

# 北京大学古籍数字图书馆拓片元数据标准（草案）

中文元数据标准研究项目组  
(2001年3月)

## 一、目标与原则

- 1, 本方案的目标是为北京大学古籍数字图书馆的拓片特藏制定元数据标准。
- 2, 拓片元数据标准主要内容包括:
  - 拓片元数据结构;
  - 相关元素组成;
  - 相关语法语义规则。
- 3, 本方案主要解决的问题包括:
  - 原器物、拓片、数字图像三者之间的关系。
  - 著录单位的确定以及著录对象之间的关系。
  - 在北京大学古籍数字图书馆元数据标准框架下, 拓片个别元素的设计。
  - 著录规则及相关规则规范的确立。
  - **元数据结构中与其它技术运用的衔接。**
- 4, 本方案的制定将与《中文元数据标准框架方案》保持一致, 遵循《框架方案》中的基本原则。
- 5, 本方案的版本为 RBDL Rubbing Metadata Version 1.0。

## 二、原器物、拓片与数字图像之间的关系

原器物、拓片与数字图像在记载内容上是重复的, 主要区别是载体不同。拓片复制了原器物的内容, 数字图像又是拓片的数字化再现, 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。

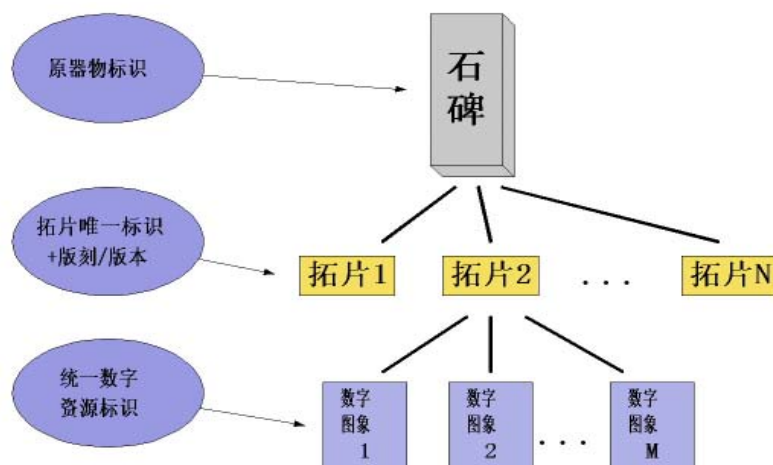


图 1: 原刻、拓片与数字图像之间的关系

### 三、著录单位的确定与著录对象之间的关系

#### 1, 著录单位的确定

拓片元数据标准的设计要以拓片基本著录单位为基础。但由于原刻的不同，拓片捶拓的技法、时间的不同，拓片之间存在着版刻、版本与复本的复杂关系，因此而产生的版刻、版本和复本记录也大为不同，这些都直接影响着拓片基本著录单位的确定。

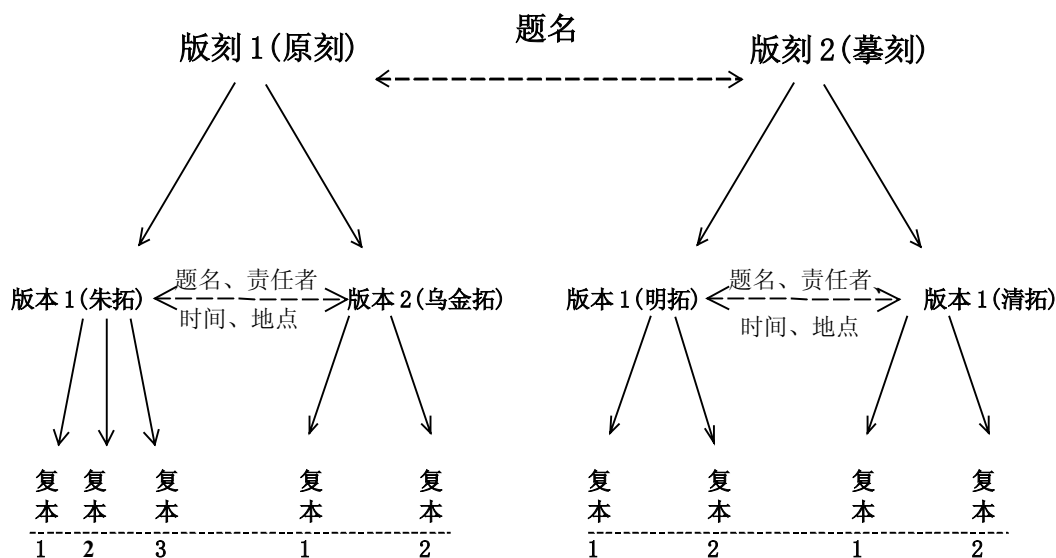


图 2：版刻、版本、复本之间的关系

**版刻：**针对不同原刻而言，不同的版刻记录即使内容完全相同，原刻也是不同的，版刻类型有原刻、摹刻等。

**版本：**基于同一原刻的不同时间、不同技法、不同颜色等的拓片。

**复本：**基于同一版本的拓片，小有差别，装裱形式可能不同。不同的典藏号代表不同的复本。

本方案经过对这些关系的分析，确定以拓片典藏号为著录单位。一般情况下，每一个典藏号即代表不同的复本，但有时一个典藏号也有可能代表某个丛拓。

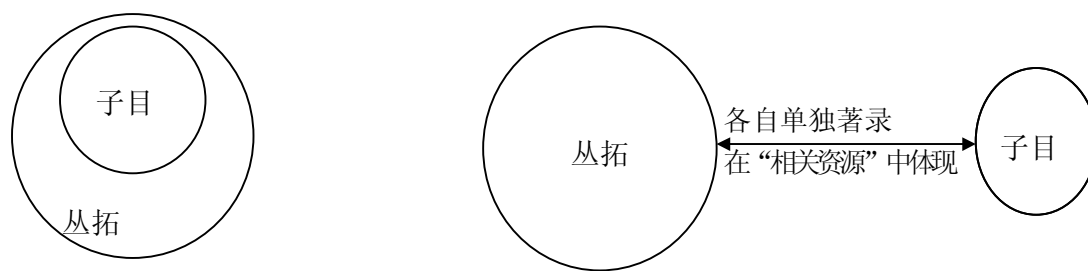
#### 2, 著录对象的关系：

不同拓片之间存在着各类复杂的关联，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，例如：丛拓和子目，丛刻和子目，原刻与摹刻（翻刻），拓片与影印（单张），拓片与拓本，原刻与附刻，碑阳与碑阴等。

