

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：专门数字对象描述元数据规范

项目编号：2003DEA4T035

研究成果类型：标准草案

成果名称：拓片描述元数据规范

成果编号：05-D02

成果版本：标准草案

成果提交日期：2004 年 5 月

撰写人：

胡海帆（北京大学图书馆）

汤燕（北京大学图书馆）

姚伯岳（北京大学图书馆）

喻乒乓（CALIS 管理中心）

冯项云（CALIS 管理中心）

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工作重大项目《数字图书馆标准与规范建设》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。

为了学习、研究和应用推广等目的，可以复制、转载、或在电子信息系统上镜像本报告。但在复制、转载或镜像时，必须在明显地方标明“科技部科技基础条件平台工作重大项目《数字图书馆标准与规范建设》项目资助”的字样，必须保证本报告的完整性，必须注明总项目组、子项目组和作者的真实名称。任何人不得以商业赢利的目的复制、转载、镜像、或以其他形式传递和发布本报告。

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。

《数字图书馆标准与规范建设》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。

拓片描述元数据规范

目 次

规范说明.....	5
1 资源分析.....	5
1.1 拓片著录的对象、范围.....	5
1.2 原器物、拓片、数字图像之间的关系.....	5
1.3 拓片的著录单位.....	5
1.4 著录对象的关系.....	6
2 拓片描述性元数据结构及元素定义.....	6
2.1 元数据列表.....	6
2.2 元素定义.....	7
1 题名.....	8
2 责任者.....	9
3 金石年代.....	10
4 类型.....	11
5 语种.....	11
6 附注.....	12
7 关键词.....	14
8 时空范围.....	14
9 相关资源.....	15
10 标识符.....	17
11 权限.....	17
12 版刻与版本.....	18
13 载体形态.....	19
14 收藏历史.....	21
15 馆藏信息.....	21
16 金石所在地.....	22
17 金石材质.....	23
18 书法特征.....	23
19 金石类型.....	23

拓片描述元数据规范

(初稿)

规范说明

题名:	拓片描述元数据规范(初稿)4版
规范起草日期:	2003-06-10
最近修订日期	2004-4-22
修订要点	<ol style="list-style-type: none"> 1. 根据 DC 定义,对元素“馆藏信息”进行了修改,由原来的核心元素调整为古文献系列核心元素,同时取消了原“馆藏地址”、“服务范围”和“其他复本信息”三个修饰词,只保留了“典藏号”; 2. 根据 DC 定义;启用了元素“权限”,作为核心元素; 3. 部分元素名称根据专家意见及基本组的规定进行了修改,包括“相关文献”改为“相关资源”、“拓片外观形态”改为“载体形态”、“权限管理”改为“权限”、“资源类型”改为“类型”、“资源标识”改为“标识符”; 4. “题名”元素:修饰词“帖名”去掉。 5. “金石年代”元素:金石写绘时间、金石刻立(制)时间、金石翻刻(制)时间,是著录时应遵循的顺序,不再做为修饰词。 6. “载体形态”元素:修饰词“载体形式”,改为“保存形式”。保存形式根据拓片具体情况着录为:整幅或剪裱本。 7. 部分元素的定义进行了修改,以更加符合拓片特色。 8. 订正了一些细节上的失误,如上下文元素名称的一致、说明文字的繁体改为简体等,不一一列举;
规范责任单位	我国数字图书馆与标准规范建设项目“专门数字对象描述元数据规范”子项目组
起草单位	CALIS 管理中心
资源标识符:	
取代:	拓片描述元数据规范(初稿)3版
最新版本:	拓片描述元数据规范(初稿)4版:标准草案
翻译情况:	
文档状态:	初稿
与其他元数据方案的关系	参照 DC
文档描述:	本文档是关于拓片描述元数据规范初稿的 1 版本,包括规范说明、拓片数字对象的分析、本方案中元数据的结构、元数据应用时的扩展规则及元素的定义等。

1 资源分析

1.1 拓片著录的对象、范围

拓片是利用捶拓方法将金石等器物的铭文、图案复制下来的一种文献。本标准著录的对象是拓片原件，也包括拓片印刷品、照片。

1.2 原器物、拓片、数字图像之间的关系

同一金石原器物、拓片与拓片数字图像所记载的内容是重复的，主要区别是载体不同。拓片复制了原器物的内容，数字图像则是拓片的数字化再现，而有关原器物信息对研究利用拓片、数字图像又有重要意义，因此在元数据结构上，关于三者的记录无法独立存在和绝对分离，三位一体，共同组成了拓片的元数据记录。

