

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：专门元数据

项目编号：2003DEA4T035

研究成果类型：标准规范

成果名称：舆图元数据规范

成果编号：CDLS-S05-019

成果版本：总项目组推荐稿

成果提交日期：2005年12月

撰写人：姚伯岳（北京大学图书馆）

冯项云（CALIS 管理中心）

沈芸芸（北京大学图书馆）

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专项资金项目《我国数字图书馆标准规范建设》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。

本报告可以复制、转载、或在电子信息系统上做镜像，但在复制、转载或镜像时须注明真实作者和完整出处，并在明显地方标明“科技部科技基础条件平台专项资金项目《我国数字图书馆标准规范建设》资助，项目编号 2003DEA4T035”的字样。

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。

《我国数字图书馆标准规范建设》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。

舆图元数据规范

目 录

前言	1
1 范围	1
1.1 舆图著录的对象范围.....	1
1.2 舆图著录对象之间的关系.....	1
1.3 舆图的著录单位.....	2
2 元数据规范的内容结构	2
3 元数据规范术语定义属性	5
4 元数据规范核心元素及其修饰词定义	6
4.1 题名.....	6
4.1.1 并列题名	6
4.1.2 交替题名	7
4.1.3 自拟题名	7
4.1.4 其他题名	7
4.2 主要责任者.....	8
4.2.1 责任方式	8
4.2.2 责任者说明	9
4.3 其他责任者.....	9
4.3.1 责任方式	10
4.3.2 责任者说明	10
4.4 日期.....	10
4.4.1 测绘日期	11
4.4.2 出版日期	11
4.4.3 印刷日期	11
4.4.4 发行日期	12
4.4.5 年号纪年	12
4.4.6 公元纪年	12
4.5 出版者.....	13
4.5.1 出版地	13
4.5.2 印刷者	13
4.5.3 印刷地	14
4.5.4 发行者	14
4.5.5 发行地	14
4.6 附注.....	15

4.6.1 缺字附注	15
4.6.2 相关文献附注	16
4.6.3 丛编	16
4.6.4 子目	16
4.6.5 提要	17
4.7 相关资源.....	17
4.7.1 总图	18
4.7.2 分图	18
4.7.3 主图	18
4.7.4 附图	19
4.7.5 合印文献	19
4.7.6 合函文献	19
4.7.7 丛编	20
4.7.8 子目	20
4.7.9 书目文献	20
4.7.10 URI	21
4.8 主题.....	21
4.8.1 汉语主题词表	21
4.8.2 中国图书馆分类法	22
4.9 时空范围.....	22
4.9.1 地点	22
4.9.2 时间	23
4.9.3 年号纪年	23
4.9.4 公元纪年	23
4.10 语种.....	24
4.11 资源类型.....	24
4.12 标识符.....	25
4.12.1 URI	25
4.13 权限.....	25
5 古文献类型核心元素及其修饰词定义	26
5.1 版本类别.....	26
5.1.1 版本说明	26
5.2 载体形态.....	27
5.2.1 装订方式	27
5.2.2 数量	28
5.2.3 质地	28
5.2.4 色彩	28
5.2.5 尺寸	29
5.2.6 附件	29
5.3 馆藏信息.....	30
5.3.1 典藏号	30
5.4 收藏历史.....	30
5.4.1 获得方式	31

5.4.2 题跋印记	31
6 个别元素及其修饰词定义	32
6.1 制图细节.....	32
6.1.1 比例尺	32
6.1.2 投影方法	32
6.1.3 图廓范围	33
6.1.4 地形表示	33

前言

为统一、规范地描述舆图内容和外观特征，更好地定位与管理舆图资源，特制定舆图元数据规范。

舆图元数据规范由我国数字图书馆与标准规范建设项目“专门元数据规范”子项目组提出，起草单位为北京大学图书馆，起草人为北京大学图书馆的姚伯岳、张丽娟、于义芳，中国高等教育文献保障系统(CALIS)冯项云、北京大学图书馆沈芸芸。

本规范在起草过程中，经过手工著录试验、专家咨询会、开放试验、总项目组审批后修改等工作流程，历经草案、初稿、修订稿等多个版本，最终形成了本推荐稿。

1 范围

本规范用于描述舆图的内容和外观特征，适用于纸质形态的舆图与数字化后的舆图。

1.1 舆图著录的对象范围

舆图就是地图，本规范的主要适用范围是绘制、印刷于 1949 年以前的中外古旧地图，之所以不用“地图”之名而称之为“舆图”，就是为了突出《舆图元数据规范》主要以古文献涵义的地图为其著录对象的特点。由于本规范建立于对所有地图的分析基础上，因此，使用本规范也可以描述 1949 年以后出版的现代地图。