本方案经过对这些关系的分析，确定了以下解决方案：

##### 1) 包含关系：丛拓与子目

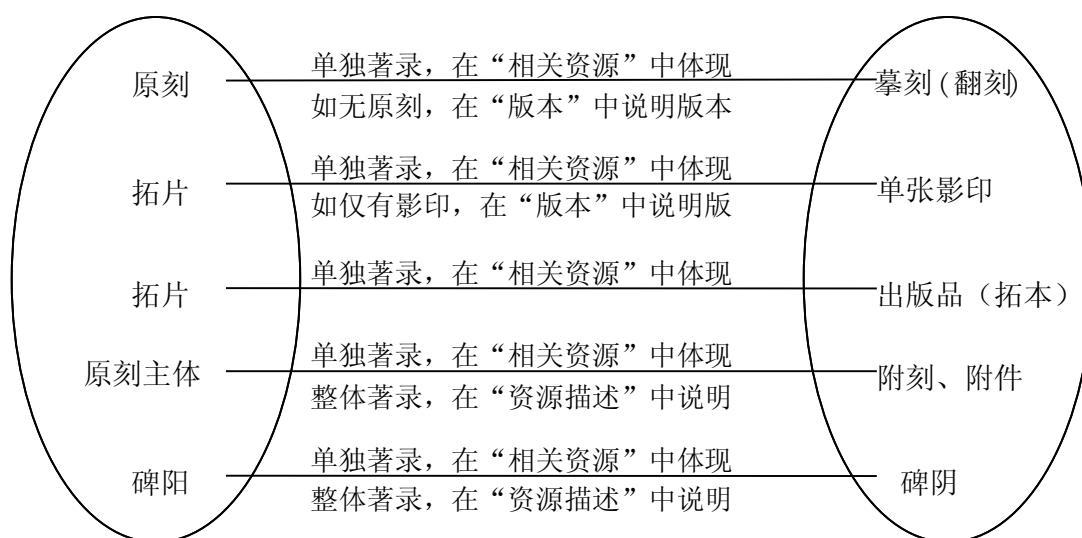
根据情况，可以单独或不单独著录，如图示：



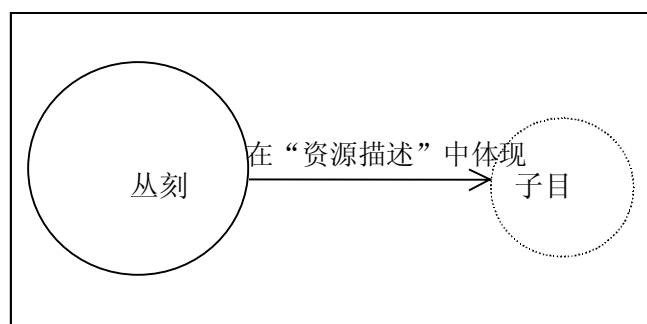
不单独著录，在“资源描述”中体现

2) 并列关系：原刻与摹刻（翻刻），拓片与影印，拓片与拓本，原刻与附刻、附件，碑阴与碑阳

根据情况，可以采取单独著录或整体著录的方法，如图示：



3) 附加关系，丛刻与子目  
作为整体著录，不单设元素



#### 四、拓片元数据标准的内容结构及元素定义

拓片元数据结构分为三个部分：

- 描述性元数据：19 个元素
- 管理性元数据：4 个元素
- GIS 元数据：2 个元素

具体如图所示：

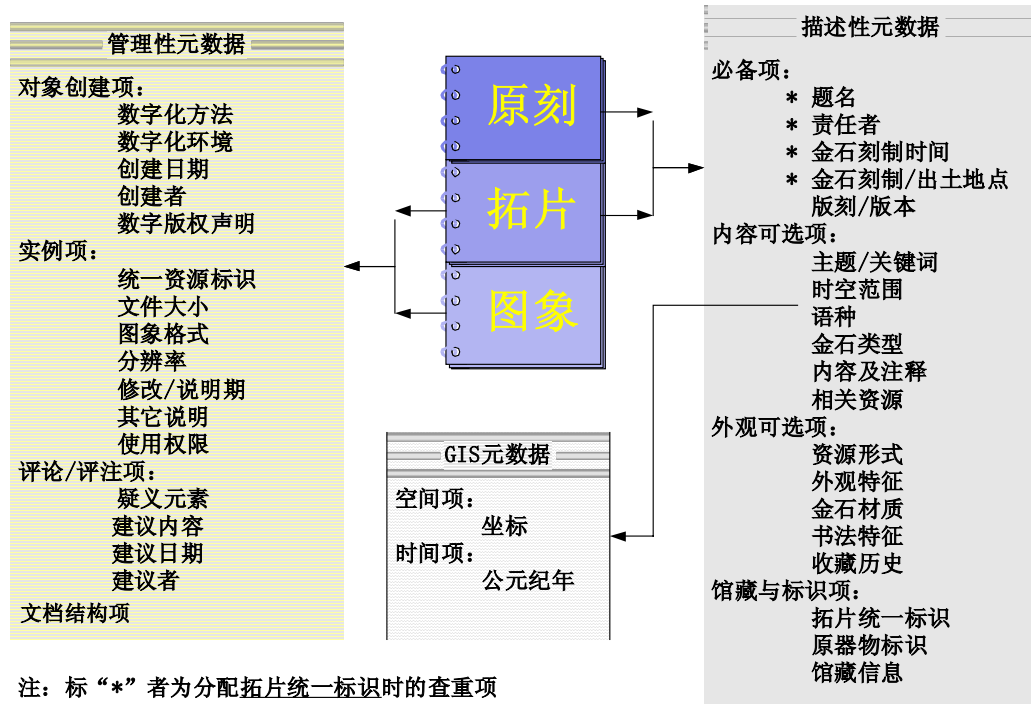


图 3：拓片元数据标准结构图

根据 ISO/IEC 11179 定义，每个元素定义十个方面：

- 名称 (Name)：元素名称
- 标识 (Identifier)：元素唯一标识
- 版本 (Version)：产生该元素的元数据版本
- 注册机构 (Registration Authority)：(注册元素的授权机构)
- 语言 (Language)：元素说明语言
- 定义 (Definition)：对元素概念与内涵的说明
- 选项 (Obligation)：说明元素是限定必须使用的还是可选择的
- 数据类型 (Datatype)：元素值中所表现的数据类型
- 最大使用频率 (Maximum Occurrence)：元素的最大使用频次
- 注释 (Comment)：元素应用注释。

