

## 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子项目

项目编号：2003DEA4T035

研究成果类型：应用指南

成果名称：期刊论文描述元数据著录规则

成果编号：05-E06

成果版本：标准草案

成果提交日期：2004年5月

撰写人：

孙坦（中国科学院文献情报中心）

曾燕（中国科学院文献情报中心）

刘筱敏（中国科学院文献情报中心）

宋文（中国科学院文献情报中心）

张建勇（中国科学院文献情报中心）

## 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 and 作者的真实名称。任何人不得以商业盈利的目的复制、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。

# 期刊论文描述元数据著录规则

## 目 录

规范说明：	4
1 引言	4
2 著录规则总则	4
3 著录规则细则	5
3.1 题名	5
3.1.1 交替题名	5
3.2 主要责任者	6
3.2.1 责任方式	6
3.2.2 机构	6
3.3 主题	7
3.4 描述	7
3.4.1 目次	8
3.4.2 摘要	8
3.4.3 资助	8
3.5 其他责任者	10
3.5.1 责任方式	10
3.5.2 机构	10
3.6 日期	11
3.6.1 接受日期	11
3.6.2 修改日期	11
3.6.3 发布日期	12
3.7 资源类型	12
3.8 格式	12
3.8.1 范围	13
3.8.2 媒体	13
3.9 标识符	13
3.9.1 文献引用	错误！未定义书签。
3.10 语种	14
3.11 相关资料	14
3.11.1 组成	15
3.11.2 部分为	15
3.11.3 被需求	15
3.11.4 需求	16
3.11.5 被参照	16
3.11.6 参照	16
3.11.7 被译为	16
3.11.8 译自	17
3.12 权限	17
3.13 论文类型	18
4 参考文献	18

## 期刊论文描述元数据著录规则 (初稿)

规范说明：

<b>题名：</b>	期刊论文描述元数据著录规则（初稿）3 版
<b>规范起草日期：</b>	2003-06-10
<b>最近修订日期</b>	2004-5-1
<b>修订要点</b>	(1) 将资助项从资源类型元素挪移到“描述”元素，作为描述元素的元素修饰词，并且不再对项目名称和项目编号再作细分。 (2) 将期刊论文的母体文献期刊从个别元素中挪移到“标识符”元素的修饰词“文献引用”中。 (3) 个别元素名称与子项目组统一。 (4) 删减个别元素修饰词 (5) 增加范例。
<b>规范责任单位</b>	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
<b>起草单位</b>	中国科学院文献情报中心
<b>资源标识符：</b>	
<b>取代：</b>	期刊论文描述元数据著录规则（初稿）2 版
<b>最新版本：</b>	期刊论文描述元数据著录规则（初稿）3 版：标准草案
<b>翻译情况：</b>	
<b>文档状态：</b>	初稿
<b>与其他元数据方案的关系</b>	参照 DC
<b>文档描述：</b>	本档关于期刊论文描述元数据著录规则初稿的 3 版本，包括规范说明、引言、著录规则总则、著录规则细则、参考文献等。

## 1 引言

期刊论文元数据著录规则，是针对期刊论文的各元素，明确每一元素所应著录的内容、取值范围以及在著录过程中遇到各类可能的特殊事项所应采取的措施。本规则，也提供了一些典型而真实的著录范例以供元数据使用人员参考。

## 2 著录规则总则

在详细说明每一个元素著录规则之前，需要将各元素共性问题在此作一说明，期刊论文的每一个元素遵从下列原则进行著录：

1. 文献著录的信息源为文献本身。如文献本身资料不足时，可参考其它有关资料。

2. 本规则强调客观著录，但允许对原有资源所提供的错误信息予以纠正。
3. 规范档，即所谓的编码体系修饰词应参照相关的标准，在本著录规则中只引用了这些标准，对这些标准的规定没有做相关说明。
4. 文字信息中，西文词间一般为一个空格，汉字间不空格。
5. 凡著录中、日文文献遇到繁体汉字时或异体汉字时，一律使用规范化的简化汉字和日文规范化简化汉字。
6. 若无特别指明，所用数字、符号和英文字母一律采用西文字符集中的字符。
7. 下列元素和元素修饰词都潜在地包含有“语种”的属性，本著录规则默认系统可以通过有效方式进行标识，而不需要针对每一元素定义专门的语种属性：
  - 题名(交替题名)
  - 主题(关键词)
  - 描述(目次、摘要、资助)
  - 作者(所在机构)
  - 其他责任者(所在机构)
8. 元素的必备性和可重复性只作了一般性规定，对于不同的应用需求而言，元素的必备性和可重复性可以自行规定。

