国家与地方政权等	creationPlace	文物的创作，设计或制造地点，或文物的原生地点
6	材质		中国文物分类主题词表	materials	构成文物主体材料的物质成分
7	工艺技法		中国文物分类主题词表	techniques	文物的制造技术、过程或方法

8	计量			measurements	对文物进行测量所得到的尺寸、面积、体积、数量等信息
		尺寸		dimensions	文物相关部位经测量所得长度数据
		质量		mass	文物惯性大小的物理量，即常说的物体的重量
		数量		quantity	根据构成文物基本物质的自然属性和所形成的社会属性，统计文物组成部分的数量，分实际数量和传统数量
9	描述			description	以自由行文的格式描述文物的相关信息，特别是其他元素未涵盖的信息
10	题识/标记			inscriptionsOrMarks	对镶嵌、贴、盖印、写、铭刻、或附着于作品上之部份的区别或辨识描述
11	主题		中国文物分类主题词表，中国分类主题词表	subject	用以识别、描述和解释文物本身及其蕴含特征的术语或短语
12	考古发掘			archaeologicalInformation	文物被发掘或者发现的环境
		出土时间		excavationDate	文物出土的具体日期
		出土地点		excavationPlace	文物出土的地理位置
		发掘者		excavator	进行考古发掘工作的人或单位
13	级别			level	经审核认定的文物的级别
14	现状			currentCondition	对文物的完残状况或者成套文物的完缺状况的具体描述
		完残程度		levelOfCompleteness	单件藏品的完残程度或者成套文物的完缺程度的类别
		保护优先等级		priority	根据文物价值及其遭受自然病害或人为损害程度确定的文物保护优先等级
15	来源			source	文物入藏现收藏机构之前有关来源、传承等方面信息的描述
		来源单位/个人		ownerOrAgent	文物的来源单位名称或个人姓名
		来源方式		transferMode	文物现藏或管理单位获得文物的行为方式
		入馆日期		entryDate	文物被现单位接收或纳入管理的日期
16	权限			copyrightOrRestrictions	有关文物复制、展出或使用上的限制
17	展览/借展史			exhibitionOrLoanHistory	文物被公开展示的历史记录，包括展示、借展，以及非正式展览
		展览名称		exhibitionTitle	策展单位确定的展览标题
		策展者		curator	策划展览的主题、内容的人或机构
		展览地点		venue	举办展览的地点
		展览时间		exhibitionDate	举办展览的时间或时间段

18	数字对象		relatedDigitalResources	文物的数字对象，用于识别和展现文物的数字图像、声音、动画和影片以及人机互动、仿真等
		数字对象识别号	digitalResourceIdentificationNumber	数字对象的唯一识别号，可为统一资源标识符等
		数字对象关系类型	digitalResourceRelationType	文物与数字对象之间的关系，可以是历史影像、保护图像、重建图像、原声音频、修复音频等
		数字对象文件格式	digitalResourceFormat	数字对象的文件格式
		数字对象文件日期	digitalResourceCreationDate	数字对象的采集或创建日期
		数字对象创建者	digitalResourceCreator	数字对象的创建者
		数字对象所属机构	digitalResourceOwner	数字对象的所属机构
		数字对象权限	digitalResourceRights	数字对象的访问及使用权限
		数字对象描述	digitalResourceDescription	对数字对象的内容、用途及制作方式等的描述
		数字对象链接	digitalResourceLink	互联网环境下数字对象的通用URI/URL
19	相关文物		relatedWorks	描述和文物相关的文物，及文物间的关系
		相关文物识别号	relatedWorkIdentifier	相关文物的文物识别号
		相关文物关系类型	relationshipType	描述文物和其他文物间的关系类型
		相关文物链接	relatedWorkLink	相关文物的 uri/url 链接
		相关文物藏址	relatedWorkLocation	相关文物的现藏址，通常是机构名或者地名
20	相关知识		relatedKnowledge	与文物相关的人物、事件、考古、研究、术语等知识
		相关知识出处	relatedKnowledgeSource	引用相关知识的出处，可以是图书、期刊、档案、网站等
		相关知识链接	relatedKnowledgeLink	相关知识的网上链接