在 RBDL Rubbing Metadata Version 1.0 中，所有元素有 4 个属性是相同的：

版本 (Version)：RBDL Rubbing Metadata Version 1.0

注册机构 (Registration Authority)：Peking University Library

语言 (Language)：ch

**数据类型 (Datatype)：Character String**

## 五、管理性元数据的内容结构及元素定义

管理元数据由 3 个元素组成，结构如下：

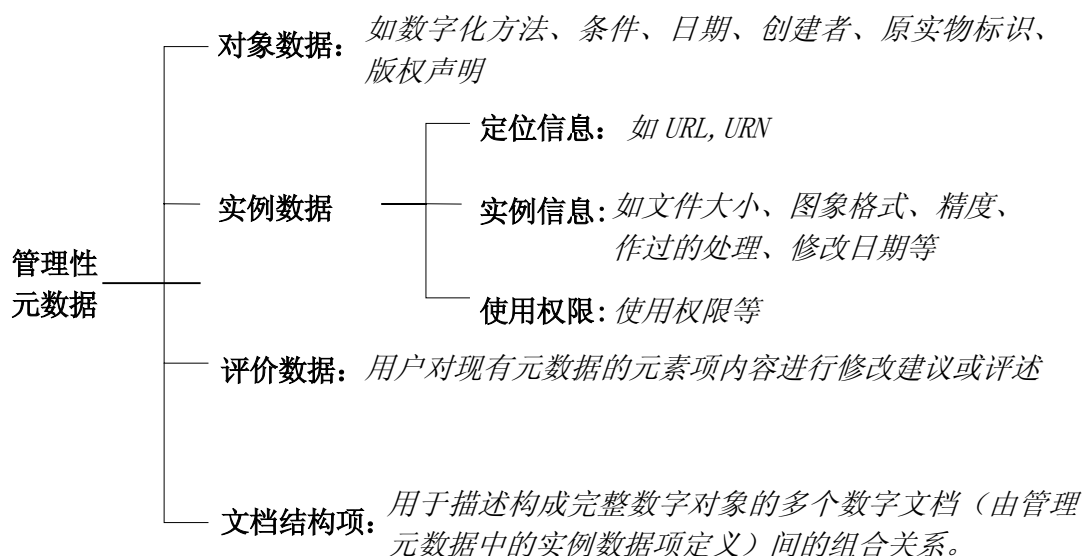


图 4：管理性元数据结构图

### 管理性元数据元素定义：

#### 1、对象创建说明

**著录内容：**数字化方法、数字化环境、日期、创建者、原实物标识

**著录范例：**

**显示为：**

**备注：**英文名称可用“Object Creation Statement”。

**元素属性：**必备。

**可重复性：**不可重复。

**子元素：**数字化方法：如照相、扫描及采用的设备型号等

数字化环境：如光源 LUX 强度、快门、光圈等及其他需要的文字说明

创建日期：主数字图象文件的创建日期

创建者：建立该数字对象的单位和个人

原实物标识：如典藏号

版权声明：创建者声明

#### 2、实例说明

**著录内容：**图象文件大小、图象格式、精度、修改说明日期、定位、使用权限

**著录范例：**

**显示为：**

**备注：**英文名称可用“Instance”。

**元素属性：**必备。

**可重复性：**可重复使用。

**子元素：**URI：URL

文件大小：MB

图象格式：采用 MIME 中定义的图象文件格式

精度：DPI

修改说明日期：

图象其它说明：  
使用权限：可下载、可复制等

### 3、用户评论 / 评注

**著录内容：**用户对元数据著录内容进行评论或修改建议。

**著录范例：**

**显示为：**

**备注：**英文可用“User Remark/Comments”。

**元素属性：**必备。

**可重复性：**可以重复使用。

**子元素：**疑义元素：被质疑的描述性元数据元素名称或子元素名称

建议内容：建议修改的内容

建议日期：由系统生成

建议者：建议者的说明，尤其是联络信息

### 4、文档结构项：

**著录内容：**用于描述构成完整数字对象的多个数字文档(由管理元数据中的实例数据项定义)间的组合关系。

**著录范例：**

**显示为：**

**备注：**英文可用“Document structure”

**元素属性：**必备。

**可重复性：**可以重复使用。

**子元素：**

## 六、GIS 元数据

有 2 个元素，与描述性元数据中的下列元素衔接，即数据值从这些下列元素的值发展出来：

- 金石刻制时间
- 金石刻立/出土地点
- 时空范围

### GIS 元数据元素定义

#### 1. 空间项

**著录内容：**拓片内容所涉及的地点、金石刻立、出土等地点的经纬度。

**著录范例：**

**显示为：**

**备注：**英文名称可用“Spatial”。

**元素属性：**必备。

**可重复性：**可重复使用。

**子元素：**经度  
纬度

## 2. 时间项

**著录内容：**拓片内容所涉及的时间、金石刻立、出土等时间的公元纪年，尽可能反映到月、日。

**著录范例：**

**显示为：**

**备注：**英文名称可用“Temporal”。

**元素属性：**必备。

**可重复性：**可重复使用。

**子元素：**

## 七、描述性元数据内容结构及元素定义

按《中文元数据标准框架方案》，描述性元数据由核心元素、本馆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 Core element (12 个)	本馆核心元素 Local core element (2 个)	拓片个别元素 Unique element (5 个)
Title, 题名	Edition, 版刻/版本	收藏历史
Creator, 责任者		Collection history
Subject and Keywords, 主题/关键词	Physical Description 外观特征	Handwriting, 书法特征
Description, 内容及注释		
Date, 金石刻制时间		Location, 金石刻立/出土地点
Resource Type, 金石类型		
Format, 资源形式		Materials and techniques
Resource Identifier, 拓片标识		金石材质
Language, 语种		Original Object Identifier
Relation, 相关资源		原器物标识
Coverage, 时空范围		
Rights Management, 馆藏信息		