原器物、拓片、数字图像的标识分别为：原器物标识，拓片唯一标识，统一数字资源标识。

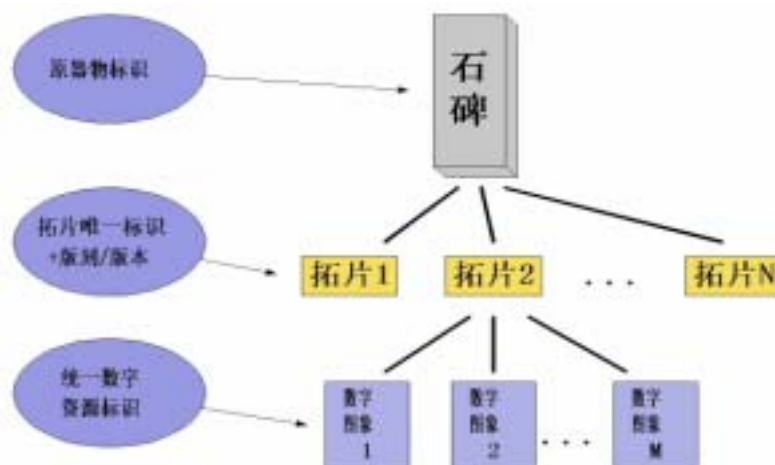


图 1：原器物、拓片与数字图像之间的关系

1.3 拓片的著录单位

拓片元数据标准的设计要以拓片基本著录单位为基础。但由于同一种金石存在着原刻（制）与翻刻（制）这种版刻区别，相同版刻拓片因捶拓时间、技法、色拓的变化又存在着版本上的不同，相同、不相同版本的拓片还会因各自独立拓制、装裱、收藏而产生复本间的差异。所以同种金石拓片之间存在着版刻、版本与复本的复杂关系，因而而产生的版刻、版本和复本记录也大为不同。如果以版刻或版本作为著录单位，将无法全面揭示不同版刻、版本、复本之间的差异。

本方案经过对这些关系的分析，确定以单个复本为著录单位。一般情况下，不同典藏号即代表不同的复本，因此也就是以拓片典藏号为著录单位。

在单个复本为著录单位的原则下，馆藏所有复本均应建立独立的记录。但复本较多时，从实际情况出发，应首先建立那些有代表性并与数字图像相对应的拓片记录。同时在已建记录的馆藏信息中，反映出其他复本的简略情况，以此作为了解馆藏全面状况的窗口。

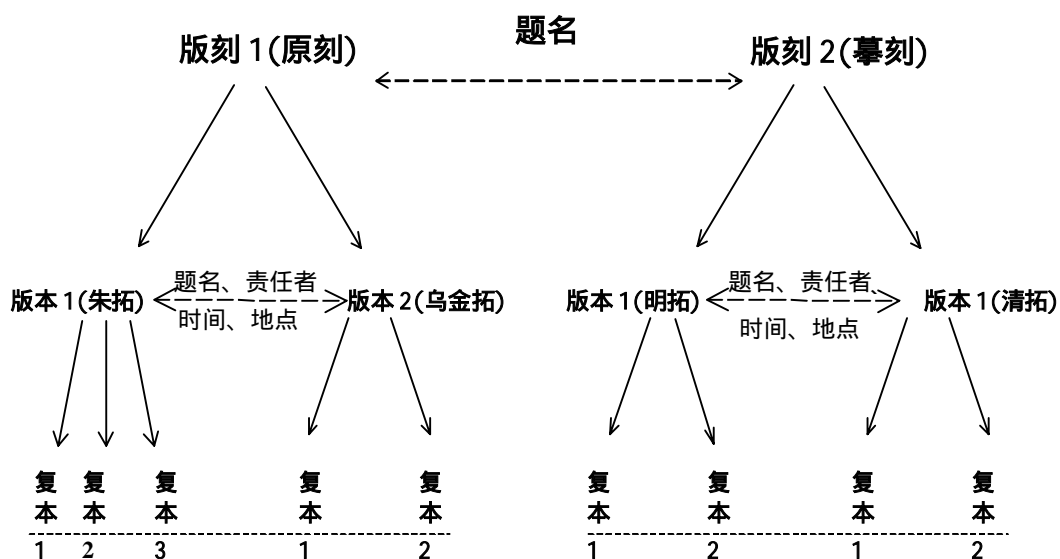


图 2：版刻、版本、复本之间的关系

1.4 著录对象的关系

不同拓片之间存在着其他各类复杂的关联，这些关系同样影响着拓片著录对象的确定，进而涉及到元数据标准的设计。这方面的问题主要表现为这些相关的拓片是否是单独著录，是否互相揭示和联系。具体包括：