其中中国地图包括各种类型、各种版本、汉文及少数民族文字的地图，外文地图包括英文、德文、法文、俄文、日文等各文种的各类地图。

1.2 舆图著录对象之间的关系

不同舆图之间存在着各种复杂的关系，这些关系直接决定着舆图著录对象和著录单位的确定。

1) 包含关系：丛编舆图与单本舆图，总图与分图。

- 丛编舆图：在形式或内容乃至典藏方式等方面有一定关联、并具有一个独立题名的一批舆图。
- 单本舆图：一个具有独立载体形态且内容完整的地图实体，而不论其为册、张、幅，或几册、几张、几幅。

单本舆图内部，有时又存在着总图与分图的关系：

- 总图：可分成若干内容相对独立而又有关联的单张或单幅分图的本

地图。

- 分图：内容有一定独立性但又隶属于某一涵盖更大地域或内容范围单本地图的单张或单幅地图。

2) 并列关系：原图与摹绘、摹刻、影印，合印，合函等。

3) 附加关系：主图与附图

主图是一个单本地图中最主要的图幅。

附图是一个单本地图中附属于主图以补充、说明、诠释主图的图幅。

1.3 舆图的著录单位

舆图的基本著录单位是单本舆图。

舆图一般不做丛编的整套记录，除非有完整且集中的典藏。如丛编有完整且集中的典藏，此时在为丛编舆图做整套著录的同时，还需为其中的各个单本舆图分别做一个独立的记录。

分图记录属于分析著录。但某些馆有时会将某些单独典藏的分图作为单本舆图来著录。这是因为不知其为分图，或不知其属于何种单本舆图，并不是对著录单位的改变。

2 元数据规范的内容结构

遵循“专门数字对象描述元数据规范设计指南”(CDLS-S05-001)，舆图描述性元数据由核心元素、古文献系列核心元素以及舆图个别元素组成，共 18 个元素，其中部分元素扩展了若干元素修饰词及编码体系修饰词。如有特别需要，可遵循“专门数字对象描述元数据规范设计指南”(CDLS-S05-001)中的扩展规则进行本地扩展。

表 1 舆图元数据规范术语列表

元素	元素修饰词	编码体系修饰词	复用标准
核心元素 (13 个)			
题名			dc:title
	并列题名		dcterms:alternative
	交替题名		
	自拟题名		
	其他题名		
主要责任者			dc:creator
	责任方式		---
	责任者说明		---
其他责任者			dc:contributor
	责任方式		---
	责任者说明		---
时间			
	测绘日期		dcterms:created
	出版日期		dcterms:issued
	印刷日期		
	发行日期		dcterms:issued
		年号纪年	---
		公元纪年	---
出版者			dc:publisher
	出版地		
	印刷者		
	印刷地		
	发行者		
	发行地		
附注			
	缺字附注		
	相关文献附注		
	丛编		dcterms:tableOfContent
	子目		
	提要		

续表 1

相关资源	总图		dcterms:isPartOf
	分图		dcterms:hasPart
	主图		dcterms:isPartOf
	附图		dcterms:hasPart
	合印文献		dcterms:isPartOf
	合函文献		dcterms:isPartOf
	丛编		dcterms:isPartOf
	子目		dcterms:hasPart
	书目文献		dc:relation
		URI	---
主题			dc:subject
		汉语主题词表	
		中国图书馆分类法	
时空范围	地点		dcterms:spatial
	时间		dcterms:temporal
		公元纪年	---
		年号纪年	---
语种			dc:language
资源类型			dc:type
标识符			dc:identifier
		URI	---
权限			dc:rights
古文献系列核心元素（4个）			
版本类别			
	版本说明		
载体形态	装订方式		
	数量		
	质地		
	色彩		
	尺寸		
	附件		
馆藏信息			mods:location
	典藏号		

续表 1

收藏历史			dcterms:provenance
	获得方式		
	题跋印记		
舆图个别元素 (1 个)			
制图细节	比例尺		
	投影方法		
	图廓范围		
	地形表示		

3 元数据规范术语定义属性

遵循《专门数字对象描述元数据规范设计指南》(CDLS-S05-001), 舆图描述元数据规范中的术语通过以下属性进行定义:

表 2 舆图元数据规范术语定义属性表

属性名	属性定义
标识符	术语的唯一标识符, 以 URI 的形式给出。
名称	赋予术语的唯一标记。
出处	一般给出术语的来源名称及来源的URI, 如“Dublin Core Terms: http://purl.org/dc/terms/ ”。如无来源名称与URI, 则给出定义该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。
标签	术语在本元数据规范中的可读标签, 这里可以给出一个与出处中原始标签不相同、更能表达清楚具体语义的可读标签。
定义	本元数据规范对术语概念与内涵的说明, 可以是出处中原始定义的具体化, 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。
注释	术语在本元数据规范中需要说明的内容, 比如特殊的用法等。
术语类型	术语的类型。其值为: 元素、元素修饰词和编码体系修饰词。
限定	在定义元素修饰词时, 明确给出该术语所修饰的元素在本规范中的标签。
元素修饰词	在定义元素时, 若有元素修饰词, 明确给出元素修饰词在本规范中的标签。

续表2

编码体系应用于	在定义编码体系修饰词时,明确给出该术语修饰的元素或元素修饰词在本规范中的标签。
编码体系修饰词	在定义元素或元素修饰词时,若有编码体系修饰词,明确给出编码体系修饰词在本规范中的标签。
数据类型	术语允许取值的数据类型。
版本	产生该术语的元数据规范版本。
语言	用来说明术语的语言。
频次范围	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

上述属性中的四项做如下固定取值:

- 1) 版本: 1.0
- 2) 语言: 缺省为中文
- 3) 数据类型: 字符串
- 4) 频次范围: 不限, 为[0, ∞]

4 元数据规范核心元素及其修饰词定义

4.1 题名

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/title>

名称: 名称

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 题名

定义: 舆图的正题名及说明

注释: 一般指舆图的正式题名及说明语。如: 大清一統輿圖: 30 卷

术语类型: 元素

元素修饰词: 并列题名, 交替题名, 自拟题名, 其它题名

编码体系修饰词: 无

4.1.1 并列题名

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/parallel>

名称: 并列题名

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签：并列题名

定义：另一种语言和/或字体的正题名；或相当于正题名的另一种语言和/或字体的题名

注释：一般出现在出版物题名页上不被选作正题名的题名

术语类型：元素修饰词

限定：题名

编码体系修饰词：无

4.1.2 交替题名

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/alternative>

名称：交替名称

出处：Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签：交替题名

定义：由两个部分组成的正题名的第二部分

注释：该部分是一个完整的题名形式，表示与第一部分的意义完全等同

术语类型：元素修饰词

限定：题名

编码体系修饰词：无

4.1.3 自拟题名

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/supplied>

名称：自拟题名

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：自拟题名

定义：舆图不具题名或没有中文题名时，编目员根据情况自行拟订或翻译的中文题名。

注释：本修饰词包含资料中未出现的、由元数据著录人员自行补充的中文题名。

术语类型：元素修饰词

限定：题名

编码体系修饰词：无

4.1.4 其他题名

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/other>

名称：其他题名

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：其他题名

定义：任何没有包含在以上题名范围内的其他题名，如其他工具书或文献中提到的与该舆图题名不一致的题名。

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：题名

编码体系修饰词：无

示例：

例 1： 题名：Map of China

自拟题名：[中國地圖]

