



# 中华人民共和国文物保护行业标准

WW/T XXXXX—XXXX

## 古建筑类文物元数据规范

Metadata for Archaic Buildings

(征求意见稿)

(2017-03-10)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国文物局 发布

# 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语与定义 .....	1
3.1 古建筑 .....	1
3.2 古建筑数字化保护 .....	1
4 元素集说明 .....	1
5 元数据元素表 .....	3
6 元素及其修饰词定义 .....	6
6.1 古建筑类型 .....	6
6.1.1 国家文物局普查分类 .....	6
6.1.2 本地分类 .....	6
6.2 名称 .....	7
6.2.1 曾用名 .....	7
6.2.2 其他名称 .....	7
6.3 文物识别号 .....	7
6.3.1 总登记号 .....	7
6.3.2 其他本地号 .....	8
6.4 所在位置 .....	8
6.4.1 坐标 .....	8
6.4.2 说明 .....	8
6.5 建造 .....	9
6.5.1 设计者/建造者 .....	9
6.5.2 始建年代 .....	9
6.5.3 损毁年代 .....	9
6.5.4 复建/增建年代 .....	9
6.6 材料 .....	10
6.7 技术 .....	10
6.8 测量信息 .....	10
6.8.1 尺寸 .....	10
6.8.2 面积 .....	11
6.8.3 数量 .....	11
6.9 描述 .....	11
6.10 题识/标记 .....	11
6.11 主题 .....	12

6.12 级别 .....	12
6.13 现状 .....	12
6.13.1 完残程度 .....	12
6.13.2 保护优先等级 .....	12
6.14 形制 .....	13
6.15 布局 .....	13
6.16 局部 .....	13
6.17 权限 .....	13
6.17.1 所有权 .....	13
6.17.2 管理机构 .....	14
6.18 数字对象 .....	14
6.18.1 数字对象识别号 .....	14
6.18.2 数字对象关系类型 .....	14
6.18.3 数字对象文件格式 .....	14
6.18.4 数字对象文件日期 .....	15
6.18.5 数字对象创建者 .....	15
6.18.6 数字对象所属机构 .....	15
6.18.7 数字对象权限 .....	15
6.18.8 数字对象描述 .....	16
6.18.9 数字对象链接 .....	16
6.19 相关文物 .....	16
6.19.1 相关文物识别号 .....	16
6.19.2 相关文物关系类型 .....	16
6.19.3 相关文物链接 .....	17
6.19.4 相关文物地址 .....	17
6.20 相关知识 .....	17
6.20.1 相关知识出处 .....	17
6.20.2 相关知识链接 .....	18
参考文献 .....	19

## 前 言

本规范依据目前国际上文物方面通用的元数据标准以及国内文物普查时颁布的一系列标准规范制定。

本规范规定了古建筑类文物及其数字化保护产生的数字资源的描述性元数据元素的著录,是使用古建筑文物元数据的元素进行古建筑类文物描述的指导性文件。

本规范主要内容包括古建筑类文物元数据术语和定义、元素集说明、元数据元素表、元素及其修饰词定义等。

本规范由中华人民共和国国家文物局提出。

本规范由全国文物保护标准化技术委员会(SAC/TC 289)归口。

本规范起草单位:清华大学。

本规范起草人:童庆钧、贾延霞、郑小惠、姜爱蓉。

本规范是首次发布。

# 古建筑类文物元数据规范

## 1 范围

本规范规定了古建筑以及古建筑数字化保护产生的数字资源的描述元数据，以规范古建筑数字化保护元数据在功能、数据结构、格式、语义、语法等方面的一致性和整体性，为古建筑领域与其他系统或数字图书馆的互操作和数据共享提供支持。

本规范适用于描述古建筑原件及古建筑数字化资源，也适用于记录数字化过程中的部分描述元数据。

## 2 规范性引用文件

下列标准文件中包含的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款。

《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》

Categories for the Description of Works of Art (CDWA)

Dublin Core Metadata Initiative (DCMI)

## 3 术语与定义

本规范采用下列术语和定义。

### 3.1 古建筑 *archaic buildings*

中国古代建筑类别包括都城、宫殿、坛庙、住宅、寺观、塔、桥、园林等。一般意义上的古建筑指史前时代直至1911年以前的建筑。

### 3.2 古建筑数字化保护 *digital preservation of archaic buildings*

古建筑数字化方式包括平面扫描、平面拍摄、3D扫描、3D建模、录影、录音等方式，数字化保护的记录内容又因建筑类型与风格有所区别。

## 4 元素集说明

本规范中，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。但作为古建筑数字化保护元数据，古建筑名称是必备的，古建筑识别号如果有也是必备的。