- 1) 包含关系：丛编（包括丛拓、丛刻、丛帖）与子目
- 2) 并列关系：原刻与翻刻，原拓与影印品，合刻、合拓、合裱、合订
- 3) 附加关系：附刻

2 拓片描述性元数据结构及元素定义

2.1 元数据列表

依据《中文元数据标准框架方案》，描述性元数据由核心元素、拓片核心元素以及拓片个别元素组成，共 19 个元素。

列表如下：

核心元素 (11 个) Core element	古文献系列核心元素(4 个) Resource core element	拓片个别元素 (4 个) Unique element	与 Dublin Core 的对映
题名			Title
责任者			Creator
金石年代			Date
		金石所在地, place	
类型			Type
	版刻与版本, Edition		
		金石材质的, Materials and techniques	

		金石类型, category	
语种			Language
		书法特征, Handwriting	
	载体形态, Physical Description		
	收藏历史, Collection history		
附注			Description
关键词			Subject and Keywords
时空范围			Coverage
相关资源			Relation
标识符			Identifier
权限			Rights
	馆藏信息		Location

表1 拓片元数据列表

2.2 元素定义

借鉴 ISO/IEC 11179 标准,按以下 12 个方面定义元素和元素修饰词:

- 名称 (Name): 元素/修饰词的名称
- 统一资源标识符 (URI): 元素的唯一标识符。(名称空间待定)
- 标签 (Label): 关于元素/修饰词的可读的标签。其英文标签在此定义。
- 版本 (Version): 产生该元素或修饰词的元数据规范版本
- 注册机构 (Registration Authority): 注册元素/修饰词的授权机构
- 语言 (Language): 元素说明语言
- 定义 (Definition): 对元素概念与内涵的说明
- 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。
- 数据类型 (Datatype): 元素值中所表现的数据类型
- 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。
- 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。
- 注释 (Comment): 元素应用注释。用于说明元素可以扩展的修饰词、或者修饰词修饰的元素等情况。

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部分属性可以做如下固定取值:

- 1) 版本:
- 2) 语言: 缺省为中文
- 3) 注册机构:
- 4) 数据类型: 字符串
- 5) 频次范围: 不限, 为[0,]

核心元素：

1 题名

名称：题名

统一资源标识符：

标签：title

定义：赋予拓片资源的名称

术语类型：元素

注释：著录拓片正题名及有关说明文字。正题名是能够准确概括和描述金石内容及其特征，并符合人们称呼和检索习惯的金石主要名称，一般由人们根据金石器物上题刻的名称及金石内容自行拟定。

元素修饰词：首题，额题，阴首题，阴额题，盖题，中题，尾题，别名，其他题名

1.1 首题：

名称：首题

统一资源标识符：

标签：titleShouti

定义：碑文首行题刻的碑石名称，或法帖每卷首行题刻的法帖名称。

术语类型：元素修饰词

修饰：题名

1.2 额题：

名称：额题

统一资源标识符：

标签：titleEti

定义：碑额处题刻的碑石名称。

术语类型：元素修饰词

修饰：题名

1.3 阴首题：

名称：阴首题

统一资源标识符：

标签：titleYinshouti

定义：碑阴文首行题刻的碑石名称。

术语类型：元素修饰词

修饰：题名

1.4 阴额题：

名称：阴额题

统一资源标识符：

标签：titleYineti

定义：碑阴额处题刻的碑石名称。

术语类型：元素修饰词

修饰：题名

1.5 盖题：

名称：盖题

统一资源标识符：

标签：titleGaiti
定义：墓志盖上题刻的墓志名称。
术语类型：元素修饰词
修饰：题名

1.6 中题：

名称：中题
统一资源标识符：
标签：titleZhongti
定义：碑石中部题刻的碑石名称。
术语类型：元素修饰词
修饰：题名

1.7 尾题：

名称：尾题
统一资源标识符：
标签：titleWeiti
定义：碑文结尾处题刻的碑石名称。
术语类型：元素修饰词
修饰：题名

1.8 别名：

名称：别名
统一资源标识符：
标签：titleBieming
定义：人们拟定的且与正题名不相同的金石名称。
术语类型：元素修饰词
修饰：题名

1.9 其他题名：

名称：其他题名
统一资源标识符：
标签：other
定义：与上述题名不相同的金石其他名称。
术语类型：元素修饰词
修饰：题名

示例：

例 1：题名：道光十六年进士题名碑
 额题：戊戌科题名碑
例 2：题名：吴文残碑
 别名：半截碑

2 责任者

名称：责任者
统一资源标识符：

标签：creator

定义：对创建拓片资源内容负责任的实体。

术语类型：元素

注释：金石责任者的时代（或国别、身份等）、名称及责任方式。

元素修饰词：责任方式、责任者说明

2.1 责任方式

名称：责任方式

统一资源标识符：

标签：role

定义：在拓片内容的形成过程中所做的工作

术语类型：元素修饰词

修饰：责任者

注释：用于标明元素中给出的责任者与所描述资源之间的关系。例如：撰、撰并书、编辑、述、纂、编纂、撰集、注、译、绘、篆刻、书、写、书额、篆额、书盖、篆盖、书并篆额、书并篆盖、摹、集字、刻、刊、铸、造、立等。