例 2： 题名：Railway Map of China

并列题名：中國鐵路路線圖

例 3： 题名：河北省歷史地圖（察哈爾省東南部）

4.2 主要责任者

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/creator>

名称：创建者

出处：Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签：主要责任者

定义：对舆图的内容负主要责任的实体。

注释：舆图主要责任者名称及其时代、国别、身份及责任方式，责任方式的值不再扩展作为修饰词。

术语类型：元素

元素修饰词：责任者说明、责任方式

编码体系修饰词：无

4.2.1 责任方式

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/role>

名称：责任方式

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：责任方式

定义：责任者在舆图内容的形成过程中所做的工作

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：

編繪，繪製，制，製圖，撰修，繪，摹繪，縮繪，著，纂，纂輯，增輯，

編，編譯

术语类型：元素修饰词

限定：主要责任者；其他责任者

编码体系修饰词：无

4.2.2 责任者说明

标识符： <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/additionsToAuthor>

名称：责任者说明

出处： <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：责任者说明

定义：对责任者的相关说明

注释：包括责任者的国别、时代、籍贯、身份等方面的说明。

术语类型：元素修饰词

限定：主要责任者；其他责任者

编码体系修饰词：无

示例：

例 1：主要责任者：國際學術評論社地學研究部

 责任者说明：日本

 责任方式：編纂

例 2：主要责任者：內政部方域司

 责任者说明：清

 责任方式：編繪

例 3：主要责任者：章育青

 责任者说明：明

 责任方式：繪

4.3 其他责任者

标识符： <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/contributor>

名称：其他责任者

出处： Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签：其他责任者

定义：对舆图内容作出贡献的其他责任实体

注释：舆图其他责任者名称及其时代、国别、身份及责任方式，责任方式的值不再扩展作为修饰词。

术语类型：元素

元素修饰词：责任者说明；责任方式

编码体系修饰词：无

4.3.1 责任方式

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/role>

名称：责任方式

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：责任方式

定义：责任者在舆图内容的形成过程中所做的工作

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：

編繪，繪製，制，製圖，撰修，繪，摹繪，縮繪，著，纂，纂輯，增輯，
編，編譯

术语类型：元素修饰词

限定：主要责任者；其他责任者

编码体系修饰词：无

4.3.2 责任者说明

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/additionsToAuthor>

名称：责任者说明

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：责任者说明

定义：对责任者的相关说明

注释：包括责任者的国别、时代、籍贯、身份等方面的说明。

术语类型：元素修饰词

限定：主要责任者；其他责任者

编码体系修饰词：无

4.4 日期

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/date>

名称：日期

出处：Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签：日期

定义：与舆图测绘、出版、发行、印刷等事件相关的日期。

注释：一般而言，日期描述舆图测绘、出版或制作（出版、印刷、发行）的日期，

日期一般有：年号纪年，公元纪年。元素修饰词是将各种出版发行方式的值作为修饰词，可根据需要的值进行扩展。

术语类型：元素

元素修饰词：测绘日期；出版日期；印刷日期；发行日期

编码体系修饰词：年号纪年；公元纪年

4.4.1 测绘日期

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/dateDrawing>

名称：测绘日期

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：测绘日期

定义：测量和绘制舆图的日期。

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：日期

编码修饰词：年号纪年；公元纪年

4.4.2 出版日期

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/issued>

名称：出版日期

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：出版日期

定义：将舆图编印出来的日期。

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：日期

编码修饰词：年号纪年；公元纪年

4.4.3 印刷日期

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/printed>

名称：印刷日期

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：印刷日期

定义：将舆图印刷在纸张等介质上的日期

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：日期

编码修饰词：年号纪年；公元纪年

4.4.4 发行日期

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/issued>

名称：发行日期

出处：Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签：发行日期

定义：向公众发行销售舆图的日子。

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：日期

编码修饰词：年号纪年；公元纪年

4.4.5 年号纪年

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/ChineseDate>

名称：年号纪年

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：年号纪年

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

注释：中国的年号纪年由中国朝代名、帝王年号和纪年组成。中国周边国家的年号纪年如日本、朝鲜等年号前应用其国名，不用中国朝代名。参见：万国鼎《中国历史纪年表》，郑鹤声《近世中西史日对照表》。

术语类型：编码体系修饰词

编码体系应用于：日期；测绘日期；出版日期；印刷日期；发行日期

4.4.6 公元纪年

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/WesternCalendar>

名称：公元纪年

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：公元纪年

定义：以耶稣诞生为元年的太阳历纪年法

注释：国际通用的纪年法，是大多数国家纪年的标准。参见：各种历表、年表

术语类型：编码体系修饰词

编码体系应用于：日期；测绘日期；出版日期；印刷日期；发行日期

4.5 出版者

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/publisher>

名称：出版者

出处：Dublin Core Terms：<http://purl.org/dc/terms/>

标签：出版者

定义：对舆图的批量制作负责任的实体

注释：出版者的实例包括个人，组织，一般用出版者的名字来标识这一实体。该元素说明舆图的出版地与出版者名称，包括出版、印刷、發行的地点和名稱。

术语类型：元素

元素修饰词：出版地，印刷者，印刷地，发行者，发行地

编码体系修饰词：无

4.5.1 出版地

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/placePublicated>

名称：出版地

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：出版地

定义：实施出版行为的地点

注释：应具体到市、县一级。应著录历史地名，地名不做规范。

术语类型：元素修饰词

限定：出版者

编码体系修饰词：无

4.5.2 印刷者

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/printer>

名称：印刷者

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：印刷者

定义：将资源印在纸张等介质上，批量制作舆图复本的机构或个人。

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：出版者

编码体系修饰词：无

4.5.3 印刷地

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/placePrinted>

名称: 印刷地

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 印刷地

定义: 实施印刷行为的地点

注释: 应具体到市、县一级。应著录历史地名, 地名不做规范。

术语类型: 元素修饰词

限定: 出版者

编码体系修饰词: 无

4.5.4 发行者

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/issuer>

名称: 发行者

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 发行者

定义: 批量发售舆图复本的机构或个人。

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 出版者

编码体系修饰词: 无

4.5.5 发行地

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/placeIssued>

名称: 发行地

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 发行地

定义: 实施发行行为的地点

注释: 应具体到市、县一级。应著录历史地名, 地名不做规范。

术语类型: 元素修饰词

限定: 出版者

编码体系修饰词: 无

示例: (与“日期”元素一起描述著录范例)