本规范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。本规范中的元素描述及示例中有可能涉及扩展描述。

本规范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，更好地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。

本规范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元数据规范的映射以便数据转换，以本规范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。

为规范元素及修饰词等术语的定义，本规范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表示必须； max=10表示最大使用频率为10次；max=∞表示最 大使用频次没有限制。	可选

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：

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

## 5 元数据元素表

古建筑数字化保护元数据元素由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。

表2 古建筑数字化保护元数据元素表

	元素名	元素修饰词	编码体系修饰词	英文名	说明
1	古建筑类型			workType	在正式的分类架构下，依据类似的特征如质地、功用等将古建筑归类。
		国家文物局普查分类		SACHclassification	按照《第三次全国文物普查不可移动文物分类标准》对古建筑分类。
		本地分类		localClassification	按照本地古建筑现行分类办法确定的古建筑分类名称。
2	名称			title	经审核认定的古建筑科学、准确、规范的名称。
		曾用名		formerTitle	古建筑曾经使用过的名称。
		其他名称		otherTitle	古建筑的其他名称，可以是其他语种译名或简称、俗称等。
3	文物识别号			identifier	古建筑的识别编号。
		总登记号		generalRegistrationNumber	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	现单位赋予古建筑的其他本地号，如分类号等。
4	所在位置			currentLocation	古建筑所在的确切地理位置。
		坐标		coordinates	古建筑所在的经度、纬度和海拔高度。
		说明		note	对古建筑所在位置的补充说明，如GPS测点位置的说明、单体建筑在建筑群的位置等说明。

5	建造			creation	以自由行文的格式，描述古建筑的设计、建造等活动，包括人或机构、活动日期等。
		设计者/建造者		creator	参与古建筑设计、建造或者其他相关活动的主要技术负责人或机构。
		始建年代	公历纪年；中国历史学年代；中国少数民族纪年等	creationDate	古建筑修建的年代或年代范围。
		损毁年代	公历纪年；中国历史学年代；中国少数民族纪年等	damagedDate	古建筑损毁的年代或年代范围。
		复建/增建年代	公历纪年；中国历史学年代；中国少数民族纪年等	reconstructionOrAdditionalConstructionDate	古建筑重新修建或在原建筑基础上增建的年代或年代范围。
		维修年代	公历纪年；中国历史学年代；中国少数民族纪年等	repairDate	古建筑大型维修的年代或年代范围。
6	材料			materials	构造古建筑所使用的主要材料。
			中国文物分类主题词表		
7	技术			techniques	对古建筑的建造技术、过程和方法的描述。
			中国文物分类主题词表		
8	测量信息			measurements	古建筑测量的尺寸、面积、数量、高度等信息。
		尺寸		dimensions	古建筑的相关尺寸（长、宽、高、厚、周长等）的描述。
		面积		area	古建筑的面积。
		数量		quantity	古建筑所包含的独立个体文物的数量。
9	描述			description	以自由行文的格式描述古建筑的相关信息，特别是其他元素未涵盖的信息。
10	题识/标记			inscriptionsOrMarks	对附着于古建筑上之部分的区别或辨识描述，包括匾额、楹联、标志性字刻等。
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、描述和解释古建筑本身及其蕴含特征的术语或短语。
12	级别			level	经审核认定的古建筑级别。
13	现状			currentCondition	对古建筑保存现状的描述。

		完残程度		levelOfCompleteness	古建筑状态、特质、完整性的评估情况。
		保护优先等级		priority	根据古建筑遭受自然病害或人为损害程度确定的古建筑保护优先等级。
14	形制			shape	古建筑的形状和构造。
15	布局			arrangement	用短文或关键词、术语描述古建筑的呈现方式。
16	局部			components	描述古建筑局部的相关信息,如彩画、油饰等与建筑物局部有关信息的描述。
17	权限			copyrightOrRestrictions	古建的所有权、管理机构信息及对于古建筑开放或使用上的限制。
		所有权		ownership	古建筑的所有权机构名称。
		管理机构		administration	古建筑的管理机构名称。
18	数字对象			relatedDigitalResources	用于识别和展现古建筑的图像、声音、动画和影片等数字文件,以及人机互动、仿真文件等。
		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	古建筑与数字对象之间的关系,可以是历史影像、保存影像、复建影像、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	描述和古建筑直接相关的一件、一组或一系列文物名称。
		相关文物识别号		relatedWorkIdentifier	相关文物的识别号。
		相关文物关		relatedWorkRel	描述古建筑和其他文物间的关系类