### 3 著录规则细则

#### 3.1 题名

名称：题名

标签：title

定义：赋予资源的名称。

元素的著录内容：(1) 根据在论文中出现的形式著录。

(2) 题名的著录要严格按照各文种的语言习惯。

(3) 一篇完整的论文拆分成几篇刊登时，在题名著录时保留编号或接续字样。

元素修饰词：交替题名

规范档：无

频次范围：[1, 1]

与其它元数据规范的映射：CNMARC：200\$a

注释：通常指期刊论文的正题名，包括对正题名的解释性题名。

著录范例：

##### 3.1.1 交替题名

名称：交替题名

标签：alternative

定义：除正题名以外的其它题名。可以替代正题名，或作为正题名的其它题名。

元素的著录内容：(1) 根据在论文中出现的形式著录；

(2) 题名的著录要严格按照各文种的语言习惯。

修饰：题名

规范档：无

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：CNMARC 517\$a

注释：该修饰词可以包括缩略题名和译名。

著录范例：

例1：SPME 涂层中硅烷化反应机理的研究，英文题名为：Mechanism of Gas-phase Silylation on Fiber Coating Following Solid Phase Microextraction

著录为：题名：SPME 涂层中硅烷化反应机理的研究

英文题名：Mechanism of Gas-phase Silylation on Fiber Coating Following Solid Phase Microextraction.

### 3.2 主要责任者

名称：主要责任者

标签：creator

定义：同 DC 定义，创建资源内容的主要个人或团体。通常指期刊论文著者或者编译者

元素的著录内容：(1) 作者分为个人作者和团体作者两种形式，一般出现在论文题名和正文之间。

(2) 个人作者的姓名根据各国习惯著录。例如西方人的姓名通常名在前，姓在后，姓和名中间有空格或分割符。中国人的姓名拼写通常姓在前，名在后而且中间没有空格和分割符，不过，当出现汉语拼音形式时，姓在前，名在后，姓和名之间空一格，姓和名首字母大写，双姓或双名连写，不用连字符。

(3) 著录团体作者时，词首冠词应省略，各实词首字母大写，专有名词大写，其余字符的大小写根据各文种的书写习惯。

元素修饰词：责任方式、机构

规范档：无

与其它元数据规范的映射：CNMARC：200\$f, 700\$a

注释：指期刊论文著者。

#### 3.2.1 责任方式

名称：责任方式

标签：role

定义：责任者与期刊论文之间的关系

元素的著录内容：(1) 如果在论文作者中没有特别标明责任方式，责任方式默认为撰写。

(2) 根据论文中标示的责任方式著录，有翻译，编译等。

修饰：主要责任者

规范档：

频次范围：[0, 1]

与其它元数据规范的映射：CNMARC：700\$4

注释：通常的责任方式包括撰写和翻译。

#### 3.2.2 机构

名称：机构

标签：organization

定义：指论文责任者所在机构名称

元素的著录内容：(1) 根据作者机构在论文中出现的形式著录。

(2) 当一名作者隶属于多个机构时，重复该元素修饰词。

修饰：主要责任者

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：CNMARC：700\$p

注释：论文责任者所在机构通常用三级机构方式表示：机构名称、一级下属单位名称、二级下属单位名称。

著录范例：

例 1：Huang Shi-Zhong et al. Projection Operator and Propagator for an Arbitrary Integral Spin.  
作者所在机构有 3 个：Department of Physics, Anhui Normal University; CCAST(World Laboratory; Department of Modern Physics, University of Science and Technology of China