2.2 责任者说明

名称：责任者说明

统一资源标识符：

标签：AdditionsToAuthor

定义：对责任者国别、时代、身份等方面的说明

术语类型：元素修饰词

修饰：责任者

示例：

例 1：责任者：弘历

 责任方式：撰

 责任者说明：清高宗

例 2：责任者：陈增

 责任方式：篆额

 责任者说明：宋

3 金石年代

名称：金石年代

统一资源标识符：

标签：date

定义：金石文字和图像内容产生与刻制的日期。

术语类型：元素

注释：1949 年之前著录中历纪年，顺序为中国朝代、帝号、纪年（相应的公元纪年）、纪月、纪日及依据。1949 年之后著录公元纪年、月、日及依据。

编码体系修饰词：年号纪年，公元纪年

说明：朝代著录推荐使用“中国历史朝代名称著录规范表”

3.1 年号纪年

名称：年号纪年

统一资源标识符：

标签：lunarDate

定义：中国及其周边国家以皇帝或国王的年号为标准的阴阳历纪年法

术语类型：编码体系修饰词

修饰：金石年代

注释：中国年号前应加中国朝代名，中国周边国家如日本、朝鲜等年号前应加国别名

参见：方诗铭《中国历史纪年表》（上海辞书出版社）

3.2 公元纪年

名称：公元纪年

统一资源标识符：

标签：gregorianCalendarDate

定义：以耶稣诞生为元年的太阳历纪年法

术语类型：编码体系修饰词

修饰：金石年代

注释：国际通用的的纪年法，是大多数国家纪年的标准

参见：各种历表、年表

4 类型

名称：类型

统一资源标识符：

标签：type

定义：描述资源内容的分类范畴，功能、特性或集合层次的术语。

术语类型：元素

注释：此项著录“拓片”。

示例：

类型：拓片

5 语种

名称：语种

统一资源标识符：

标签：language

定义：拓片资源内容文字的语种。

术语类型：元素

注释：著录拓片上出现的文字语种。如：汉文，满文，蒙文，藏文，契丹文，女真文，突厥文，西夏文，八思巴文，梵文，拉丁文，阿拉伯文，俄文，英文，德文，法文，无文字等。

示例：

例1：铭文语种：汉文

例2：铭文语种：汉文

铭文语种：满文
铭文语种：梵文

6 附注

名称：附注

统一资源标识符：

标签：Description

定义：对拓片资源内容的描述及对各著录项目的补充说明。

术语类型：元素

注释：著录（1）金石附注。如：与金石原器物有关的考证和说明；金石真伪；几面刻、帖式刻等金石形制特征；有无阴、侧、额、志盖等各部位存在情况；同一金石上合刻其他内容及附刻题记、题跋、观款情况；挖剝补刻、残缺等。（2）拓片附注。如：签题、封题；与拓片有关的考证和说明；失拓、残缺情况；合拓、合裱、合订情况；翻刻影印底本；拓片文物级别等。（3）分散著录之子目的所属丛编名。（4）集中著录的丛拓、丛刻、丛帖子目。（5）提要。（6）录文。（7）著录文献。