## 6 元素及其修饰词定义

## 6.1 文物类型

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/workType>

名称：workType

标签：文物类型

定义：在正式的分类架构下，依据类似的特征如质地、功用等将文物归类。

注释：优先选用《中国文物分类主题词表》的物件类型（work type）分面下的规范词取值。

术语类型：元素

元素修饰词：国家文物局普查分类、本地分类

编码体系修饰词：中国文物分类主题词表

示例 1：

文物类型：中国文物分类主题词表：佛像

示例 2：

文物类型：中国文物分类主题词表：城墙

### 6.1.1 国家文物局普查分类

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/SACHclassification>

名称：SACHclassification

标签：国家文物局普查分类

定义：按照《中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0017-2013 馆藏文物登录规范》和《第三次全国文物普查不可移动文物分类标准》对文物分类。

注释：元素出处参考《中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0017-2013 馆藏文物登录规范馆藏文物基本信息登录说明》A.2。

术语类型：元素修饰词

限定：文物类型

示例 1：

国家文物局普查分类：瓷器

示例 2：

国家文物局普查分类：瓷器

### 6.1.2 本地分类

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/localClassification>

名称：localClassification

标签：本地分类

定义：按照本地文物现行分类办法确定的文物分类名称。

术语类型：元素修饰词

限定：文物类型

示例：

所在位置：秦始皇兵马俑博物馆

本地分类：3-1A

## 6.2 名称

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/title>

名称: title

出处: 国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范(试行)》指标项 A0102

标签: 名称

定义: 经审核认定的文物科学、准确、规范的名称。

注释: 一级文物按照在国家文物局备案的名称填写,其他级别的文物藏品按照收藏单位总登记账上的名称填写。

术语类型: 元素

元素修饰词: 原名、其他名称

示例:

名称: 西周旗鼎

### 6.2.1 原名

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/formerTitle>

名称: formerTitle

出处: 国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范(试行)》指标项 A0101。

标签: 原名

定义: 文物在总登记账上的原有名称。

术语类型: 元素修饰词

限定: 名称

示例:

名称: 后母戊鼎

原名: 司母戊鼎

### 6.2.2 其他名称

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/otherTitle>

名称: otherTitle

标签: 其他名称

定义: 文物曾使用的其他名称,可以是其他语种译名或简称、俗称等。

术语类型: 元素修饰词

限定: 名称

示例:

名称: 唐鎏金铜铺首

其他名称: Gilded Bronze Ring-Holder Mask in Tang Dynasty [eng]