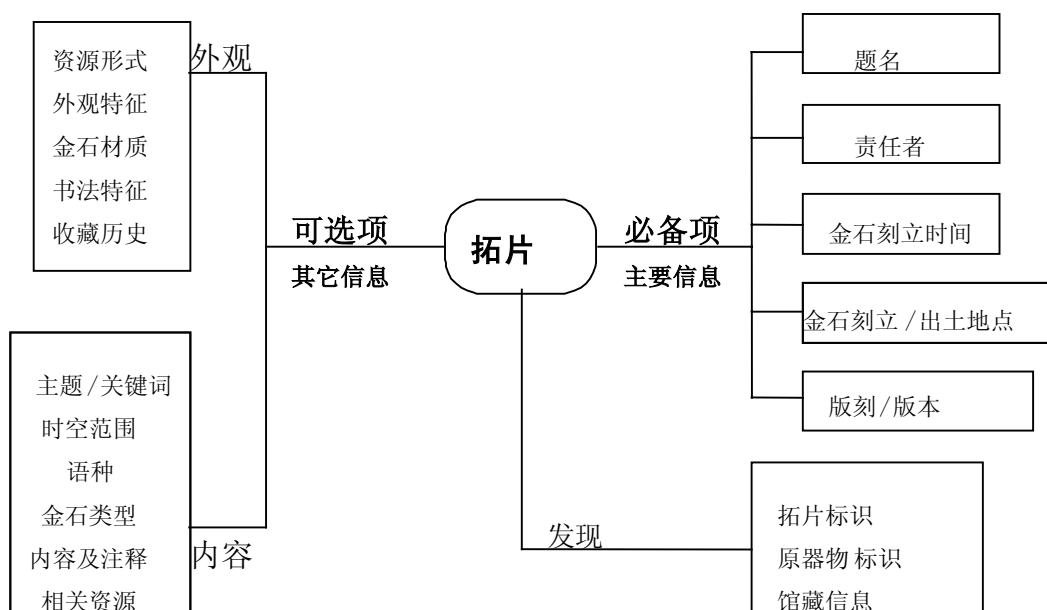


图5 描述性元数据结构图

## 描述性元数据元素定义

### 主要信息:

#### 1, 题名

**著录内容:** 拓片题名。此项著录自拟题名、有检索价值的原题名、别名、题名说明文字及拼音题名。

**著录范例:** 例 1: 题名: 道光十六年进士题名碑

拼音题名: dao guang shi liu nian jin shi ti ming bei

额题: 戊戌科题名碑

拼音题名: wu xu ke ti ming bei

例 2: 题名: 熹平残碑

拼音题名: xi ping can bei

又名: 竹叶碑

拼音题名: zhu ye bei

**显示为:** 题名: 道光十六年进士题名碑

dao guang shi liu nian jin shi ti ming bei

额题: 戊戌科题名碑

wu xu ke ti ming bei

题名: 熹平残碑

xi ping can bei

又名: 竹叶碑

zhu ye bei

**备注：**题名缺省值著录自拟题名及相关说明文字，其它题名、别名及说明文字按相关题名方式著录。

**元素属性：**核心元素，必备

**可重复性：**可重复使用

**子元素：**拼音题名

**限定词：**题名、首题，额题、阴首题、阴额题、盖题、中题、帖名、别名/俗名

**规范档：**

**DC 元素映射：**Title，名称；

**DC 限定词映射：**Alternative title，交替题名

**系统建议：**检索入口；

其它题名、别名著录时使用限定词，题名方式可使用下拉菜单，并允许著录人员再增加；

允许著录人员自行重复元素；

自动生成拼音。

## 2, 责任者

**著录内容：**责任者。此项著录金石的撰文（纂、述、绘、译、辑）、书写（摹、写、集字）、刻立者（刊、镌）国别、时代名称及责任方式。要求客观著录责任方式。

**著录范例：**例 1：撰者：（清高宗）弘历

拼音：Hong Li

书者：（清高宗）弘历

拼音：Hong Li

刻者：（清）章武

拼音：Zhang Wu

例 2：撰者：（唐）韩愈

拼音：Han Yu

书者：（宋）沈传师

拼音：Shen Chuanshi

撰者：（宋）陈增（篆额）

拼音：Chen Zeng

刊者：（金）元孙安（重刊）

拼音：Yuan Sun'an

**显示为：**例一：撰者：（清高宗）弘历 Hong Li

书者：（清高宗）弘历 Hong Li

刻者：（清）章武 Zhang Wu

例二：撰者：（唐）韩愈 Han Yu （宋）陈增 Chen Zeng（篆额）

书者：（宋）沈传师 Shen Chuanshi

刊者：（金）元孙安 Yuan Sun'an（重刊）

**备注：**没有责任者时可著录为“不详”。

**元素属性：**核心元素，必备

**可重复性：**可重复使用

子元素：作者拼音

限定词：撰、编、辑、注、译、绘、篆刻、书、书额、篆额、书盖、篆盖、摹、集字、刻、刊、镌、立

规范档：今后考虑增加人名规范档；朝代著录见“朝代著录规范表”。

DC 元素映射：Creator，主要责任者

DC 修饰词映射：无

系统建议：检索入口

自动生成拼音

责任方式使用限定词，用下拉菜单表示，允许编目员自行添加新方式。

责任者朝代、姓名分开输入，便于检索。

设“朝代著录规范表”链接，可点击参照此表。

今后要增加人名规范档。

### 3. 金石刻制时间

著录内容：金石刻制时间。此项著录金石的写绘、刻制、翻刻等时间，以中国朝代、帝号、纪年（公元纪年）、纪月、纪日时间依据的顺序著录。要求公历著录到年，中国农历尽可能著录到月、日。

著录范例：例 1：金石刻制时间：元代书

金石刻制时间（公元纪年）：1206-1368

金石刻制时间：明成化八年八月八日刻

金石刻制时间（公元纪年）：1472

例 2：金石刻制时间：明正德元年（1506）九月

金石刻制时间（公元纪年）：1506

金石刻制时间：清康熙元年（1662）九月

金石刻制时间（公元纪年）：1662

显示为：金石刻制时间：元代(1206-1368)书 明成化八年（1472）八月八日刻

金石刻制时间：明正德元年（1506）九月刻 清康熙元年（1662）九月翻刻

备注：朝代著录见“朝代著录规范表”。

没有刻制时间时可著录为“不详”。

元素属性：核心元素，必备

可重复性：可重复使用

子元素：金石刻制时间（公元纪年）

限定词：无

规范档：朝代著录见“朝代著录规范表”。

使用“中国历史纪年与公元年对照表”，将中国古代朝代、帝号等转换为公元年。

DC 元素映射：Date，日期

DC 修饰词映射：无

系统建议：检索入口。

设“朝代著录规范表”链接，可点击参照此表。

系统使用“中国历史纪年与公元年对照表”，自动将中国朝代、帝号等转换为公元年。

对 GIS 系统输出数据。

#### 4. 金石刻立/出土地点

**著录内容：**金石刻立/出土地点。此项著录金石的刻立或出土、流传与现存地点，以国家（中国可省略）、省市自治区、县、乡、处所名称为著录顺序。

**著录范例：**例 1：金石出土地点：江苏省吴县

金石收藏地点：现藏南京博物院

例 2：金石出土地点：河南洛阳

金石收藏地点：端方旧藏，现藏北京故宫博物院

**显示为：**例 1：金石刻立/出土地点：江苏省吴县**出土**，现藏南京博物院

例 2：金石刻立/出土地点：河南洛阳，端方旧藏，现藏北京故宫博物院

**备注：**英文可用 location。

没有地点时可著录为“不详”。

**元素属性：**拓片个别元素，必备

**可重复性：**可重复使用

**子元素：**无

**限定词：**金石刻立地点

金石出土地点

金石收藏地点

**规范档：**[地名规范文档](#)

**DC 元素映射：**无

**DC 修饰词映射：**无

**系统建议：**检索入口

[设“古今地名对照表”链接，可点击参照。](#)

#### 5. 版刻/版本

**著录内容：**版刻与版本。此项著录金石的版刻（原刻省略），拓片的版本及其说明（包括影印本的出版者出版时间版次等），一般墨拓省略。

**著录范例：**例 1：版刻：翻刻，清光绪年间拓本

例 2：版刻：翻刻。

例 3：版本：明拓本，第二行第一字未泐。

例 4：版本：全形拓，清宣统二年周康元拓。

例 5：**版本**：珂罗版影印本，上海有正书局 1932 年 9 月第二版

例 6：**版本**：石版影印本

**显示为：**相同

**备注：**英文可用 edition；

版刻/版本不可考时著录为“不详”。

**元素属性：**本馆核心元素，必备

**可重复性：**可重复使用

**子元素：**版刻

版本

影印本

规范档：无

DC 元素映射：无

DC 修饰词映射：无

系统建议：可作为检索限定条件使用

## 拓片内容

### 6. 主题/关键词

**著录内容：**主题/关键词。此项著录与拓片内容有关的非控主题词，内容中出现的人物、事件等。

**著录范例：**例：刘复墓志... 北京大学，语音学家，语音学，西北科学考察团

**显示为：**主题/关键词：北京大学，语音学家，语音学，西北科学考察团

**备注：**

**元素属性：**核心元素，可选

**可重复性：**可重复使用

**子元素：**

**规范档：**逐步建成词表规范档。

**DC 元素映射：**Subject and keywords，主题关键词

**DC 修饰词映射：**无

**系统建议：**检索入口

使用词表技术和词表开放系统（symantic system?），允许吸收用户和著录人员的关键词，建成词表规范档。

### 7. 时空范围

**著录内容：**时空范围。此项著录拓片内容涉及的时空范围，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（中国可省略）、省、市、自治区、县、乡、处所名称为著录顺序。**

**著录范例：**例 1：时代：唐朝

**时代（公元纪年）：618~907**

地点：山西太原

例 2：时代：民国（1932 年以前）

时代（公元纪年）：1911-1932

地点：江苏江阴，居延，绥远

例 3：时代：清朝康熙年间

时代（公元纪年）：1662-1723

地点：吉林长白山 浙江杭州 江苏苏州

**显示为：**例 1：时空范围：中国唐朝（618~907），山西太原

例 2：时空范围：民国（1932 年以前），江苏江阴，居延，绥远

例 3：时空范围：清朝康熙年间（1662-1723），吉林长白山 浙江杭州 江苏苏州

备注：朝代著录见“朝代著录规范表”。  
地名著录可参照“古今地名对照表”。  
地名、时代不可考或没有涉及时著录刻立/出土时间、地点或“不详”