著录为：主要责任者：Huang Shizhong

责任方式：著

机构：Department of Physics, Anhui Normal University; CCAST(World Laboratory; Department of Modern Physics, University of Science and Technology of China (注：当 1 个作者隶属于多个机构时，不同机构之间以某种分隔符分隔)

### 3.3 主题

名称：主题

标签：subject

定义：同 DC 定义，指资源内容的主题。

元素的著录内容：(1) 当期刊论文中出现关键词、主题词和分类号时，如实录入。

(2) 当期刊论文中没有关键词、主题词或分类号时，可由著录人员根据论文内容进行标引和分类。通常关键词选词时应遵循准确性、科学性、使用频率高的原则，选取具有检索意义和名词性质的词汇 1-3 个。主题词和分类号的选取应根据一定的主题词表或者分类法进行。

编码体系修饰词：LCSH, Mesh, DDC, LCC, UDC, CT, CLC, LASC

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：610\$a, 606\$2, 606\$2, 676\$a, 680\$a, 675\$a, 690\$a, 692\$a

注释：通常是指描述期刊论文内容的关键词、主题词或分类号。

著录范例：

例 1：面向语义 Web 的知识表示框架，关键词：资源描述框架;本体;元数据;核心元素集合;语义互联网

著录为：主题：资源描述框架 (其余关键词重复著录) 编码体系修饰词：无

例 2：面向语义 Web 的知识表示框架，中图分类号：TP393.4

著录为：主题：TP393.4 编码体系修饰词：CLC

### 3.4 描述

名称：描述

标签：description

定义：同 DC 定义，有关资源内容的描述。

元素的著录内容：(1) 当未使用元素修饰词时通常在该元素中著录论文摘要。

(2) 当使用元素修饰词 TableofContents 和 Abstract 时，该元素表示论文内容的附注等含义。

元素修饰词：目次、摘要、资助

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：327\$a, 330\$a

注释：包括而不仅局限于论文的文摘、目次。

### 3.4.1 目次

名称：目次

标签：tableOfContents

定义：资源各组成部分的清单

元素的著录内容：(1) 当论文中出现了有意义的小标题时，可将其编辑成目次形式。通常目次的前导词有 article outline 等。

(2) 如果论文的标题具有较强的通用性而非专指性时，需根据论文内容和结构重新标引。

修饰：描述

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：327\$a

注释：

### 3.4.2 摘要

名称：摘要

标签：abstract

定义：资源内容的摘要

元素的著录内容：(1) 通常论文中都附有作者自己撰写的论文摘要。一般出现在题名和论文正文之间。

(2) 当没有论文摘要时，可以由著录人员根据文章内容进行撰写，论文摘要一般不超过 200 字。

修饰：描述

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：330\$a

注释：

### 3.4.3 资助

名称：资助



标签：fund

定义：自定义，指论文研究所受资助的基金名称。一般指论文受到某个机构所设立的基金的支持，可以具体到项目名称及项目编号。

元素的著录内容：(1) 资助信息一般出现在论文首页的脚注或在论文结束之处。

(2) 资助信息包括资助基金名称、项目名称及项目编号。

(3) 当出现多条资助信息时，重复该元素。

修饰：描述

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

著录范例：

例 1：摘要：语义互联网(Semantic Web)主要在于提供计算机软件可处理的元数据(Metadata)描述和信息表达方式。介绍了以 RDF(S)技术为基础的在 Web 上表达知识信息的方法，讨论了运用 RDF(S)技术建立知识表示本体(Ontology)，以及通过扩展基本的 RDF(S)描述集合方示来增强表示特定领域知识的能力。提出了运用基于 RDFS 技术的基本 RDF(S)元语集合、通用描述元语集合、公理描述元语集合和关系的约束元语集合进行知识表示的技术框架。使用这 4 层元语集合，可以将一般领域的知识信息以 RDF(S)的方式存储在 Web 平台上，并通过相应支持 XML 的程序进行处理。