### 6.3 文物识别号

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/identifier>

名称: identifier

出处: CDWA : Repository Numbers, 核心元素

标签: 文物识别号

定义: 文物的识别编号。

注释: 建议为权威机构统一分配的唯一编号。

术语类型: 元素

元素修饰词: 总登记号、其他本地号

### 6.3.1 总登记号

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/generalRegistrationNumber>

名称：`generalRegistrationNumber`

出处：国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 B0213。

标签：总登记号

定义：文物在现收藏单位《博物馆藏品总登记账（文物）》上的登记号；或根据《文物保护单位记录档案档号编制规则》确定的不可移动文物代码。

注释：总登记号一件（套）一号。

术语类型：元素修饰词

限定：文物识别号

示例：

总登记号：62.53.3521

### 6.3.2 其他本地号

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/otherLocalNumber>

名称：`otherLocalNumber`

标签：其他本地号

定义：现收藏单位赋予文物的其他本地号，如排架号、分类号等。

术语类型：元素修饰词

限定：文物识别号

示例：

其他本地号：110106-0015

## 6.4 所在位置

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/currentLocation>

名称：`currentLocation`

出处：国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 B0201。

标签：所在位置

定义：文物的当前所在位置，可以是文物所在机构，或者是文物所在行政区划。

术语类型：元素

元素修饰词：地理名称、管理机构名称、入藏日期

示例 1：

名称：西周“多友”铜鼎

所在位置：陕西历史博物馆

示例 2：

名称：赵州桥

所在位置：河北省赵县

### 6.4.1 地理名称

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/geographicLocation>

名称：`geographicLocation`

标签：地理名称

定义：文物所在的地理位置名称。

注释：该修饰词仅适用于可移动文物。

术语类型：元素修饰词

限定：所在位置

编码体系修饰词：中国行政区划；世界各国和地区名称。

示例：

名称：西周“多友”铜鼎

所在位置：陕西历史博物馆

地理名称：中国行政区划：陕西省西安市

#### 6.4.2 管理机构名称

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/administration>

名称：administration

标签：管理机构名称

定义：文物的管理机构名称。

注释：该修饰词仅适用于不可移动文物。

术语类型：元素修饰词

限定：所在位置

示例：

名称：赵州桥

所在位置：河北省赵县

管理机构名称：河北省文物局

#### 6.4.3 入藏日期

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/accessionDate>

名称：accessionDate

出处：国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 B0214。

标签：入藏日期

定义：文物被现收藏单位登记入库或文物被纳入现管理机构管理的日期。

注释：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：元素修饰词

限定：所在位置

示例：

入藏日期：1980-05-20

#### 6.5 创作

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/creation>

名称：creation

标签：创作

定义：文物或其主要部件的创作、设计、制造等活动信息。

注释：以自由行文的格式，描述文物的创作、设计、制造等活动信息，包括责任人或机构，创作时间和地点等。

术语类型：元素

元素修饰词：创作者、创作时间、创作地点

### 6.5.1 创作者

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/creator>

名称：creator

标签：创作者

定义：参与文物创作、设计、制造或其他相关活动的人或机构。

注释：参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A0501。

术语类型：元素修饰词

限定：创作

示例：

创作者：颜真卿

### 6.5.2 创作时间

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/creationDate>

名称：creationDate

标签：创作时间

定义：和文物的创作，设计或制造相关的时间或时间区间。

注释：参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A0310。

术语类型：元素修饰词

限定：创作

编码体系修饰词：公历纪年、地质年代、考古学年代、中国历史学年代、中国少数民族纪年、历史事件时期

示例 1：

创作时间：中国历史学年代：清康熙五年

示例 2：

创作时间：公历纪年：1666

### 6.5.3 创作地点

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/creationPlace>

名称：creationPlace

标签：创作地点

定义：文物的创作，设计或制造地点，或文物的原生地点。

注释：参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A0410。

术语类型：元素修饰词

限定：创作

编码体系修饰词：中国行政区划、中国古代国家与地方政权、中国古代窑址与窑系、中国革命根据地、世界各国和地区

示例 1：

创作地：中国行政区划：河北省平山县

示例 2：

创作地：中国古代国家与地方政权：西夏

示例 3：

创作地：中国革命根据地：晋察冀边区

## 6.6 材质

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/materials>

名称：materials

标签：材质

定义：构成文物主体材料的物质成分。

注释：出处参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A0601，材质取值优先采用《中国文物分类主题词表》。

术语类型：元素

编码体系修饰词：中国文物分类主题词表

示例 1：

材质：银，局部鎏金

示例 2：

材质：中国文物分类主题词表：和田玉

示例 3：

材质：中国文物分类主题词表：青砖

## 6.7 工艺技法

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/techniques>

名称：techniques

标签：工艺技法

定义：文物的制造技术、过程或方法。

注释：出处参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A08。可包括建造形制，成型工艺、流派、绘画技法、装饰及文字生成工艺等。工艺技法取值优先采用《中国文物分类主题词表》。

术语类型：元素

编码体系修饰词：中国文物分类主题词表

示例 1：

工艺技法：中国文物分类主题词表：苏绣

示例 2：

工艺技法：中国文物分类主题词表：高浮雕

示例 3：

工艺技法：中国文物分类主题词表：贴金

## 6.8 计量

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/measurements>

名称：measurements

标签：计量

定义：文物经测量所得到的尺寸、面积、体积、数量等信息。

注释：参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A16。

术语类型：元素

元素修饰词：尺寸、质量、数量

示例：

名称：唐代大铁钟

计量：通高 1.8 米，口径 1.12 米，壁厚 0.11 米；重约 1.5 吨

尺寸：通高 1.8 米，口径 1.12 米，壁厚 0.11 米

质量：重约 1.5 吨

### 6.8.1 尺寸

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/dimensions>

名称：dimensions

标签：尺寸

定义：文物相关部位经测量所得长度数据。

注释：参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A1611、A1612。不同形状文物的测量部位名称及其测量方法不同。尺寸以“厘米”为基本单位，大型文物可用“米”。