元素修饰词：金石附注，拓片附注，丛编，子目，提要，录文，著录文献

6.1 金石附注

名称：金石附注

统一资源标识符：

标签：descriptionJinshi

定义：拓片所对应的金石原器物各著录项的补充说明。

术语类型：元素修饰词

修饰：附注

6.2 拓片附注

名称：拓片附注

统一资源标识符：

标签：descriptionTapian

定义：拓片各著录项的补充说明。

术语类型：元素修饰词

修饰：附注

6.3 丛编

名称：丛编

统一资源标识符：

标签：DescriptionSeries

定义：在一个总名称下，以丛刻、丛帖和丛拓等方式，将多种金石汇聚在一起的一组金石文献。

术语类型：元素修饰词

修饰：附注

6.4 子目

名称：子目

统一资源标识符：

标签：TableOfContents

定义：金石丛编中，每种条目独立的金石文献。

术语类型：元素修饰词

修饰：附注

6.5 提要

名称：提要

统一资源标识符：

标签：descriptionAbstract

定义：金石拓片及其原器物的内容介绍。

术语类型：元素修饰词

修饰：附注

6.6 录文

名称：录文

统一资源标识符：

标签：descriptionLuwen

定义：拓片所反映的金石原器物的铭文全文。

术语类型：元素修饰词

修饰：附注

6.7 著录文献

名称：著录文献

统一资源标识符：

标签：DescriptionRelation

定义：著录、记载和考订拓片、金石原器物及其内容的文献。

术语类型：元素修饰词

修饰：附注

示例：

例1：金石附注：原是摩崖，重刻为碑。原石在湖南衡山祝融峰，早亡。

例2：拓片附注：碑阴失拓。

例3：子目：1. 卷 1/1 荐季直表（三国魏）钟繇书 三国魏（220-265）行书 陆行直、吴宽、弘历跋 2. 卷 1/2 快雪帖（晋）王羲之书 东晋（317-420）草书 赵孟頫、刘承禧、王穉登、汪道会、文震亨、吴廷、弘历跋 3. 卷 1/3 千字文（晋）王羲之书 东晋（317-420）行书 弘历跋 4. 卷 1/4 行穰帖（晋）王羲之书 东晋（317-420）草书 董其昌释文并跋、弘历跋 5. 卷 1/5 彼土帖（晋）王羲之书 东晋（317-420）草书 郑柏、弘历跋 6. 卷 1/6 瞻近、龙保二帖（晋）王羲之书 东晋（317-420）草书 弘历、欧阳玄、孙蕡、董其昌跋 7. 卷 2/1 袁生帖（晋）王羲之书 东晋（317-420）草书 文征明、弘历跋 8. 卷 2/2 秋月帖（晋）王羲之书 东晋（317-420）草书

例4：提要：此碑记述了刘复的生平和重要成就。

例5：录文：皇清诰封资政大夫三等阿达哈哈番护卫壮议政大臣加一级博公诰命碑...(略)

7 关键词

名称：关键词

统一资源标识符：

标签：Subject and keywords

定义：对揭示资源内容能起到关键作用的词汇。

术语类型：元素

示例：

例 1：刘复墓志 ... 民国，语音学家，语音学，北京大学，西北科学考察团

8 时空范围

名称：时空范围

统一资源标识符：

标签：coverage

定义：拓片内容涉及的时代、地点范围。

术语类型：元素

注释：可考证的古今地名和时代均著录，时间要求至少著录到朝代，地名以国家、省市自治区、县、乡、处所名称顺序著录。

元素修饰词：地点，时代

编码体系修饰词：公元纪年，年号纪年

8.1 地点

名称：地点

统一资源标识符：

标签：spacial

定义：拓片内容涉及的地点。

术语类型：元素修饰词

修饰：时空范围

8.2 时代

名称：时代

统一资源标识符：

标签：Temporal

定义：拓片内容涉及的时代。

术语类型：元素修饰词

修饰：时空范围

8.3 名称：公元纪年

统一资源标识符：

标签：gregorianCalendarDate

定义：以耶稣诞生为元年的太阳历纪年法

术语类型：编码体系修饰词

修饰：时空范围

注释：国际通用的的纪年法，是大多数国家纪年的标准

参见：各种历表、年表

8.4 年号纪年

名称：年号纪年

统一资源标识符：

标签：lunarDate

定义：中国及其周边国家以皇帝或国王的年号为标准的阴阳历纪年法

术语类型：编码体系修饰词

修饰：时空范围

注释：中国年号前应加中国朝代名，中国周边国家如日本、朝鲜等年号前应加国别名

参见：方诗铭《中国历史纪年表》（上海辞书出版社）

示例：

例1：时代：唐朝

时代（公元）：618-907

地点：山西太原

例2：时代：民国（1932年以前）

时代（公元）：1911-1932

地点：江苏江阴，甘肃居延，绥远（今属内蒙古）

例3：时代：清朝康熙年间

时代（公元纪年）：1662-1722

地点：吉林长白山，浙江杭州，江苏苏州

9 相关资源

名称：相关资源

统一资源标识符：

标签：Relation

定义：可参照的相关文献资源。

术语类型：元素

注释：包括：（1）合刻（如单独著录的碑阴、附刻）；（2）合拓；（3）合裱；（4）合订；（5）丛编；（6）子目；（7）翻刻底本；（8）影印底本；（9）相关拓片；（10）相关文献；（11）其他。