例 2：目次：Article Outline

1. Introduction
  2. A history of agroecology
    - 2.1. "Hard" agroecology
    - 2.2. "Soft" agroecology
    - 2.3. Where is agroecology now?
    - 2.4. A definition of agroecology
  3. Agroecology as a separate, scientific discipline
    - 3.1. A separate discipline
    - 3.2. A scientific discipline
  4. Scale
    - 4.1. Hierarchy and scale
    - 4.2. Linear, non-linear and hierarchical scaling
    - 4.3. Framework of hierarchy and scale—an example
      - 4.3.1. Step one
      - 4.3.2. Step two
  5. Interdisciplinarity
  6. Procedures and strategies to address agroecological questions at different scales
  7. Conclusions and perspectives
- Acknowledgements
- References

例 3：The Project supported in part by the Major State Basic Research Development Program under Contract No. G20000774 and the National Natural Science Foundation of China under Grant Nos 10075020 and 19875024

著录为：资助：the Major State Basic Research Development Program under Contract No. G20000774；资助：the National Natural Science Foundation of China under Grant Nos 10075020 and 19875024

### 3.5 其他责任者

名称：其他责任者

标签：contributor

定义：同 DC 定义，对资源内容创建做出贡献的其他责任者。如期刊论文的责任编辑元素的著录内容：(1) 一般出现在文末。

(2) 著录方式同 2.2 主要责任者

元素修饰词：责任方式、机构

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：701\$a

注释：通常指期刊论文的责任编辑

#### 3.5.1 责任方式

名称：责任方式

标签：contributors

定义：同 DC 定义，对资源内容创建做出贡献的其他责任者。

元素的著录内容：

修饰：其他责任者

规范档：

频次范围：[1,1]

与其它元数据规范的映射：701\$4

注释：通常指期刊论文的责任编辑

#### 3.5.2 机构

名称：机构

标签：organization

定义：指论文其他责任者所在机构名称

元素的著录内容：(1) 通常其他责任者所在机构信息不出现在论文中。如果有其他责任者的机构信息，则照录。

(2) 当论文没有特别说明其他责任者所在机构时，可以不予著录。

修饰：其他责任者

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：701\$p

注释：论文其他责任者所在机构通常用三级机构方式表示：机构名称、一级下属单位名称、二级下属单位名称。

著录范例：

例 1：王俊. 电视纵隔镜临床应用的初步体会. 在参考文献之后注明:本文编辑：高宏  
著录为 其他责任者：高宏，责任方式：责任编辑

### 3.6 日期

名称：日期

标签：date

定义：同 DC 定义，在资源生命周期中一个事件的日期。

元素的著录内容：(1) 包括期刊论文的收稿日期、修改日期以及发表日期等。在没有元素修饰词时通常指论文的收稿日期。

(2) 日期一般出现在论文首页脚注、题名下方或论文结尾处。

元素修饰词：接受日期、修改日期、发布日期

编码体系修饰词：DCMI 的时间范围、W3C-DTF

规范档：

频次范围：[1, ]可重复

与其它元数据规范的映射：CNMARC：210\$d

注释：包括期刊论文的投稿日期、修改日期以及发表日期等。建议采用日期格式应符合 ISO 8601 [W3CDTF]规范，并使用 YYYY-MM-DD 的格式。

#### 3.6.1 接受日期

名称：接受日期

标签：dateAccepted

定义：接收资源的日期

元素的著录内容：(1) 通常出现在论文脚注或尾注中，前导词通常为收稿日期

修饰：日期

编码体系修饰词：DCMI 的时间范围、W3C-DTF

规范档：

频次范围：[0, 1

与其它元数据规范的映射：

注释：这里指期刊论文的收稿日期

著录范例：

#### 3.6.2 修改日期

名称：修改日期

标签：modified

定义：资源产生之后又发生变化的日期。

元素的著录内容：(1) 通常出现在论文脚注或尾注中，前导词通常为“修回日期”

修饰：日期

编码体系修饰词：DCMI 的时间范围、W3C-DTF

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：这里指期刊论文的修改日期

著录范例：

### 3.6.3 发布日期

名称：发布日期

标签：issued

定义：资源正规出版和发布的时间

元素的著录内容：(1) 标明在网上可以正式获取的时间。

(2) 在期刊的封面、封底或版权页标明的出版时间。

修饰：

编码体系修饰词：DCMI的时间范围、W3C-DTF

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

著录范例：

例 1：Available online 15 July 2003.