元素属性：核心元素，必备

可重复性：可重复使用

子元素：地点

时代

规范档：朝代著录见“朝代著录规范表”，地名著录可参照“古今地名对照表”。

DC 元素映射：Coverage，时空范围

DC 修饰词映射：spatial，temporal

系统建议：检索入口。

设“朝代著录规范表”链接，可点击参照。

设“古今地名对照表”链接，可点击参照。

系统使用“中国历史纪年与公元年对照表”，自动将中国朝代、帝号等转换为公元年。

对 GIS 系统输出数据。

## 8. 拓片语种

著录内容：拓片语种。此项著录拓片上出现的文字语种。

著录范例：例 1：汉文、满文

例 2：汉文、梵文

例 3：拉丁文

例 4：汉文

显示为：相同

备注：

元素属性：核心元素，可选

可重复性：可重复使用

子元素：

规范档：语种考虑使用下拉菜单直接勾选：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

DC 元素映射：Language，语言

DC 修饰词映射：

系统建议：检索时可作为限定条件使用；

允许著录人员自行添加新语种

## 9. 金石类型

著录内容：金石类型。此项著录金石类型。

著录范例：例 1：墓志

例 2：瓦当

例 3：盆

显示为：相同

备注：金石类型使用下拉菜单，同时可参考“金石类型表”。

元素属性：核心元素，必备

可重复性：可重复使用

子元素：

限定词：三代金器、三代后金器、造像、墓碑、墓志（有墓志性质者）、功德碑、儒家经典、道家经典、释家经典、图像、雕塑、题名题字、艺文碑刻、纪事碑刻、杂刻、法帖（丛帖）、残石、钱币、玺印、砚台、其它、不详

规范档：金石类型可参照“金石类型表”。

DC 元素映射：Resource type，资源性质

DC 修饰词映射：

系统建议：检索时可作为限定条件使用。

金石类型使用下拉菜单。

设“金石类型表”链接，可点击参照。同时允许编目员自行写入新的类型名称。

## 10. 拓片内容及注释

著录内容：拓片内容及注释。此项著录拓片的内容及注释，包括（1）拓片全部或部分录文；（2）内容提要；（3）不单独著录的附刻、附件；（4）不单独著录的子目（丛刻、丛拓）；（5）其它附注内容，如版刻注释、金石真伪、金石残泐等。

著录范例：例 1：录文：皇清诰封资政大夫三等阿达哈哈番护卫壮大议政大臣加一级博公诰命碑...（以下略）

例 2：摘要：此碑记述了刘复的生平和重要成就。

例 3：碑阳左上角刻清光绪二十年移碑题记，碑侧有元大德二年赵孟 题记，明万历三年李广题记，万历三十年郑河题诗

例 4：子目：

1. 僧翫造像 北齐天保二年（551）八月八日 两面刻 一面像 一面记 正书 8 行 行 4 字左右 拓轴 1 轴 7.3 x23.8cm(面)
2. 李子休造像 北齐天保六年（555）五月十三日 两面刻 一面像 一面记 正书 11 行 行 4 字左右 拓轴 1 轴 6.7 x27.7cm(面)
3. 吴绍贵造像 北齐天保八年（557）三月廿日 两面刻 一面像 一面记 正书 9 行 行 4 字 拓轴 1 轴 8.5 x23.5cm(面)
4. 郑晕业造像 北齐天统四年（568）正月三日 两面刻 一面像 一面记 正书 9 行 行 4 字左右 拓轴 1 轴 6.2 x25.5cm(面)

例 5：伪刻

例 6：原是摩崖，翻刻为碑。原石在湖南衡山祝融峰，早亡。

显示为：相同

备注：

元素属性：核心元素，可选

可重复性：可重复使用

子元素：摘要，录文，注释

规范档：无

DC 元素映射: Description, 资源描述

DC 修饰词映射: Abstracts

系统建议:

## 11. 相关资源

**著录内容:** 相关资源。此项著录 (1) 有独立检索意义的附刻 (有链接); (2) 同一碑刻器物上互不隶属的部分 (有链接), 如碑阴、碑侧为其它内容; (3) 分散著录时的丛拓其它子目 (有链接); (4) 摹刻、影印的底本; (5) 馆藏其它版本拓片 (有链接); (6) 相关附件; (7) 相关文献。

**著录范例:** 例 1: 碑阴: 碑阴刻清康熙十二年五月《博博尔代墓碑》(有链接)

例 2: 碑阴: 刻于清顺治十四年 (1657) 三月十日博博尔代诰封碑之阴 (有链接)

例 3: 子目: (1) 张三造像 (有链接)

(2) 王五造像 (有链接)

(3) 李四造像 (有链接)

例 4: 丛拓: 此为龙门二十品之一 (有链接)

例 5: 底本: 据北京大学图书馆藏刘喜海、任杰、王大成、魏稼孙、沈树镛递藏本影印 (有链接)

例 6: 其它版本: 孔子庙堂碑 (西庙堂)——孔子庙堂碑 (东庙堂) (有链接)

例 7: 其它版本: 另有三种峒嵎碑翻刻本, 1234 (有链接), 1235 (有链接), 1236 (有链接)

例 8: 相关文献: 《观妙斋藏金石文考略》一/1 上, 《金石萃编》二/1

**显示为:** 例 1: 碑阴刻清康熙十二年五月《博博尔代墓碑》(有链接)

例 2: 刻于清顺治十四年 (1657) 三月十日博博尔代诰封碑之阴 (有链接)

例 3: 子目: (1) 张三造像 (有链接)

(2) 王五造像 (有链接)

(3) 李四造像 (有链接)

例 4: 此为龙门二十品之一 (有链接)

例 5: 据北京大学图书馆藏刘喜海、任杰、王大成、魏稼孙、沈树镛递藏本影印 (有链接)

例 6: 孔子庙堂碑 (西庙堂)——孔子庙堂碑 (东庙堂) (有链接)

例 7: 另有三种峒嵎碑翻刻本, 1234 (有链接), 1235 (有链接), 1236 (有链接)

例 8: 相关文献: 《观妙斋藏金石文考略》一/1 上, 《金石萃编》二/1

**备注:**

元素属性: 核心元素, 可选

可重复性: 可重复使用

子元素: 丛拓, 子目, 原刻, 附刻, 底本, 影印, 相关文献, 碑阴, 碑阳, 摹刻, 其它版本

规范档: 无

DC 元素映射: Relation, 相关资源

DC 修饰词映射: Is Part Of, Has Part, Is Format Of, Has Format, References, Is Version Of,