元素修饰词：合刻，合拓，合裱，合订，丛编，子目，翻刻底本，影印底本，相关拓片，相关文献

9.1 合刻

名称：合刻

统一资源标识符：

标签：relationHeke

定义：同一金石载体上，镌刻有两种以上、内容各自独立的金石文献。

术语类型：元素修饰词

修饰：相关资源

9.2 合拓

名称：合拓

统一资源标识符：

标签：relationHeta

定义：同一张拓片上，捶拓有两种以上、内容各自独立的金石文献。

术语类型：元素修饰词

修饰：相关资源

9.3 合裱

名称：合裱

统一资源标识符：

标签：relationHebiao

定义：两种以上、内容各自独立的金石拓片，托裱在一起。

术语类型：元素修饰词

修饰：相关资源

9.4 合订

名称：合订

统一资源标识符：

标签：relationHeding

定义：两种以上、内容各自独立的金石拓片，装订在一起。

术语类型：元素修饰词

修饰：相关资源

9.5 丛编

名称：丛编

统一资源标识符：

标签：relationSeries

定义：在一个总名称下，以丛刻、丛帖和丛拓等方式，将多种金石汇聚在一起的一组金石文献。

术语类型：元素修饰词

修饰：相关资源

9.6 子目

名称：子目

统一资源标识符：

标签：RelationTableOfContents

定义：金石丛编中，每种条目独立的金石文献。

术语类型：元素修饰词

修饰：相关资源

9.7 翻刻底本

名称：翻刻底本

统一资源标识符：

标签：relationFankediben

定义：翻刻（制）金石时，所依据的金石或拓片底本。

术语类型：元素修饰词

修饰：相关资源

9.8 影印底本

名称：影印底本

统一资源标识符：

标签：relationYingyindiben
定义：影印金石拓片时，所依据的拓片底本。
术语类型：元素修饰词
修饰：相关资源

9.9 相关拓片

名称：相关拓片
统一资源标识符：
标签：Relationxiangguantapian
定义：与在编拓片有各种关联的其他拓片。
术语类型：元素修饰词
修饰：相关资源

9.10 相关文献

名称：相关文献
统一资源标识符：
标签：RelationBibliographicCitation
定义：记载、研究或与拓片有其他关联的主要文献。
术语类型：元素修饰词
修饰：相关资源

示例：

- 例 1：合刻：清康熙十二年五月《博博尔代墓碑》。（本记录之碑阴，有链接）
- 例 2：合刻：清顺治十四年（1657）三月十日《博博尔代诰封碑》。（本记录之碑阳，有链接）
- 例 3：合拓：清光绪二十年移碑题记。（与本记录合拓，有链接）
- 例 4：合裱：明永乐十六年九月廿日《孙求生墓志》。（与本记录合装，有链接）
- 例 5：丛编：北魏《龙门二十品》。（有链接）
- 例 6：子目：唐贞观二年《张三造像》；D205：2 唐垂拱四年《王五造像》；D205：3 宋元丰元年《李四造像》（有链接）
- 例 7：影印底本：昭仁寺碑。（据北大图书馆藏宋拓本影印，有链接）

10 标识符

名称：标识符
统一资源标识符：
标签：Identifier
定义：每个拓片著录单位所具备的系统唯一标识符。
术语类型：元素

11 权限

名称：权限
标签：Rights

统一资源标识符：

定义：拓片本身所有的或被赋予的关于权限的信息

术语类型：元素

注释：一般而言，权限管理元素包括一个对资源的权限管理的声明，或者是对提供这一信息的服务的参照。权限管理一般包括知识产权(IPR)，版权和其他各种的产权。这里主要指拓片的服务范围。

示例：

服务范围： 馆内阅览

古文献系列核心元素

12 版刻与版本

名称：版刻与版本

统一资源标识符：

标签：Edition

定义：金石因刻制、捶拓不同而产生的不同特征的拓片类型。

术语类型：元素

注释：著录金石的版刻（如原刻、翻刻）及其说明；拓片的版本（如捶拓时间、技法、色拓）及其说明（如版本特征）。版本还包括影印版本（如珂罗版印、照片等）及其说明（如出版地、出版者、出版时间、版次）。