- 例 1: 出版者: 禹貢學會
出版地: 北平
年号纪年: 民國 18 年
公元纪年: 1929
- 例 2: 出版者: 集畫堂
发行地: 東京
年号纪年: 日本昭和 15 年
公元纪年: 1940
- 例 3: 出版者: 大東書局
印刷地: 上海
年号纪年: 民國 22 年
公元纪年: 1933

4.6 附注

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/description>

名称: 描述

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 附注

定义: 对舆图内容的描述

注释: 此项著录有关舆图的各种注释, 包括 (1) 一般附注; (2) 缺字附注; (3) 相关文献附注; (4) 丛编; (5) 不单独著录的子目; (6) 对舆图内容和形式的简单介绍。

术语类型: 元素

元素修饰词: 缺字附注, 相关文献附注, 丛编, 子目, 提要

编码体系修饰词: 无

4.6.1 缺字附注

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/descriptionMissingCharacters>

名称: 缺字附注

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 缺字附注

定义: 对记录中的表外汉字进行描述的附注

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 附注

编码体系修饰词：无

4.6.2 相关文献附注

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/descriptionRelation>

名称：相关文献附注

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：相关文献附注

定义：对所依据的底本、根据该本复制的其他版本、附图、附刻、附录等情况的说明

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：附注

编码体系修饰词：无

4.6.3 丛编

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/descriptionSeries>

名称：丛编

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：丛编

定义：在形式或内容乃至典藏方式等方面有一定关联、并具有一个独立题名的一批舆图。

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：附注

编码体系修饰词：无

4.6.4 子目

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/descriptionSubobject>

名称：目次

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：子目

定义：属于某一个丛编舆图中的某一种或某一部分舆图

术语类型：元素修饰词

限定：附注

编码体系修饰词：无

4.6.5 提要

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/abstract>

名称: 摘要

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 提要

定义: 舆图内容、形式的要点。

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 附注

编码体系修饰词: 无

- 示例:
- 例 1: 附注: 黄綾絹裱褙
 - 例 2: 缺字附注: [tu]= 王 (左) + 零 (右)
 - 例 3: 子目: 中越邊界圖第一段: 2 幅
中越邊界圖第二段: 1 幅
中越邊界圖第三段: 3 幅
中越邊界圖第四段: 1 幅
 - 例 4: 相关文献附注: 與《雲南省圖》等 50 餘種地圖合裝一函

4.7 相关资源

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/relation>

名称: 关联

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 相关资源

定义: 对与舆图相关的资源的参照或引用

注释: 主要描述: (1) 总图 (分图分析记录时使用); (2) 分图; (3) 主图 (附图分析记录时使用); (4) 附图; (5) 合印文献; (6) 合函文献; (7) 丛编; (8) 书目文献; (9) 其他文献