		系类型		ationshipType	型。
		相关文物链接		relatedWorkLink	相关文物的 URI/URL 链接。
		相关文物地址		relatedWorkLocation	相关文物的现地址，通常是机构名或地理位置。
20	相关知识			relatedKnowledge	与古建筑相关的人物、事件、考古、研究、术语等知识名称。
		相关知识出处		relatedKnowledgeSource	引用相关知识的来源，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 古建筑类型

名称: workType

出处: 文物核心元数据标准

标签: 古建筑类型

定义: 在正式的分类架构下, 依据类似的特征如质地、功用等将古建筑归类。

注释: 缺省按照《中国文物分类主题词表》的物件类型 (object work) 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

示例1: 古建筑类型: 宫殿

#### 6.1.1 国家文物局普查分类

名称: SACHclassification

出处: 文物核心元数据标准

标签: 国家文物局普查分类

定义: 按照《第三次全国文物普查不可移动文物分类标准》对古建筑分类。

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.10.1。

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: 宫殿府邸

#### 6.1.2 本地分类

名称: localClassification

出处: 文物核心元数据标准

标签: 本地分类

定义: 按照本地古建筑现行分类办法确定的古建筑分类名称。

术语类型: 元素修饰词

限定：文物类型

示例1：本地分类：宫

## 6.2 名称

名称：title

出处：文物核心元数据标准

标签：名称

定义：经审核认定的古建筑科学、准确、规范的名称。

注释：古建筑定名应科学、准确、规范，可以是汉字、字母。

术语类型：元素

元素修饰词：曾用名、其他名称

示例1：名称：雍和宫

### 6.2.1 曾用名

名称：formerTitle

出处：文物核心元数据标准

标签：曾用名

定义：古建筑曾经使用过的名称。

术语类型：元素修饰词

限定：名称

示例1：名称：赵州桥

示例2：曾用名：安济桥

### 6.2.2 其他名称

名称：otherTitle

出处：文物核心元数据标准

标签：其他名称

定义：古建筑的其他名称，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1：名称：佛宫寺释迦塔

示例2：其他名称：应县木塔

## 6.3 文物识别号

名称：identifier

出处：文物核心元数据标准

标签：文物识别号

定义：古建筑的识别编号。

术语类型：元素

元素修饰词：总登记号、其他本地号

示例1：文物识别号：故 00004798

### 6.3.1 总登记号

名称: generalRegistrationNumber

出处: 文物核心元数据标准

标签: 总登记号

定义: 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。

术语类型: 元素修饰词

限定: 识别号

示例1: 总登记号: 00004798

### 6.3.2 其他本地号

名称: otherLocalNumber

出处: 文物核心元数据标准

标签: 其他本地号

定义: 现单位赋予古建筑的其他本地号, 如分类号等。

术语类型: 元素修饰词

限定: 识别号

示例1: 其他本地号: 01-04

### 6.4 所在位置

名称: currentLocation

出处: 文物核心元数据标准

标签: 所在位置

定义: 古建筑所在的确切地理位置。

术语类型: 元素

元素修饰词: 地理名称、产权/使用机构名称、坐标、说明

示例1: 所在位置: 故宫博物院

#### 6.4.1 坐标

名称: coordinates

出处: CDWA: Coordinates

标签: 坐标

定义: 古建筑所在的经度、纬度和海拔高度。

注释: 经度、纬度可以用小数表示, 也可以用度、分、秒表示, 海拔高度以米为单位。海拔高度可以不著录。

术语类型: 元素修饰词

限定: 所在位置

示例1: 坐标: 37° 43' 18.85" N, 114° 46' 12.90" E, 3767 H

示例2: 坐标: 37.7219 N, 114.7703 E, 3767 H

#### 6.4.2 说明

名称: note

标签: 说明

定义: 对古建筑所在位置的补充说明, 如GPS测点位置的说明、单体建筑在建筑群的位置等说明。

术语类型：元素修饰词

限定：所在位置

示例1：说明：GPS 测点位置位于中轴线大雄宝殿和弥勒殿之间中心处，该测点为平地。

## 6.5 建造

名称：creation

出处：CDWA: Creation

标签：建造

定义：以自由行文的格式，描述古建筑的设计、建造等活动，包括人或机构、活动日期等。

术语类型：元素

元素修饰词：设计者/建造者、始建年代、损毁年代、复建/增建年代、维修年代

示例1：建造：明初朱元璋手下大将徐达在北齐长城遗址上督建而成。公元 1569 年（隆庆三年），明穆宗朱载堉特命戚继光以都督同知总理蓟镇、昌镇、保定三镇练兵事，对慕田峪段在内的二千里长城进行整修。