术语类型：元素修饰词

限定：计量

示例：

尺寸：高 29.6 厘米，口径 9.5 厘米，足径 10.2 厘米

### 6.8.2 质量

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/mass>

名称：mass

标签：质量

定义：文物惯性大小的物理量，即常说的物体的重量。

注释：参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A1631、A1632。文物含多个部件时，质量为各部件质量之和。以“克”为基本单位，特大藏品可用“千克”、“吨”等。该修饰词仅适用于可移动文物。

术语类型：元素修饰词

限定：计量

示例：

质量：78.5 千克

### 6.8.3 数量

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/quantity>

名称：quantity

标签：数量

定义：根据构成文物基本物质的自然属性和所形成的社会属性，统计文物组成部分的数量，分实际数量和传统数量。

注释：参考《中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0017-2013 馆藏文物登录规范》A6。

术语类型：元素修饰词

限定：计量

示例 1：

名称：清平定准噶尔方略一百七十二卷

数量：1 套（100 册）

**示例 2:**

名称: 青花三果纹执壶

数量: 1 套 (1 件)

**示例 3:**

名称: 水井胡同四合院

数量: 1 处 (房屋 3 栋, 水井 1 口, 影壁 1 座)

**6.9 描述**

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/description>

名称: description

标签: 描述

定义: 以自由行文的格式, 描述文物的形态、外观, 以及其他元素未涵盖的信息。

术语类型: 元素

**示例:**

描述: 平沿方唇。口稍敛。立耳宽厚外撇。器内底与足对应处有三个直径 11.5 厘米。深 4 厘米的圆窝。腹外壁及底部积有很厚的烟炱。颈部饰一周凸起的兽面纹。以云雷纹填地。三足根部根部饰扉棱高凸的兽面纹。下连三道弦纹, 耳外侧饰两条夔龙纹。器腹内壁有铭文四行二十八字。具有很高的价值。

**6.10 题识/标记**

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/inscriptionsMarks>

名称: inscriptionsMarks

标签: 题识/标记

定义: 对镶嵌、贴、盖印、写、铭刻、或附着于作品上之部份的区别或辨识描述, 内容包括记号、字母、评注、文章或标签等。

注释: 参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范(试行)》指标项 A13。

术语类型: 元素

**示例 1:**

题识/标记: 金印: 五福五代堂古稀天子宝。

**示例 2:**

题识/标记: 右上角墨笔题: 三科特口妥存。

**6.11 主题**

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/subject>

名称: subject

标签: 主题

定义: 用以识别、描述和解释文物本身及其蕴含特征的术语或短语。

注释: 主题允许采用自由词, 优先选用“中国文物分类主题词表”、“中国分类主题词表”词汇。

术语类型: 元素

编码体系修饰词: 中国文物分类主题词表, 中国分类主题词表

**示例 1:**

主题: 中国文物分类主题词表: 透孔织物

**示例 2:**

主题: 中国文物分类主题词表: 三彩

**示例 3:**

主题：中国文物分类主题词表：青铜器时代

**示例 4:**

主题：中国文物分类主题词表：北魏

**示例 5:**

主题：中国分类主题词表：唐三彩

**示例 6:**

主题：中国分类主题词表：商代铜器

**示例 7:**

主题：汴梁民俗文化

**示例 8:**

主题：河南省开封市

**6.12 考古发掘**

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/archaeologicalInformation>

名称：archaeologicalInformation

标签：考古发掘

定义：文物被发掘或者发现的相关信息。

注释：以自由行文的格式，描述文物被发掘或者发现的环境信息。

术语类型：元素

元素修饰词：出土时间、出土地点、发掘者

示例：

考古发掘：1975 年出土于偃师二里头遗址

**6.12.1 出土时间**

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/excavationDate>

名称：excavationDate

标签：出土时间

定义：文物出土的具体日期。

术语类型：元素修饰词

限定：考古发掘

示例 1:

出土时间：1966-06-06

示例 2:

出土时间：1966-06

**6.12.2 出土地点**

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/excavationPlace>

名称：excavationPlace

标签：出土地点

定义：文物出土的地理位置。

术语类型：元素修饰词

限定：考古发掘

示例：

出土地点：河北省平山县

### 6.12.3 发掘者

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/excavator>

名称：excavator

标签：发掘者

定义：进行考古发掘工作的人或单位。

术语类型：元素修饰词

限定：考古发掘

示例：

发掘者：河北省考古所

### 6.13 级别

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/level>

名称：level

出处：《中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0017-2013 馆藏文物登录规范》A9。

标签：级别

定义：经审核认定的文物的级别。

术语类型：元素

示例：

级别：一级文物

### 6.14 现状

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/currentCondition>

名称：currentCondition

标签：现状

定义：对文物的完残状况或者成套文物的完缺状况的具体描述。

注释：参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A1011。应以规范的语言说明单件文物的伤残部位与情况，以及成套文物的失群情况。推荐用语参见《中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0017-2013 馆藏文物登录规范》。

术语类型：元素

元素修饰词：完残程度、保护优先等级

示例：

现状：缺一前足

#### 6.14.1 完残程度

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/levelOfCompleteness>

名称：levelOfCompleteness

出处：国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 A1001。

标签：完残程度

定义：单件藏品的完残程度或者成套文物的完缺程度的类别。

术语类型：元素修饰词

限定：现状

示例 1：

完残程度：完/基本完整

示例 2：

完残程度：残/严重残

示例 3：

完残程度：失/失部件

## 6.14.2 保护优先等级

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/priority>

名称：priority

出处：国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 B0601。

标签：保护优先等级

定义：根据文物价值及其遭受自然病害或人为损害程度确定的文物保护优先等级。

注释：按文物的实际情况进行保存状态的选择，可以分为：状态稳定，不需修复；部分损腐，需要修复；腐蚀损毁严重，急需修复。

术语类型：元素修饰词

限定：现状

示例：

保护优先等级：状态稳定，不需修复

## 6.15 来源

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/source>

名称：source

标签：来源

定义：文物入藏现机构或文物纳入现机构管理之前，有关来源、获取、传承等方面信息的描述。

注释：参考国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 B0101、B0102。

术语类型：元素

元素修饰词：来源单位/个人、来源方式，入馆日期

示例：

来源：天津市历史博物馆接收原河北第一博物院的藏品。

来源方式：拨交

来源单位：河北第一博物院

入馆日期：1985-11-21

### 6.15.1 来源单位/个人

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/ownerOrAgent>

名称：ownerOrAgent

出处：CDWA: Owner/Agent；国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 B0102。

标签：来源单位/个人

定义：文物的来源单位名称或个人姓名。

术语类型：元素修饰词

限定：来源

示例：

来源单位/个人：王刚

### 6.15.2 来源方式

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/transferMode>

名称：transferMode

出处：《中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0017-2013 馆藏文物登录规范》A.10.1。

标签：来源方式

定义：文物现藏或管理单位获得文物的行为方式。

注释：主要包括购买，接受捐赠，依法交换，法律、行政法规规定的其他方式；通过文物行政部门制定保管或者调拨方式取得文物（如拨交、移交）；其他（如旧藏、考古发掘、采集、拣选）。