术语类型: 元素

元素修饰词: 总图; 分图; 主图; 附图; 合印文献; 合函文献; 丛编; 子目; 书目文献

编码体系修饰词: URI

4.7.1 总图

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/atlas>

名称: 总图

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: RelationZongtu

定义: 可分成若干内容相对独立而又有关联的单张或单幅分图的本图。

术语类型: 元素修饰词

注释: 无

限定: 相关资源

编码体系修饰词: URI

4.7.2 分图

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/map>

名称: 分图

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 分图

定义: 内容有一定独立性但又隶属于某一涵盖更大地域或内容范围本图的单张或单幅图。

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关资源

编码体系修饰词: URI

4.7.3 主图

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/mainPart>

名称: 主图

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 主图

定义: 一个本图中最主要的图幅。

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关资源

编码体系修饰词: URI

4.7.4 附图

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/someParts>

名称: 附图

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 附图

定义: 一个单本舆图中附属于主图以补充、说明、诠释主图的图幅。

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关资源

编码体系修饰词: URI

4.7.5 合印文献

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/bindingItems>

名称: 合印文献

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 合印文献

定义: 装订在一起、出版印刷情况完全相同但内容不同的另一种舆图

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关资源

编码体系修饰词: URI

4.7.6 合函文献

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/itemsInOneCase>

名称: 合函文献

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 合函文献

定义: 由于某种原因合放在同一函中的另一种舆图

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关资源

编码体系修饰词: URI

4.7.7 丛编

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/relationSeries>

名称: 丛编

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 丛编

定义: 在形式或内容乃至典藏方式等方面有一定关联、并具有一个独立题名的一批舆图。

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关资源

编码体系修饰词: URI

4.7.8 子目

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/relationSubobject>

名称: 子目

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 子目

定义: 属于某一个丛编舆图中的某一种或某一部分舆图

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关资源

编码体系修饰词: URI

4.7.9 书目文献

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/bibliographicalReferences>

名称: 书目文献

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 书目文献

定义: 记载有该种舆图的书目或文献

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 相关资源

编码体系修饰词: URI

4.7.10 URI

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/URI>

名称: URI

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: URI

定义: 统一资源标识符

注释: 相关文献的统一资源标识符, 参见: <http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt>

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 标识符; 相关资源; 总图; 分图; 主图; 附图; 合印文献; 合函文献; 丛编; 子目; 书目文献

- 示例:
- 例 1: 总图: 中國物產圖
 - 例 2: 分图: 直隸山東輿地圖: 青島 直隸山東輿地圖: 膠州灣 直隸山東輿地圖: 煙臺 ……
 - 例 3: 主图: 膠州灣青島詳圖
 - 例 4: 附图: 青島市街要塞圖
 - 例 5: 合函文献: 中俄邊界圖
 - 例 6: 书目文献: 輿圖要錄

4.8 主题

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/subject>

名称: 主题

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 主题和关键词

定义: 有关輿图内容的主题描述

注释: 一般而言, 一个主题通常采用描述资源内容的关键词, 短语或分类号。著录与輿图内容有关的主题词, 可采用自由词标引, 也可从受控词表或是规范的分類体系中选取主题词。受控词表和分類体系可以根据需要选取, 并可相应扩展需要的修饰词。

术语类型: 元素

编码体系修饰词: 汉语主题词表; 中国图书馆分类法

4.8.1 汉语主题词表

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/CT>

名称: 汉语主题词表

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: CT

定义: 根据《汉语主题词表》进行标引的规范主题词

注释: 参见:《汉语主题词表》

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 主题

4.8.2 中国图书馆分类法

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/CLC>

名称: 中国图书馆分类法

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: CLC

定义: 根据《中国图书馆分类法》进行标引的规范主题词-分类号

注释: 参见:《中国图书馆分类法》

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 主题

示例: 例 1: 主题词: 歷史地圖, 中國, 清代

例 2: 主题词: 邊界圖, 中越

4.9 时空范围

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/coverage>

名称: 时空范围

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 时空范围

定义: 舆图内容所涉及的外延或范围

注释: 描述舆图内容反映的时空范围, 亦即地名和时代。朝代描述除采用已有的年号纪年表外, 还推荐使用“朝代著录规范表”。地名描述可参照“古今地名对照表”(编制中)。

术语类型: 元素

元素修饰词: 地点; 时间

编码体系修饰词: 年号纪年; 公元纪年

4.9.1 地点

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/spatial>

名称：空间范围
出处：Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>
标签：地点
定义：舆图内容所涉及的地点
注释：无
术语类型：元素修饰词
限定：时空范围
编码体系修饰词：年号纪年，公元纪年

4.9.2 时间

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/temporal>
名称：时间范围
出处：Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>
标签：时间
定义：舆图内容所涉及的时间范围
注释：无
术语类型：元素修饰词
限定：时空范围
编码体系修饰词：年号纪年；公元纪年

4.9.3 年号纪年

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/ChineseDate>
名称：年号纪年
出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>
标签：年号纪年
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
注释：中国的年号纪年由中国朝代名、帝王年号和纪年组成。中国周边国家的年号纪年如日本、朝鲜等年号前应用其国名，不用中国朝代名。参见：万国鼎《中国历史纪年表》，郑鹤声《近世中西史日对照表》，“朝代著录规范表”。
术语类型：编码体系修饰词
编码体系应用于：时空范围；地点；时间