### 6.5.1 设计者/建造者

名称：creator

出处：CDWA: Creator Description

标签：设计者/建造者

定义：参与古建筑设计、建造或者其他相关活动的主要技术负责人或机构。

术语类型：元素

示例1：设计者/建造者：李春

### 6.5.2 始建年代

名称：creationDate

出处：CDWA: Creation Date

标签：始建年代

定义：古建筑初始建造的年代或年代范围。

术语类型：元素修饰词

限定：年代

示例1：始建年代：1056

示例2：始建年代：1151-1153

### 6.5.3 损毁年代

名称：damagedDate

标签：损毁年代

定义：古建筑损毁的年代或年代范围。

术语类型：元素修饰词

限定：年代

示例1：损毁年代：1938

### 6.5.4 复建/增建年代

名称：reconstructionOrAdditionalConstructionDate

标签：复建/增建年代

定义：古建筑重新修建或在原建筑基础上增建的年代或年代范围。

术语类型：元素修饰词

限定：年代

示例1：复建/增建年代：1969

## 6.6 材料

名称：materials

出处：文物核心元数据标准

标签：材料

定义：构造古建筑所使用的主要材料。

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：材料：砖石

示例2：材料：中国文物分类主题词表：大理石

## 6.7 技术

名称：techniques

出处：文物核心元数据标准

标签：技术

定义：对古建筑的建造技术、过程和方法的描述。

注释：包括对古建筑的施工方法和过程等的描述。

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：技术：直砌；环砌

示例2：技术：中国文物分类主题词表：夯筑

## 6.8 测量信息

名称：measurements

出处：CDWA: Measurements

标签：测量信息

定义：古建筑测量的尺寸、面积、数量、高度等信息。

术语类型：元素

元素修饰词：尺寸、面积、数量

示例1：测量信息：长 64 米，宽 37 米，高 26.92 米，通高 35.05 米，建筑面积 2377.00 平方米

### 6.8.1 尺寸

名称：dimensions

出处：文物核心元数据标准

标签：尺寸

定义：古建筑的相关尺寸（长、宽、高、厚、周长等）的描述。

术语类型：元素修饰词

限定：测量信息

示例1：尺寸：长 64 米，宽 37 米，高 26.92 米，通高 35.05 米

### 6.8.2 面积

名称：area

出处：《第三次全国文物普查不可移动文物登记表著录说明》

标签：面积

定义：古建筑的面积。

注释：可以是古建筑的建筑面积、占地面积、保护范围面积等。

术语类型：元素修饰词

限定：测量信息

示例1：面积：建筑面积 2377.00 平方米

### 6.8.3 数量

名称：quantity

出处：《第三次全国文物普查不可移动文物计量标准》

标签：数量

定义：古建筑所包含的独立个体文物的数量。

术语类型：元素修饰词

限定：测量信息

示例1：数量：塔 2 座，亭 1 个，照壁 1 块，石狮 2 尊

示例2：数量：13 层

示例3：数量：拱券 3 个

### 6.9 描述

名称：description

出处：文物核心元数据标准

标签：描述

定义：以自由行文的格式描述古建筑的相关信息，特别是其他元素未涵盖的信息。

术语类型：元素

示例1：描述：屋顶为重檐歇山顶，上覆黄色琉璃瓦，上下檐角均安放 9 个小兽。上檐为单翘重昂七踩斗拱，下檐为重昂五踩斗拱。内外檐均为金龙和玺彩画，天花为沥粉贴金正面龙。六架天花梁彩画极其别致，与偏重丹红色的装修和陈设搭配协调，显得华贵富丽。殿内金砖铺地，坐北向南设雕镂金漆宝座。东西两梢间为暖阁，安板门两扇，上加木质浮雕如意云龙浑金毗庐帽。建筑上采用了减柱造做法，将殿内前檐金柱减去六根，使空间宽敞。