术语类型：元素修饰词

限定：来源

示例：

来源方式：接受捐赠

### 6.15.3 入馆日期

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/entryDate>

名称：entryDate

出处：国家文物局《博物馆藏品信息指标体系规范（试行）》指标项 B0212。

标签：入馆日期

定义：文物被现单位接收或纳入管理的日期。

注释：同《入馆凭证》记载的日期。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：元素修饰词

限定：来源

示例：

入馆日期：1999-09-08

### 6.16 权限

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/copyrightOrRestrictions>

名称：copyrightOrRestrictions

标签：权限

定义：有关文物复制、展出或使用上的限制。

注释：关于权限管理的信息，可以包括使用相关文物所需的版权和其他知识产权声明。

术语类型：元素

示例：

权限：中国国家博物馆版权所有

### 6.17 展览/借展史

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/exhibitionOrLoanHistory>

名称：exhibitionOrLoanHistory

标签：展览/借展史

定义：文物被公开展示的历史记录，包括展示、借展，以及非正式展览。

术语类型：元素

元素修饰词：展览名称、策展者、展览地点、展览时间。

#### 6.17.1 展览名称

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/exhibitionTitle>

名称：exhibitionTitle

标签：展览名称

定义：策展单位确定的展览标题。

术语类型：元素修饰词

限定：展览/借展史

示例：

展览名称：石渠宝笈特展

#### 6.17.2 策展者

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/curator>

名称：curator

标签：策展者

定义：策划展览主题、内容的人或机构。

术语类型：元素修饰词

限定：展览/借展史

示例：

策展者：故宫博物院

#### 6.17.3 展览地点

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/venue>

名称：venue

标签：展览地点

定义：举办展览的地点。

注释：可以是展览场地所在的机构、建筑及其地址。

术语类型：元素修饰词

限定：展览/借展史

示例：

展览地点：故宫博物院武英殿书画馆、延禧宫古书画研究中心，北京市西城区景山前街4号

#### 6.17.4 展览时间

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/exhibitionDate>

名称：exhibitionDate

标签：展览时间

定义：举办展览的时间或时间段。

术语类型：元素修饰词

限定：展览/借展史

示例：

展览时间：20151011-20151108

## 6.18 数字对象

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/relatedDigitalResources>

名称：`relatedDigitalResources`

标签：数字对象

定义：用于识别和展现文物的图像、声音、动画和影片等数字文件，以及人机互动、仿真文件等。

术语类型：元素

元素修饰词：数字对象识别号、数字对象关系类型、文件格式、文件日期、数字对象创建者、数字对象所属机构、数字对象权限、数字对象描述、数字对象链接。

示例 1：

数字对象：龙泉窑青釉执壶底部

示例 2：

数字对象：畅音阁扮戏楼内景

### 6.18.1 数字对象识别号

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/digitalResourceIdentificationNumber>

名称：`digitalResourceIdentificationNumber`

标签：数字对象识别号

定义：数字对象的唯一识别号，可为统一资源标识符等。

术语类型：元素修饰词

限定：数字对象。

示例：

数字对象识别号：`chdoi.11010221800001/58.31.123-CG-A-001`

### 6.18.2 数字对象关系类型

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/digitalResourceRelationType>

名称：`digitalResourceRelationType`

标签：数字对象关系类型

定义：文物与数字对象之间的关系，可以是历史影像、保存影像、原声音频、修复音频等。

术语类型：元素修饰词

限定：数字对象

示例：

数字对象关系类型：保存影像

### 6.18.3 数字对象文件格式

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/digitalResourceFormat>

名称：`digitalResourceFormat`

标签：数字对象文件格式

定义：数字对象的文件格式。

术语类型：元素修饰词

限定：数字对象。

示例：

文件格式：JPEG

#### 6.18.4 数字对象文件日期

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/digitalResourceCreationDate>

名称：digitalResourceCreationDate

标签：数字对象文件日期

定义：数字对象的采集或创建日期。

注释：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：元素修饰词

限定：数字对象。

示例：

文件日期：2015-01-01

#### 6.18.5 数字对象创建者

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/digitalResourceCreator>

名称：digitalResourceCreator

标签：数字对象创建者

定义：数字对象的创建者。

术语类型：元素修饰词

限定：数字对象。

示例：

数字对象创建者：张三

#### 6.18.6 数字对象所属机构

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/digitalResourceOwner>

名称：digitalResourceOwner

标签：数字对象所属机构

定义：数字对象的所属机构。

术语类型：元素修饰词

限定：数字对象。

示例：

数字对象所属机构：故宫博物院

#### 6.18.7 数字对象权限

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/digitalResourceRights>

名称：digitalResourceRights

标签：数字对象权限

定义：数字对象的访问及使用权限。

术语类型：元素修饰词

限定：数字对象。

示例：

数字对象权限：故宫博物院版权所有。该视频只能为教育用途，在一般视听教室放映。不能以任何媒体、电子或其他方式加以复制或重制。其他用途的使用须获得版权所有者的书面准许。

### 6.18.8 数字对象描述

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/digitalResourceDescription>

名称: digitalResourceDescription

标签: 数字对象描述

定义: 对数字对象的内容、用途及制作方式等的描述。

术语类型: 元素修饰词

限定: 数字对象。

示例 1:

数字对象描述: 1900 年的故宫午门正面图, 黑白照片, 日本摄影师拍摄。

示例 2:

数字对象描述: 故宫武英殿彩画, 采用注射渗透加固法修复后的局部细节图。

### 6.18.9 数字对象链接

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/digitalResourceLink>

名称: digitalResourceLink

标签: 数字对象链接

定义: 互联网环境下数字对象的通用 URI/URL。

术语类型: 元素修饰词

限定: 数字对象。

示例:

数字对象链接: <http://www.image.com/gulouback.tif>

## 6.19 相关文物

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/relatedWorks>

名称: relatedWorks

标签: 相关文物

定义: 描述和文物相关的文物, 及文物间的关系。

注释: 记录与手边文物直接相关的一件、一组或一系列文物。可以是有直接关系的两件文物, 或是一套文物的相关组件, 或与该文物相关的组或系列文物。相关文物还包括文物的附属物, 或者其他需要同时显示的文物。

术语类型: 元素

元素修饰词: 相关文物识别号、相关文物关系类型、相关文物链接、相关文物藏址

示例:

相关文物: 秦始皇陵铜车马

### 6.19.1 相关文物识别号

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/relatedWorkIdentifier>

名称: relatedWorkIdentifier

标签: 相关文物识别号

定义: 相关文物的文物识别号。

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关文物

示例：

相关文物识别号：58.31.123

### 6.19.2 相关文物关系类型

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/relationshipType>

名称：relationshipType

标签：相关文物关系类型

定义：描述文物和其他文物间的关系类型。

注释：相关文物关系类型可以是：相关（缺省），组件，部分，模型，复制品，同一遗址/墓葬、同一文化层、同一灰坑，同一来源等。

术语类型：元素修饰词

限定：相关文物

示例：

关系类型：…的部分

### 6.19.3 相关文物链接

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/relatedWorkLink>

名称：relatedWorkLink

标签：相关文物链接

定义：相关文物的 URI/URL 链接。

术语类型：元素修饰词

限定：相关文物

示例：

相关文物链接：<http://www.sxhm.com/web/bgscn.asp?id=8493>

### 6.19.4 相关文物藏址

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/relatedWorkLocation>

名称：relatedWorkLocation

标签：相关文物藏址

定义：相关文物现藏的机构名称或者地理位置。

注释：分属多个地址的系列文物，不填此项。

术语类型：元素修饰词

限定：相关文物

示例：

相关文物藏址：秦始皇兵马俑博物馆

### 6.20 相关知识

标识符：<http://www.sach.gov.cn/core/terms/relatedKnowledge>

名称：relatedKnowledge

标签：相关知识

定义：与文物相关的人物、事件、考古、研究、术语等知识。

术语类型：元素

元素修饰词：相关知识出处、相关知识链接

示例:

相关知识: 安史之乱

### 6.20.1 相关知识出处

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/relatedKnowledgeSource>

名称: relatedKnowledgeSource

标签: 相关知识出处

定义: 引用相关知识的来源, 可以是图书、期刊、档案、网站等。

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关知识

示例:

相关知识出处: 百度百科

### 6.20.2 相关知识链接

标识符: <http://www.sach.gov.cn/core/terms/relatedKnowledgeLink>

名称: relatedKnowledgeLink

标签: 相关知识链接

定义: 相关知识的网上链接。

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关知识

示例:

相关知识链接: <http://baike.baidu.com/view/2795.htm>

### 参 考 文 献

1. 张晓林. 元数据研究与应用. 北京: 北京图书馆出版社, 2002
2. 肖珑, 赵亮. 中文元数据概论与实例. 北京: 北京图书馆出版社, 2007
3. 肖珑, 申晓娟. 国家图书馆元数据应用总则规范汇编. 北京: 国家图书馆出版社, 2011
4. 肖珑, 苏品红, 刘大军. 国家图书馆古籍元数据规范和著录规则. 北京: 国家图书馆出版社, 2014
5. Category for the Description of Work of Art (CDWA) [EB/OL]. [2017-01-09].  
[http://www.getty.edu/research/publications/electronic\\_publications/cdwa/index.html](http://www.getty.edu/research/publications/electronic_publications/cdwa/index.html)