元素修饰词：版刻、版刻说明、版本、版本说明、影印版本、影印版本说明

12.1 版刻：

名称：版刻

统一资源标识符：

标签：editionBanke

定义：因原刻（制）、翻刻（制）不同而产生的不同拓片类型。

术语类型：元素修饰词

修饰：版刻与版本

12.2 版刻说明：

名称：版刻说明

统一资源标识符：

标签：AdditionsToEditionBanke

定义：对版刻特征所作的必要说明。

术语类型：元素修饰词

修饰：版刻与版本

12.3 版本：

名称：版本

统一资源标识符：

标签：edition

定义：因捶拓时间、技法、色拓不同而产生的不同拓片类型。

术语类型：元素修饰词

修饰：版刻与版本

12.4 版本说明：

名称：版本说明

统一资源标识符：

标签：AdditionsToEdition

定义：对版本特征、拓工所作的必要说明。

术语类型：元素修饰词

修饰：版刻与版本

12.5 影印版本：

名称：影印版本

统一资源标识符：

标签：Reprint

定义：因影印方式不同而产生的不同的拓片影印品类型。

术语类型：元素修饰词

修饰：版刻与版本

12.6 影印版本说明：

名称：影印版本说明

统一资源标识符：

标签：Addition to reprint

定义：对影印版本所作的说明。主要指出版信息，如出版地、出版者、出版时间、版次等。

术语类型：元素修饰词

修饰：版刻与版本

示例：

例 1：版刻：翻刻

版刻说明：未刻边框

例 2：版本：明拓

版本说明：第二行第一字未泐

例 3：版本：清宣统二年拓，全形拓，朱墨套色拓

版本说明：周康元拓

例 4：影印版本：珂罗版印

影印版本说明：上海有正书局 1932 年 9 月第二版

13 载体形态

名称：载体形态

统一资源标识符：

标签：Physical Description

定义：拓片资源的外观形态。

术语类型：元素

注释：著录拓片的保存形式、托裱装订、数量、尺寸、附件等。拓本的开数后面注明剪裱本行款。

元素修饰词：需要详细描述时推荐采用的元素修饰词有：保存形式、托裱装订、数量、

尺寸、附件

13.1 保存形式

名称：保存形式

统一资源标识符：

标签：Physical Descriptionbaocunxingshi

定义：说明拓片以整幅或剪裱本形式保存。

术语类型：元素修饰词

修饰：载体形态

13.2 托裱装订

名称：托裱装订

统一资源标识符：

标签：Physical DescriptionTuobiaozhuangding

定义：编目对象的托裱、装订方式。

术语类型：元素修饰词

修饰：载体形态

13.3 数量

名称：数量

统一资源标识符：

标签：Physical DescriptionShuliang

定义：编目拓片的张数，或拓本的册数、开数、叶数，或卷轴的轴数。

术语类型：元素修饰词

修饰：载体形态

13.4 尺寸

名称：尺寸

统一资源标识符：

标签：Physical DescriptionChicun

定义：拓片着墨部分的尺寸。

术语类型：元素修饰词

修饰：载体形态

13.5 附件

名称：附件

统一资源标识符：

标签：Physical DescriptionFujian

定义：独立于拓片之外，又需要与拓片放在一处并一同编目的相关物品。

术语类型：元素修饰词

修饰：载体形态

示例：

例 1：保存形式：整幅

托裱装订：已托

数量：2 张

尺寸：300 × 100cm（碑）+ 40 × 30cm（额）

例 2：保存形式：剪裱本

托裱装订：经折装

数量：1 册（32 开，半开 12 行，行 20 字）

尺寸：30×20cm（半开墨纸）

附件：楠木匣 1 只

14 收藏历史

名称：收藏历史

统一资源标识：

标签：Collection history

定义：拓片流传历史及本馆获得方式的描述。

术语类型：元素

注释：著录本馆获得拓片的来源、购买价格，拓片的收藏沿革、题跋印记等。

元素修饰词：获得方式，收藏与跋印

14.1 获得方式

名称：获得方式

统一资源标识：

标签：Collection historyHuodefangshi

定义：拓片获得的来源和购买价格。

术语类型：元素修饰词

修饰：收藏历史

14.2 收藏与跋印

名称：收藏与跋印

统一资源标识：

标签：Collection historyShoucangbayin

定义：拓片历史上收藏沿革情况与拓片上的题跋、钤印。

术语类型：元素修饰词

修饰：收藏历史

示例：

例 1：获得方式：1957 年购于北京中国书店，购价：人民币 15 元。

例 2：收藏与跋印：汪鋈、陆和九藏拓。汪鋈题端，钤印：“砚山题记”，“后东坡十四丙子而生”；陆和九释文，钤印：“和九氏”；内钤印：“阮氏家庙藏器”。

15 馆藏信息

名称：馆藏信息

统一资源标识符：

标签：Location

定义：资源所属机构提供的与资源相关的收藏信息。

术语类型：元素

注释：详细著录可推荐使用的元素修饰词有：典藏号

15.1 典藏号

名称：典藏号

统一资源标识符：