著录为 发布日期：20030715

例 2：接受日期：20020328 编码体系修饰词：W3C-DTF

### 3.7 资源类型

名称：资源类型

标签：type

定义：同 DC 定义，有关资源内容的特征或类型。

元素的著录内容：根据《专门数字对象描述元数据规范》子项目组规定，其值为“期刊论文”。

元素修饰词：无

规范档：取值为“期刊论文”

频次范围：[1,1]

与其它元数据规范的映射：

注释：根据《专门数字对象描述元数据规范》子项目组规定，其值为期刊论文。

著录范例：凡是资源类型为期刊论文都著录为“期刊论文”

### 3.8 格式

名称：格式

标签：format

定义：同 DC 定义，指资源的物理形态或数字化表现形式。

元素的著录内容：(1) 对电子资源而言，著录媒体类型及所占字节数

(2) 当不使用修饰词时，该元素通常指期刊论文的媒体类型。

元素修饰词：范围、媒体

编码体系修饰词：资源的网络媒体类型 (IMT)

规范档：

频次范围：[1, ]可重复

与其它元数据规范的映射：215\$a

注释：通常格式包括资源的媒体类型和尺寸，在格式中可以注明在显示或使用资源时所需的软件、硬件以及其它设备。建议选择受控词表中的取值（如网络资源媒体类型[MIME]可以用来定义计算机文档的介质）。

### 3.8.1 范围

名称：范围

标签：extent

定义：资源的大小尺寸

元素的著录内容：

修饰：格式

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

### 3.8.2 媒体

名称：媒体

标签：Medium

定义：资源制作材料或物理载体

元素的著录内容：(1) 根据论文中标识的媒体类型进行标注。

修饰：

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

著录范例：

例 1: Kaihsu Tai. Conformational sampling for the impatient. [Full Text + Links](#) | [PDF \(99 K\)](#)

著录为 媒体：PDF

范围：99K”

## 3.9 标识符

名称：标识符

标签：identifier

定义：同 DC 定义，在一定背景下可对资源作无二义性参照。

元素的著录内容：(1) 如果标识符出现在论文中，照录。如果在论文中没有出现标识符，则需要根据一个正式的标识系统，生成一个论文标识符，正式的标识系统包括 URI、URL、DOI 等标识系统。

编码体系修饰词：SICI、DOI

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：CNMARC：014\$a

注释：根据一个正式的标识系统，使用一个字符串或数字识别资源。正式的标识系统包括但不

仅局限于 URI、URL、DOI 等。

### 3.9.1 文献引用

名称：文献引用

标签：bibliographicCitation

定义：同 DC 定义，资源的参考引用信息（是指该资源被引用时所使用的标识方式）。通常包括期刊题名、ISSN 号、年、卷、期、页等信息。

元素的著录内容：（1）包括充分的母体文献信息，期刊题名、ISSN、年、卷、期、页等信息。

（2）没有规定必须使用某一个编码体系方案，例如 SICI 等，可以文本的方式提供。

修饰：标识符

规范档：

频次范围：[0,1]

与其它元数据规范的映射：CNMARC 461#1\$12001#\$a 461#1\$1011##\$a, 461#1\$1040##\$a, 461#1\$1210##\$d, 461#1\$12001#\$v

注释：

著录范例：例 1：文献引用：TECTONOPHYSICS. 2003, 366 (3-4): 207-222

例 2：doi:10.1029/2002JD002251

著录为 标识符：10.1029/2002JD002251

编码体系修饰词：DOI

### 3.10 语种

名称：语种

标签：language

定义：同 DC 定义，描述论文知识内容的语言。

元素的著录内容：（1）在判断期刊论文正文所使用的主要语种的基础上进行著录。

编码体系修饰词：ISO639-2; RFC 1766

规范档：

频次范围：[1,1]

与其它元数据规范的映射：CNMARC：101\$a

注释：是指期刊论文正文所使用的主要语种。建议本元素的值采用 RFC 1766 所定义的语种代码规范。该标准定义了一个两个英文字母的语言代码（取自于[ISO6392]）。作为一个可选项，也可以在其后加上一个 2 个英文字母的国家代码（取自于 ISO 3166 标准）。