4.9.4 公元纪年

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/WesternCalendar>
名称：公元纪年

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 公元纪年

定义: 以耶稣诞生为元年的太阳历纪年法

注释: 国际通用的纪年法, 是大多数国家纪年的标准, 参见: 各种历表、年表

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 时空范围; 地点; 时间

示例: 例 1: 地点: 長安, 西安

拼音: chang an, xi an

时间 (年号纪年): 唐

时间 (公元纪年): 618-907

例 2: 地点: 直隸, 河北

拼音: zhi li, he bei

时间 (年号纪年): 清光緒 25 年

时间 (公元纪年): 1899

4.10 语种

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/language>

名称: 语种

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 语种

定义: 描述與图内容的语种

注释: 参见: 国家图书馆编《世界语种代码表》, 北大图书馆自编《中国少数民族文字表》

术语类型: 元素

元素修饰词: 无

编码体系修饰词: 无

示例: 例 1: 漢語

例 2: 英語

例 3: 日語

4.11 资源类型

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/type>

名称: 资源类型

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 资源类型

定义: 有关资源内容的特征和类型。

注释: 本元数据方案中, 按照《专门元数据规范设计指南》(CDLS-S05-001) 要求, 类型缺省取值为“舆圖”。

术语类型: 元素

元素修饰词: 无

编码体系修饰词: 无

4.12 标识符

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/identifier>

名称: 标识符

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 标识符

定义: 在特定范围内给予舆图的一个明确的标识。

注释: 建议采用一个符合正式标识体系的字符串或数字来标识舆图。这里为舆图的系统唯一标识符

术语类型: 元素

元素修饰词: 无

编码体系修饰词: URI

4.12.1 URI

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/URI>

名称: URI

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: URI

定义: 统一资源标识符

注释: 舆图资源被赋予的统一资源标识符。参见: <http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt>

术语类型: 编码体系修饰词

编码体系应用于: 标识符; 相关资源; 总图; 分图; 主图; 附图; 合印文献; 合函文献; 丛编; 子目; 书目文献

4.13 权限

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/basic/terms/rights>

名称: 权限

出处: Dublin Core Terms: <http://purl.org/dc/terms/>

标签: 权限

定义: 舆图资源本身所有的或被赋予的关于权限的信息

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。这里主要指舆图的服务范围。

术语类型: 元素

元素修饰词: 无

编码体系修饰词: 无

示例: 权限: 館内閱覽

5 古文献类型核心元素及其修饰词定义

5.1 版本类别

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/ancientBookCategory/terms/edition>

名称: 版本类别

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 版本类别

定义: 资源内容因编辑、传抄、刻版、排版或装订开工的不同而产生不同的本子

注释: 该元素描述舆图的版本类别及其附加说明。

术语类型: 元素

元素修饰词: 版本说明

编码体系修饰词: 无

5.1.1 版本说明

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/additionsToEdition>

名称: 版本说明

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 版本说明

定义: 对版本类别著录的一些补充说明

注释: 参见: 北大图书馆自编《舆图版本类别及说明》

术语类型: 元素修饰词

限定: 版本类别

编码体系修饰词: 无

示例：

- 例 1： 版本类别：繪本
 版本说明：縮繪
- 例 2： 版本类别：刻本
 版本说明：彩色套印
- 例 3： 版本类别：平版印本
 版本说明：第 9 版
- 例 4： 版本类别：石印本
- 例 5： 版本类别：影印本
 版本说明：珂羅版

5.2 载体形态

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/ancientBookCategory/terms/physicalDescription>

名称：载体形态

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：载体形态

定义：舆图资源的外形特征

注释：该元素描述舆图的装订方式、数量、质地、色彩、尺寸、附件等。

术语类型：元素

元素修饰词：装订方式；数量；质地；图表；尺寸；附件

编码体系修饰词：无

5.2.1 装订方式

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/binding>

名称：装订方式

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：装订方式

定义：将已绘好或已印好的一幅或若干幅舆图加工为成品的方法。

注释：参见：北京大学图书馆自编《古文献装订方式规范表》

术语类型：元素修饰词

限定：载体形态

编码体系修饰词：无

5.2.2 数量

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/number>

名称: 数量

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 数量

定义: 指舆图载体形态的单位数量。

注释: 通常用幅、张、册等表示

术语类型: 元素修饰词

限定: 载体形态

编码体系修饰词: 无

5.2.3 质地

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/material>

名称: 质地

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 质地

定义: 指舆图载体所用的物质材料

注释: 例如纸张、帛、布、皮等。

术语类型: 元素修饰词

限定: 载体形态

编码体系修饰词: 无

5.2.4 色彩

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/color>

名称: 色彩

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 色彩

定义: 指舆图的色彩

注释: 只著录是黑白还是彩色, 一般不用详细著录为几种颜色

术语类型: 元素修饰词

限定: 载体形态

编码体系修饰词: 无

5.2.5 尺寸

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/size>

名称: 尺寸

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 尺寸

定义: 指舆图载体的幅面大小尺寸

注释: 一般以厘米 (cm) 为单位

术语类型: 元素修饰词

限定: 载体形态

编码体系修饰词: 无

5.2.6 附件

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/inclosure>

名称: 附件

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 附件

定义: 指舆图出版时附带的物品

注释: 如放大镜等

术语类型: 元素修饰词

限定: 载体形态

编码体系修饰词: 无

示例:

例 1: 装订方式: 綫装

数量: 1 册 53 幅

质地: 竹紙

色彩: 朱墨二色

尺寸: 37.5×26.5cm

附件:

例 2: 装订方式: 卷軸装

质地: 絹

色彩: 彩色

数量: 1 幅 (1 函)

尺寸: 89×125cm

5.3 馆藏信息

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/ancientBookCategory/terms/location>

名称：馆藏信息

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：馆藏信息

定义：资源所属机构或提供资源的机构的信息。

注释：该项著录與图资源的收藏机构。为详细著录可推荐使用的元素修饰词有：
典藏号

术语类型：元素

元素修饰词：无

编码体系修饰词：无

5.3.1 典藏号

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/callNumber>

名称：典藏号

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：典藏号

定义：與图收藏单位为了检索和排架的需要而给予每一个與图的一个特定号码。

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：馆藏信息

编码体系修饰词：无

示例：例 1： 馆藏信息： 北京大學圖書館古籍特藏庫

典藏号： Y/981.283/5544

例 2： 馆藏信息： 北京大學圖書館古籍特藏庫

典藏号： SY/981.2/8933

5.4 收藏历史

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/ancientBookCategory/terms/provenance>

名称：收藏历史

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：收藏历史

定义：一件舆图在制成问世后的流传经过

注释：描述舆图的收藏沿革、题跋印记、获得方式、购买价格等

术语类型：元素

元素修饰词：无

编码体系修饰词：无

5.4.1 获得方式

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/collectionHistoryAcquire>

名称：获得方式

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：获得方式

定义：舆图获得来源、购买价格。

注释：无

术语类型：元素修饰词

限定：收藏历史

编码体系修饰词：无

5.4.2 题跋印记

标识符：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/collectionHistoryPostscript>

名称：题跋印记

出处：<http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签：题跋印记

定义：舆图上的题跋、钤印。

术语类型：元素修饰词

限定：收藏历史

编码体系修饰词：无

示例：

例 1：收藏历史：此圖原為福克司收藏

题跋印记：有福克斯題記

例 2：获得方式：購自德國，購價：歐元 200 元。

6 个别元素及其修饰词定义

6.1 制图细节

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/cartographicMaterials>

名称: 制图细节

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 制图细节

定义: 舆图资源制图方面的信息

注释: 该元素描述绘制此地图时使用的各种与制图有关的信息

术语类型: 元素

元素修饰词: 比例尺; 投影方法; 图廓范围; 地形表示

编码体系修饰词: 无

6.1.1 比例尺

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/scale>

名称: 比例尺

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 比例尺

定义: 舆图上某一线段的长度与地面相应线段水平距离之比。

注释: 比例尺的表示方法有很多种, 故一般应采用客观照录的方法

术语类型: 元素修饰词

限定: 制图细节

编码体系修饰词: 无

6.1.2 投影方法

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/projections>

名称: 投影方法

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: Projections

定义: 绘制舆图时将地球曲面展为平面的方法

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 制图细节

编码体系修饰词: 无

6.1.3 图廓范围

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/coordinates>

名称: 图廓范围

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 图廓范围

定义: 用来描述一幅舆图所涵盖地域范围的地理坐标系数。

注释: 一般用经纬线度数来表示。没有经纬线的中国古代舆图也可用四至或地名来代替。

术语类型: 元素修饰词

限定: 制图细节

编码体系修饰词: 无

6.1.4 地形表示

标识符: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas/terms/cartography>

名称: 地形表示

出处: <http://cdls.nstl.gov.cn/atlas>

标签: 地形表示

定义: 指长期以来中外在绘制舆图过程中形成的表示地形的各种方法

注释: 无

术语类型: 元素修饰词

限定: 制图细节

编码体系修饰词: 无

示例:

例 1: 比例尺: 1: 600000

投影方法: 等積圓錐投影

图廓范围: E79°—E86°/N20°—N12°

地形表示: 晕渲法

例 2: 比例尺: 五十里方

投影方法:

图廓范围:

地形表示: 写景法