标签：CallNumber

定义：拓片收藏单位为了检索和排架的需要而给予每一份拓片的一个特定号码。

术语类型：元素修饰词

修饰：馆藏信息

示例：

拓片典藏号：D304：11

拓片个别元素：

16 金石所在地

名称：金石所在地

统一资源标识符：

标签：Place

定义：金石初始的和转移后的所在地点处所。

术语类型：元素

注释：以国家（中国可省略著录国名）省市自治区、县、乡、处所名称顺序著录。

元素修饰词：金石刻立地点，金石出土地点，金石收藏地点

16.1 金石刻立地点

名称：金石刻立地点

统一资源标识符：

标签：placeKeli

定义：金石刻制后树立摆放（或下葬）的地点。

术语类型：元素修饰词

修饰：金石所在地

16.2 金石出土地点

名称：金石出土地点

统一资源标识符：

标签：placeChutu

定义：埋藏在地下的金石所出土的地点。

术语类型：元素修饰词

修饰：金石所在地

16.3 金石收藏地点

名称：金石收藏地点

统一资源标识符：

标签：placeShoucang

定义：金石从刻立地、出土地转移后，被收藏的处所。

术语类型：元素修饰词

修饰：金石所在地

示例：

例1：金石出土地点：江苏省吴县出土

金石收藏地点：现藏南京博物院

例2：金石刻立地点：原在河南洛阳

金石收藏地点：端方旧藏，现藏北京故宫博物院

17 金石材质

名称：金石材质

统一资源标识：

标签：Materials and techniques

术语类型：元素

定义：金石原物的材质。

注释：此项著录金石材质。如甲，骨，牙，角，甲骨；铜、铁、铅，金属；石；玉；陶，瓷，陶瓷；泥；竹，木，竹木；墨；漆等。

示例：

例1：金石材质：石

例2：金石材质：金属

18 书法特征

名称：书法特征

统一资源标识：

标签：handwriting

定义：与金石文字书写有关的各种特征。

术语类型：元素

注释：著录拓片文字的书体、书写特征、原器物铭文行款、存字数等信息。除书体外，其他内容可选择著录，不止一种文字时，每种文字的书法特征前应冠有书写该文字部位的名称。书体包括：甲骨文，金文，古文，篆书，隶书，正书，行书，草书，章草等。

示例：

例1：书法特征：志行书，34行，行31字。志盖篆书，5行，行4字

例2：书法特征：古文、篆书、隶书三体

例3：书法特征：碑阳汉文正书，左行，20行，行36字。碑阴阿拉伯文44行。

例4：书法特征：金文，25字，合文1字，重文2字。

19 金石类型

名称：金石类型

统一资源标识：

标签：category

定义：金石所属的资源类别。

术语类型：元素

注释：包括：甲骨；商周青铜器，金器，铜镜；墓碑，墓志，塔铭，功德碑，儒家刻经，道家刻经，释家刻经，造像，图像，雕塑，题名题字，诗词，纪事碑刻，法帖，杂刻，残石；砖文，瓦当，陶文；钱币；玺印；砚台等。

示例：

例 1：金石类型：墓志

例 2：金石类型：瓦当

例 3：金石类型：铜镜

附件：元素和修饰词及与 DC 映射表

注：---为无须对应，空的是没有对应

元素 (19 个)	元素修饰词	编码体系修饰词	与 Dublin Core 的对映
题名			Title
	首题		Title.Alternative
	额题		
	阴首题		
	阴额题		
	盖题		
	中题		
	尾题		
	别名		
	其他题名		
责任者			
	责任方式		---
	责任者说明		---
金石年代			Date
		年号纪年	---
		公元纪年	---
类型			Type
语种			Language
附注	金石附注		Description
	拓片附注		
	丛编		
	子目		
	提要		
	录文		
	著录文献		
关键词			Subject and keywords
时空范围	地点		Coverage.Spatial
	时代		Coverage.Temporal
		公元纪年	---
		年号纪年	---
相关资源	合刻		Relation
	合拓		
	合裱		

	合订		
	丛编		
	子目		
	翻刻底本		
	影印底本		
	相关拓片		
	相关文献		
标识符			Identifier
权限			Rights
版刻与版本	版刻		
	版刻说明		
	版本		
	版本说明		
	影印版本		
	影印版本说明		
载体形态	保存形式		
	托裱装订		
	数量		
	尺寸		
	附件		
收藏历史	获得方式		
	收藏与跋印		
馆藏信息			Location
	典藏号		callnumber
金石所在地	金石刻立地点		
	金石出土地点		
	金石收藏地点		
金石材质			
书法特征			
金石类型			

参考文献

1. 北京大学图书馆中文元数据标准研究项目组. 北京大学古籍数字图书馆拓片元数据标准 (RBDL Rubbing Metadata Version 1.0), 2003.
2. 胡海帆编. 金石拓片著录规则. 《北京大学图书馆业务工作规范》(试行稿), 北京大学图书馆编, 2000.
3. 冀亚平编. 中文拓片编目规则.《中文拓片机读目录使用手册》, 中国国家图书馆编. 北京: 北京图书馆出版社, 2002.