### 6.10 题识/标记

名称：inscriptionsOrMarks

出处：CDWA: Inscriptions/Marks

标签：题识/标记

定义：对附着于古建筑上之部分的区别或辨识描述，包括匾额、楹联、标志性字刻等。

术语类型：元素

示例1：题识/标记：匾额：正大光明

### 6.11 主题

名称: subject

出处: 文物核心元数据标准

标签: 主题

定义: 用以识别、描述和解释古建筑本身及其蕴含特征的术语或短语。

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: 祭祀

示例2: 主题: 中国文物分类主题词表: 波斯风格

### 6.12 级别

名称: level

出处: 文物核心元数据标准

标签: 级别

定义: 经审核认定的古建筑级别。

术语类型: 元素

示例1: 级别: 全国重点文物保护单位

### 6.13 现状

名称: currentCondition

出处: 文物核心元数据标准

标签: 现状

定义: 对古建保存现状的描述。

注释: 在现状描述后需添加相应的时间。

术语类型: 元素

元素修饰词: 完残程度、保护优先等级

示例1: 现状: 基本完好 (1998年12月20日)

#### 6.13.1 完残程度

名称: levelOfCompleteness

出处: 文物核心元数据标准

标签: 完残程度

定义: 古建筑状态、特质、完整性的评估情况。

术语类型: 元素修饰词

限定: 现状

示例1: 完残程度: 基本完整

示例2: 完残程度: 严重残缺

#### 6.13.2 保护优先等级

名称: priority

出处: 文物核心元数据标准

标签: 保护优先等级

定义：根据古建筑遭受自然病害或人为损害程度确定的古建筑保护优先等级。

术语类型：元素修饰词

限定：现状

示例1：保护优先等级：部分损腐，需要修复。

#### 6.14 形制

名称：shape

标签：形制

定义：古建筑的形状和构造。

注释：以自由文本形式记录古建筑的形状、构造。

术语类型：元素

示例1：形制：重檐庑殿顶，并有 11 件仙人走兽。

示例2：形制：重檐庑殿顶，八角檐角分上下两层，瓦为黄色琉璃瓦。

#### 6.15 布局

名称：arrangement

标签：布局

定义：用短文或关键词、术语描述古建筑的呈现方式。

注释：以自由文本形式记录古建筑的方位、布局。

术语类型：元素

示例1：布局：面阔七间，进深四间

#### 6.16 局部

名称：components

标签：局部

定义：描述古建筑局部的相关信息，如彩画、油饰等与建筑物局部有关信息的描述。

术语类型：元素

示例1：局部：外檐斗拱根据开间的宽窄灵活安排，上檐为单翘重昂七踩，下檐为重昂五踩。

#### 6.17 权限

名称：copyrightOrRestrictions

出处：CDWA: Copyright/Restrictions

标签：权限

定义：古建的所有权、管理机构信息及对于古建筑开放或使用上的限制。

术语类型：元素

示例1：权限：除法定节假日和暑期（每年 7 月 1 日至 8 月 31 日）外，全年实行周一全天闭馆的措施。开放时间按照淡、旺季会有所改变，遇到法定假期也会延长或缩短开放时间。

##### 6.17.1 所有权

名称：ownership

标签：所有权

定义：古建筑的所有权属。

术语类型：元素修饰词

限定：权限

示例1：所有权：北京天宁寺

### 6.17.2 管理机构

名称：administration

标签：管理机构

定义：古建筑的管理机构名称。

术语类型：元素修饰词

限定：权限

示例1：管理机构：北京天宁寺

### 6.18 数字对象

名称：relatedDigitalResources

出处：文物核心元数据标准

标签：数字对象

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

注释：数字影像包括数字图像、视频、音频和动画等。

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、数字对象文件格式、数字对象文件日期、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：相关数字资源：保和殿后巨大的云龙纹石雕御路

#### 6.18.1 数字对象识别号

名称：digitalResourceIdentificationNumber

出处：文物核心元数据标准

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1：数字对象识别号：11010221800001-58.31.123-A-1.jpg

#### 6.18.2 数字对象关系类型

名称：digitalResourceRelationType

出处：文物核心元数据标准

标签：数字对象关系类型

定义：古建筑与数字对象之间的关系，可以是历史影像、保存影像、复建影像、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1：数字对象关系类型：保存影像