### Has Version

系统建议：允许著录人员自行与其它资源做相关链接

#### 拓片外观

##### 12. 资源形式

著录内容：资源形式。此项著录“拓片”。

著录范例：

显示为：拓片

备注：

元素属性：核心元素，必备

可重复性：不可重复使用

子元素：无

规范档：

DC 元素映射：Format，资源形式

DC 修饰词映射：

系统建议：在拓片系统中自动生成“拓片”。

##### 13. 拓片外观特征

著录内容：拓片外观特征。此项著录拓片的载体形式、托裱装订、数量、尺寸、拓片残损等。

著录范例：例 1：拓片，二张，100×30cm，有鼠咬洞。

例 2：拓本，一册，32 开，半开墨纸 30×20cm。

例 3：楠木盒一只，上刻张伯英题字

显示为：相同

备注：英文可使用“physical description”

元素属性：本馆核心元素，可选

可重复性：可重复使用

子元素：无

规范档：无

DC 元素映射：无

DC 修饰词映射：无

系统建议：

##### 14. 金石材质

著录内容：金石材质。此项著录金石材质。

著录范例：例 1：石刻

例 2：金属器

显示为：相同

**备注：**英文可使用“Materials and techniques”

著录时直接使用规范菜单：甲骨，金属，石刻，玉，陶瓷泥，竹木，墨，其它，不详

**元素属性：**本馆核心元素，可选

**可重复性：**可重复使用

**子元素：**无

**规范档：**按下拉规范菜单直接勾选

**DC 元素映射：**

**DC 修饰词映射：**

**系统建议：**检索时作为限定条件使用

## 15. 书法特征

**著录内容：**书法特征。此项著录拓片文字的书体、书写特征、行款、存字数，除书体外，其它内容在必要时著录，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分的名称。

**著录范例：**例 1：志行书，34 行，行 31 字，志盖篆书，5 行，行 4 字

例 2：古文、篆书、隶书三体

例 3：碑阳汉文正书，15 行，满文正书，15 行，阳额汉文篆书 2 行，满文篆书 2 行。

例 4：碑阳汉文，碑阴阿拉伯文。

例 5：金文，25 字，合文 1 字，重文 2 字。

**显示为：**相同

**备注：**英文可使用“Handwritings”

著录时直接使用规范菜单：甲骨文，金文，古文，篆书，隶书，正书，行书，草书，其它（填写）

**元素属性：**拓片个别元素，可选

**可重复性：**可重复使用

**子元素：**无

**规范档：**按下拉规范菜单直接勾选：甲骨文，金文，古文，篆书，隶书，正书，行书，草书，其它（填写）

**DC 元素映射：**无

**DC 修饰词映射：**无

**系统建议：**检索时作为限定条件使用

## 16. 拓片收藏历史

**著录内容：**拓片收藏历史。此项著录拓片的收藏沿革、题跋印记、拓片的来源、购买价格等。

**著录范例：**例 1：邵章旧藏，钤印：“邵章之印”。1957 年购于北京中国书店，15 元。

例 2：汪鋆、陆和九藏拓。汪鋆题耑，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”。

显示为：相同

备注：英文可使用“Collection history”

元素属性：拓片个别元素，可选

可重复性：可重复使用

子元素：无

规范档：无

DC 元素映射：无

DC 修饰词映射：无

系统建议：

### 馆藏与标识

#### 17. 拓片标识

著录内容：拓片典藏号

著录范例：D304: 998: 1

显示为：D304: 998: 1

备注：

元素属性：核心元素，必备

可重复性：不可重复使用

子元素：无

规范档：无

DC 元素映射：Resource Identifier，资源标识

DC 修饰词映射：无。

系统建议：

#### 18. 馆藏信息

著录内容：馆藏地址，允许使用的用户范围等。

著录范例：馆藏地址：善本书库

显示为：馆藏地址：善本书库

备注：

元素属性：核心元素，必备

可重复性：不可重复使用

子元素：无

规范档：无

DC 元素映射：Rights management，权限管理

DC 修饰词映射：无

系统建议：可作为检索限定条件

19. 原器物标识  
(暂缺)

## 拓片主要信息

元素		子元素		定义及范例			选项		注释
元素名称	DC 元素映射	子元素/限定词	DC 修饰词映射	著录内容	著录范例	显示为	元素属性	可重复性	系统建议及备注
题名	Title 题名	拼音题名/ <b>题名、首题、额题、阴首题、阴额题、盖题、中题、帖名、别名/俗名</b>	Title.alternative 交替题名	拓片题名。此项著录自拟题名、有检索价值的原题名、别名、题名说明文字及 <b>拼音题名</b> 。	题名：道光十六年进士题名碑 拼音题名：dao guang shi liu nian jin shi ti ming bei 额题：戊戌科题名碑 拼音题名：wu xu ke ti ming bei	题名：道光十六年进士题名碑 dao guang shi liu nian jin shi ti ming bei 额题：戊戌科题名碑 wu xu ke ti ming bei	核心元素； 必备	可重复	1. 检索入口 2. 其它题名、别名著录时使用限定词，题名方式可使用下拉菜单，并允许著录人员再增加； 3. 允许著录人员自行选择重复使用元素 4. 自动生成拼音
责任者	Creator 主要责任者	<b>限定词：撰、编、辑、注、译、绘、篆刻者、书、书额、篆额、书盖、篆盖、摹、集字、刻、刊、铸、立</b>		此项著录金石的撰文、书写、刻立者 <b>国别及朝代</b> 、名称及责任方式。要求客观著录责任方式。朝代著录见“朝代著录规范表”。	撰者：（清高宗）弘历 拼音：Hong Li 书者：（清高宗）弘历 拼音：Hong Li 刻者：（清）章武 拼音：Zhang Wu	撰者：（清高宗）弘历 Hong Li 书者：（清高宗）弘历 Hong Li 刻者：（清）章武 Zhang Wu	核心元素； 必备	可重复	1. 检索入口 2. <b>自动生成拼音??</b> 3. <b>责任方式使用限定词，用下拉菜单表示，允许编目员自行添加新方式。</b> 4. <b>责任者朝代、姓名分开输入，便于检索。</b> 5. <b>设“朝代著录规范表”链接，可点击参照此表。</b> 6. <b>今后要增加人名规范档。</b>
					撰者：（唐）韩愈 拼音：Han Yu 书者：（宋）沈传师 拼音：Shen Chuanshi 撰者：（宋）陈增（ <b>篆额</b> ） 拼音：Chen Zeng 刊者：（金）元孙安（重刊） 拼音：Yuan Sun'an	撰者：（唐）韩愈 Han Yu （宋）陈增 Chen Zeng（ <b>篆额</b> ） 书者：（宋）沈传师 Shen Chuanshi 刊者：（金）元孙安 Yuan Sun'an（重刊）			

金石刻制时间	Date 日期			金石刻制时间。此项著录金石的写绘、刻制、翻刻等时间，以中国朝代、帝号、纪年（公元纪年）、纪月、纪日、时间依据的顺序著录。要求公历著录到年，中国农历尽可能著录到月、日。	<p><b>金石刻制时间：元代书</b> <b>金石刻制时间（公元纪年）：1206-1368</b> 金石刻制时间：明成化八年八月八日刻</p> <p><b>金石刻制时间（公元纪年）：1472</b> 金石刻制时间：明正德元年九月刻 金石刻制时间（公元纪年）：1506 金石刻制时间：清康熙元年九月翻刻 金石刻制时间（公元纪年）：1662 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</p> <p>金石出土地点：河南洛阳出土 金石收藏地点：端方旧藏，现藏北京故宫博物院</p> <p>版刻：翻刻，清光绪年间拓本 版刻：翻刻。 版本：明拓本，第二行第一字未溯。 版本：全形拓，清宣统二年周康元拓。 版本：珂罗版影印本，上海有正书局1932年9月第二版 版本：石印本</p>	金石刻制时间：元代（1206-1368）书明成化八年（1472）八月八日刻 金石刻制时间：明正德元年（1506）九月刻 清康熙元年（1662）九月翻刻 金石刻制/出土地点：江苏省吴县出土，现藏南京博物院 金石刻制/出土地点：河南洛阳出土，端方旧藏，现藏北京故宫博物院 相同	核心元素；必备 拓片个别元素；必备 本馆核心元素；必备	可重复 可重复 可重复	<p>1. 检索入口。 2. 朝代著录规范见“朝代著录规范表”。 3. 设“朝代著录规范表”链接，可点击参照此表。 4. 系统使用“中国历史纪年与公元对照表”，自动将中国朝代、帝号等转换为公元年。 5. 对 GIS 系统输出数据</p> <p>1. 英文可用 location 2. 检索入口</p> <p>检索时可作为限定条件使用</p>
金石刻立/出土地点				金石刻立/出土地点。此项著录金石的刻立或出土、流传与现存地点，地点以国家（中国、省、自治区、直辖市、县、乡、处所名称为著录顺序。					
版刻/版本	版刻 版本 影印本			版刻与版本。此项著录金石的版刻（原刻省略），拓片的版本及其说明（包括影印本的出版者出版时间版次等），一般墨拓省略。					

拓片内容

元素		子元素		定义及范例		示例		选项		注释
元素名称	DC 元素映射	子元素	DC 修饰词映射	著录内容	著录范例	显示为	元素属性	可重复性	系统建议及备注	
主题/关键词	Subject and keywords 主题/关键词			主题/关键词。此项著录与拓片内容有关的非控主题词，内容中出现的人物、事件等。	刘复墓志： 北京大学，语音学家，语言学，西北科学考察团	北京大学，语音学家，语言学，西北科学考察团	核心元素； 可选	可重复	1. 检索入口 2. 使用词表技术和开放式网络知识组织系统(NKOS)，允许吸收用户和著录人员的关键词，逐步建成词表规范档。	
时空范围	Coverage 范围	地点	Spatial	时空范围。此项著录拓片内容涉及的古今地名和时代均著录，要求至少著录到朝代。 <b>地名以国家(中国可省略)、省市自治区、县、乡、处所名称为著录顺序。</b> 朝代著录见“朝代著录规范表”。地名著录见“古今地名对照表”	时代：唐朝 <b>时代(公元纪年): 618~907</b> 地点：山西太原	时空范围：中国唐朝(618~907)，山西太原	核心元素； 必备	可重复	1. 检索入口。 2. 设“ <b>朝代著录规范表</b> ” <b>链接，可点击参照。</b> 3. 设“ <b>古今地名对照表</b> ” <b>链接，可点击参照。</b> 4. 系统使用“中国历史纪年与公元年对照表”，自动将中国朝代、帝号等转换为公元年。 5. 对 GIS 系统输出数据。	
		时代	Temporal		时代：民国(1932年以前) 时代(公元纪年): 1911-1932 地点：江苏江阴，居延，绥远	时空范围：民国(1932年以前)，江苏江阴，居延，绥远				
拓片语种	Language, 语言			拓片语种。此项著录拓片上出现的文字语种，包括： <b>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</b> 等	时代：清朝康熙年间 时代(公元纪年): 1662-1723 地点：吉林长白山 浙江杭州 江苏苏州	时空范围：清朝康熙年间(1662-1723)，吉林长白山 浙江杭州 江苏苏州	核心元素； 可选	可重复	1. 语种考虑使用下拉菜单直接勾选： <b>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</b> 2. 允许著录人员自行添加 <b>新语种</b> 3. 检索时可作为限定条件使用。	

金石类型	Resource type 资源类型	限定词：三代金器、三代后金器、造像、墓碑、墓志（有墓志性质者）、功德碑、儒家经典、释家经典、图像、雕塑、题名题字、艺术碑刻、纪事碑刻、杂刻、法帖（丛帖）、残石、钱币、玺印、砚台、其它、不洋		著录金石类型；金石类型使用下拉菜单，同时参见“金石类型表”。	例 1：墓志 例 2：瓦当 例 3：水器——盆	相同	核心元素；必备	可重复	1. 设“金石类型表”链接，可点击参照。同时允许编目员自行写入新的类型名称。 2. 检索时可作为限定条件使用
拓片内容及注释	Description 资源描述	摘要 录文 注释	Abstracts	此项著录拓片的内容及注释，包括（1）拓片全部或部分录文；（2）内容提要；（3）不单独著录的附刻、附件；（4）不单独著录的子目（丛刻、丛拓）；（5）其它附注内容，如版刻注释、金石真	录文：皇清浩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...（以下略） 摘要：此碑记述了刘复的生平和重要成就。 碑阳左上角刻清光绪二十年移碑题记，碑侧有元大德二年赵孟頫题记，明万历三年李广题记，万历三十年郑河题诗	相同	核心元素；可选	可重复	



相关资源	Relation 相关资源	丛拓	Is Part Of	分散著录时的丛拓其它子目	丛拓：此为龙门二十品之一（有链接）	此为龙门二十品之一	核心元素； 可选	可重复	允许著录人员自行与其它资源做相关链接
	Has Part	子目		子目： (1) 张三造像 (2) 王五造像 (3) 李四造像	子目： (1) 张三造像（有链接） (2) 王五造像（有链接） (3) 李四造像（有链接）	子目： (1) 张三造像 (2) 王五造像 (3) 李四造像			
	Is part of	原刻		有独立检索意义的附刻； 相关附件					
	Has Part	附刻							
	Is Format of	底本		摹刻、影印的底本	底本：据北京大学图书馆藏刘喜海、任杰、王大成、魏稼孙、沈树镛速藏本影印（有链接）	据北京大学图书馆藏刘喜海、任杰、王大成、魏稼孙、沈树镛速藏本影印			
	Has Format	影印							
	References	碑阴		同一碑刻器物上互不隶属的部分，如碑阴、碑侧为其它内容； 相关文献	碑阴：碑阴刻清康熙十二年五月《博博尔代墓碑》（有链接）	碑阴刻清康熙十二年五月《博博尔代墓碑》			
		碑阳			碑阴：刻于清顺治十四年（1657）三月十日博博尔代诰封碑之阴（有链接）	刻于清顺治十四年（1657）三月十日博博尔代诰封碑之阴			
		相关文献			相关文献：《观妙斋藏金石文考略》一/1上，《金石萃编》二/1	相关文献：《观妙斋藏金石文考略》一/1上，《金石萃编》二/1			
	Is Version Of	原刻		馆藏其它版刻/版本拓片	其它版本：孔子庙堂碑（西庙堂）——孔子庙堂碑（东庙堂）（有链接）	孔子庙堂碑（西庙堂）——孔子庙堂碑（东庙堂）			
		摹刻			其它版本：另有三种响屐碑翻刻本，1234（有链接），1235（有链接），1236（有链接）	另有三种响屐碑翻刻本，1234（有链接），1235（有链接），1236（有链接）			
		其它版本							