#### 6.18.3 数字对象文件格式

名称: digitalResourceFormat

出处: 文物核心元数据标准

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1: 数字对象文件格式: JPG

#### 6.18.4 数字对象文件日期

名称: digitalResourceCreationDate

出处: 文物核心元数据标准

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1: 数字对象文件日期: 2015-01-01

#### 6.18.5 数字对象创建者

名称: digitalResourceCreator

出处: 文物核心元数据标准

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1: 数字对象创建者: 梁思成

#### 6.18.6 数字对象所属机构

名称: digitalResourceOwner

出处: 文物核心元数据标准

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1: 数字对象所属机构: 清华大学建筑学院

#### 6.18.7 数字对象权限

名称: digitalResourceRights

出处: 文物核心元数据标准

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1：数字对象权限：清华大学建筑学院版权所有。

### 6.18.8 数字对象描述

名称：digitalResourceDescription

出处：文物核心元数据标准

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：钟楼在中心，鼓楼在钟楼的西北。

### 6.18.9 数字对象链接

名称：digitalResourceLink

出处：文物核心元数据标准

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1：数字对象链接：[http://www.dpm.org.cn/files/image/8831/2008/0340/img0007\[126PX\].jpg](http://www.dpm.org.cn/files/image/8831/2008/0340/img0007[126PX].jpg)

## 6.19 相关文物

名称：relatedWorks

出处：CDWA: Related Works

标签：相关文物

定义：描述和古建筑直接相关的一件、一组或一系列文物名称。

注释：记录与所著录古建筑直接相关的一件、一组或一系列文物名称。可以有直接关系的两件文物，或是一套文物的相关组件，或与该古建筑相关的组或系列文物的名称，如古建筑室内、室外陈设、装修等。相关文物还包括古建筑的附属物名称，或者其他需要同时显示的文物名称。

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、相关文物地址

示例1：相关文物：地安门烫样

### 6.19.1 相关文物识别号

名称：relatedWorkIdentifier

出处：文物核心元数据标准

标签：相关文物识别号

定义：相关文物的识别号。

术语类型：元素修饰词

限定：相关文物

示例1：相关文物识别号：58.31.123

### 6.19.2 相关文物关系类型

名称: relatedWorkRelationshipType

出处: 文物核心元数据标准

标签: 相关文物关系类型

定义: 描述古建筑和其他文物间的关系类型。

注释: 推荐用语包括相关(缺省)、组件、部分、模型、复制品等。

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关文物

示例1: 相关文物关系类型: 烫样

### 6.19.3 相关文物链接

名称: relatedWorkLink

出处: 文物核心元数据标准

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1: 相关文物链接: [http://www.cctv.com/history/special/C14856/20051028/images/102207\\_kuoran.jpg](http://www.cctv.com/history/special/C14856/20051028/images/102207_kuoran.jpg)

### 6.19.4 相关文物地址

名称: relatedWorkLocation

出处: 文物核心元数据标准

标签: 相关文物地址

定义: 相关文物的现地址, 通常是机构名或地理位置。

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关文物

示例1: 相关文物地址: 故宫博物院

## 6.20 相关知识

名称: relatedKnowledge

出处: 文物核心元数据标准

标签: 相关知识

定义: 与古建筑相关的人物、事件、考古、研究、术语等知识名称。

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1: 相关知识: 玄武门之变

### 6.20.1 相关知识出处

名称: relatedKnowledgeSource

出处: 文物核心元数据标准

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1：相关知识出处：《中国大百科全书》建筑·园林·城市规划卷

#### 6.20.2 相关知识链接

名称：relatedKnowledgeLink

出处：文物核心元数据标准

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1：相关知识链接：<http://baike.baidu.com/view/28306.htm>

## 参 考 文 献

- [1] 肖珑, 申晓娟. 国家图书馆元数据应用总则规范汇编[M]. 北京: 国家图书馆出版社, 2011.
- [2] Cataloging Cultural Objects (CCO): A Guide to Describing Cultural Works and Their Images [EB/OL]. [2015-10-09]. <http://cco.vrafoundation.org/>.
- [3] Category for the Description of Work of Art (CDWA) [EB/OL]. [2015-10-09]. [http://www.getty.edu/research/publications/electronic\\_publications/cdwa/index.html](http://www.getty.edu/research/publications/electronic_publications/cdwa/index.html).
- [4] 北京市文物研究所. 中国古代建筑辞典[M]. 北京, 中国书店, 1992.
- [5] 中国大百科全书编辑委员会. 中国大百科全书[M], 建筑·园林·城市规划卷. 北京, 上海: 中国大百科全书出版社, 1988.
- [6] 张驭寰. 中国古建筑分类图说[M]. 郑州: 河南科学技术出版社, 2005.
- [7] 《中国图书馆分类法》编辑委员会. 中国图书馆分类法[M]. 北京: 国家图书馆出版社, 2010.