## 拓片外观

元素		子元素		定义及范例		选项		注释	
元素名称	DC 元素映射	子元素	DC 修饰词映射	著录内容	著录范例	显示为	元素属性	可重复性	系统建议及备注
资源形式	Format 资源形式			拓片		拓片	核心元素；必备	不可重复	在拓片系统中自动生成“拓片”
拓片外观特征				著录拓片的载体形式、托裱装订、数量、尺寸、拓片残损等。	例 1：拓片，二张，100×30cm，有鼠咬洞。 例 2：拓本，一册，32 开，半开墨纸 30×20cm。	相同	本馆核心元素；可选	可重复	
金石材质				著录金石材质；著录时直接使用规范菜单：甲骨，金属，石刻，玉，陶瓷泥，竹木，墨，其它，不详	例 1：石刻 例 2：金属器	相同	拓片个别元素；可选	可重复	1. 英文可使用“Materials and techniques”； 2. 直接使用下拉规范菜单单勾选； 3. 检索时作为限定条件
书法特征				拓片文字的书体、书写特征、行款、存字数，除书体外，其它内容在必要时著录，不止一种文字时，每种文字的书法特征前应冠有“书写该文字部分”的名称。 著录时直接使用规范菜单：甲骨文，金文，古文，篆书，隶书，楷书，行书，草书，其它（填写）	例 1：志行书，34 行，行 31 字，志盖篆书，5 行，行 4 字 例 2：古文、篆书、隶书三体 例 3：碑阳汉文楷书，15 行，满文楷书，15 行，阳额汉文篆书 2 行，满文篆书 2 行。 例 4：碑阳汉文，碑阴阿拉伯文。 例 5：金文，25 字，合文 1 字，重文 2 字。	相同	拓片个别元素；可选	可重复	1. 英文可使用“Handwritings”； 2. 直接使用下拉规范菜单单勾选：甲骨文、金文、古文、篆书、隶书、楷书、行书、草书、其它（填写）； 3. 检索时作为限定条件使用
拓片收藏历史				著录拓片的收藏沿革、题跋印记、拓片的来源、购买价格等。	例 1：邵章旧藏，钐印：“邵章之印”。1957 年购于北京中国书店，15 元。 例 2：汪鋈、陆和九藏拓。汪鋈题端，钐印：“砚山题记”，“后东坡十四丙子而生”；陆和九释文，	相同	拓片个别元素；可选	可重复	



附件 1：朝代著录规范表（此表自成单独文件，凡要著录朝代的元素均有链接，[点击即可参照此表](#)）

夏		南朝	南朝宋		齐	辽		契丹			
商			南朝齐			辽		辽			
周	西周		西周早期			南朝梁		北辽		西辽	
			西周中期			南朝陈		西夏		金	
			西周晚期			北朝	北魏		元		蒙古
东周	春秋		春秋早期		东魏		元		北元		
			春秋晚期		西魏		明		明		
	战国		战国早期		北齐		清		后金		
			战国晚期		北周		清		清		
秦			高昌		明		明		南明		
汉	西汉		隋		清		后金		太平天国		
	东汉		郑		清		清		中华民国		
三国	三国魏		唐		唐		唐		满洲国		
	三国蜀		武周		渤海		渤海		中华人民共和国		
	三国吴		吐蕃		南诏		南诏		无年月（可填写）		
晋	西晋		燕		燕		燕				
	东晋		吐蕃		吐蕃		吐蕃				
十六国	十六国汉（前赵）		五代	后梁		五代		五代			
	十六国成汉			后唐		五代		五代			
	十六国前凉			后晋		五代		五代			
	十六国后赵			后汉		五代		五代			
	十六国冉魏			后周		五代		五代			
	十六国前燕		十国	十国吴		十国		十国			
	十六国前秦			十国南唐		十国		十国			
	十六国后秦			十国吴越		十国		十国			
	十六国后燕			十国楚		十国		十国			
	十六国西燕			十国闽		十国		十国			
	十六国西秦			十国南汉		十国		十国			
	十六国后凉			十国前蜀		十国		十国			
	十六国南凉			十国后蜀		十国		十国			
	十六国南燕			十国荆南（南平）		十国		十国			
	十六国西凉			十国北汉		十国		十国			
	十六国夏		大理		大理		大理				
	十六国北燕		宋	北宋		宋		宋			
	十六国北凉			南宋		宋		宋			

附件 2: 金石类型表 (此表自成单独文件, 著录“金石类型”元素即可参照此表)

乐器	钟、搏、铙、铃、铎、征城
炊器	鼎、鬲、甗、匕
盛食器	簋、盥、簠、敦、豆
酒器	卣、尊、觥、觚、爵、角
水器	罍、觥、盃、盥、壶、壘、方彝、勺、杯、甗、瓶、罐、缶、盘、匜、鑑、孟、盆、洗
兵器	戈、戟、矛、剑、斧、弩机、炮、杂兵
车马器	车马器
度量衡器	尺、量器、权
其它生活生产用器	铜镜、带钩、饰物、灯、熨斗、农具、工具
庙宇、祭祀、镇守用器	钟、云版、香炉、鼎、醮盆、浮图铭、塔铭、镇兽
造像	造像、造像碑、造像题记
墓碑	墓碑、墓表、墓碣、墓阙、墓幢、塔铭(舍利塔、葬塔、灵塔、功德塔)、神道碑、神道阙、诰封碑
墓志(有墓志性质者)	墓志、墓记、墓铭、圹记、棺椁题字、墓门题字、画像石题记
功德碑	纪功碑、功德碑、德政碑
儒家经典	石经、儒家典籍
道家经典	道家刻经、道家经咒真言
释家经典	摩崖刻经、佛经、佛经幢、佛经咒真言
图像、雕塑	画像石、图像、天文地理图、花纹图案、浮雕、雕塑、器物全形
题名题字(科举、捐资等题名碑入纪事类)	题名、题字(含摩崖、桥樑、井栏、柱础、石人、石兽、石盆、香炉、灯台、食堂等)、黄肠石题字、画像石题榜、榜书、题词、舍利石函铭
艺文碑刻	诗词、歌赋
纪事碑刻	A 圣旨、诏书、敕文、诚言、文书、符牒、劄子、法令、告示 B 纪功(修桥铺路、祈福求雨) C 科举题名、文化书院、教育碑刻 D 庙观寺院、宗教碑刻 E 行会及同乡会馆、行规、经济碑刻 F 族谱、族规、典章、民俗碑刻 G 地界(界至)、租约、契约 H 医方、药方、书目、书札、典籍、字书 I 其它
杂刻	买地券、镇墓券、符牌、匾额
法帖(丛帖)	法帖(丛帖)
残石	残石
钱币	钱币、泉范
玺印	玺印、封泥、边款
砚台	砚台
墨	墨
其它	其它
不详	不详