著录范例：

例 1：论文正文语种为英文

著录为 语种：eng，编码体系修饰词：ISO639-2

### 3.11 相关资料

名称：相关资料

标签：relation

定义：一个相关资源的参照。

元素的著录内容：(1) 通过期刊论文中的某些信息判断其与其它资源的关系。例如，期刊论文刊登在某本会议文集中，则它和会议文集之间是包含于/包含的关系。

元素修饰词：组成、部分为、被需求、需求、被参照、参照、被译为、译自

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：311\$a

注释：建议根据正式的标识系统，通过一个字符串或数字标识所参照的资源。DC 关联所用修饰词包括：IsVersionOf/Has Version, IsReplacedBy/Replaces, IsRequiredBy/Requires, IsPartOf/HasPart, IsReferencedBy/References。建议关联所用修饰词进一步扩展，以满足准确揭示各种关联的需要。

### 3.11.1 组成

名称：组成

标签：isPartOf

定义：所描述的资源是某一资源的物理或逻辑组成部分。

元素的著录内容：

修饰：相关资料

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

### 3.11.2 部分为

名称：部分为

标签：hasPart

定义：所描述的资源包括其它资源，无论是物理上包括还是逻辑上包括。

元素的著录内容

修饰：相关资料

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

### 3.11.3 被需求

名称：被需求

标签：isRequiredBy

定义：所描述的资源被某一资源所需要，无论是物理形式的还是逻辑上的需要。

元素的著录内容

修饰：相关资料

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

#### 3.11.4 需求

名称：需求

标签：requires

定义：所描述的资源需要其它资源以支持其功能、以方便传输或者以保持内容的连贯性。

元素的著录内容

修饰：相关资料

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

#### 3.11.5 被参照

名称：被参照

标签：isReferencedBy

定义：所描述的资源被某一资源参考、引用或者指向。

元素的著录内容

修饰：相关资料

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

#### 3.11.6 参照

名称：参照

标签：references

定义：所描述的资源参考、引用或者指向了另一资源。

元素的著录内容

修饰：相关资料

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

#### 3.11.7 被译为

名称：translatesInto

标签：被译为

定义：指存在一种资源由该期刊论文翻译而成。



元素的著录内容

修饰：相关资料

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

### 3.11.8 译自

名称：译自

标签：isTranslatedFrom

定义：指该期刊论文由另一种资源翻译而成。

元素的著录内容

修饰：相关资料

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：

注释：

著录范例：

例1：A文：沈新谱. 求解层间界面反平面剪切破坏的剪切梁模型(I)——基本特性. 应用数学和力学, 2000,21(11): 1101-1108 与 B文：沈新普. 关于“求解层间界面反平面剪切破坏的剪切梁模型(I)”一文的更正. 应用数学和力学.2001,22(5): 550-550

如果著录主体是 A 文，关系元素著录如下：

著录为 需求：沈新普. 关于“求解层间界面反平面剪切破坏的剪切梁模型(I)”一文的更正. 应用数学和力学.2001,22(5): 550-550”，

### 3.12 权限

名称：权限

标签：right

定义：同 DC 定义，关于资源的权利和约束。通常是指有关资源权限管理的声明，或者对服务机构提供该资源的参照。权限管理包括知识产权、版权和其它产权。如果该元素不存在，不能对权限管理作任何假设。

元素的著录内容：如果在期刊论文脚注或尾注中出现论文的权限管理声明则照录。

元素修饰词：无

规范档：

频次范围：[0, ]

与其它元数据规范的映射：330\$a

著录范例：

### 3.13 论文类型

名称：论文类型

标签：articleClassification

定义：自定义，指根据论文的内容或形式对论文的分类。

元素的著录内容：(1) 根据刊物的栏目设置或者文章的内容进行判断，如果有相应的规范文档，可按规范文档的要求著录。

(2) 也可以根据正式的标识系统进行标识，如“文献标识码”。

元素修饰词：

规范档：

频次范围：[0,1]

与其它元数据规范的映射：无

著录范例：

例1：徐威等,自重构机器人的自组织变形. 文献标识码：B。

著录为 论文类型：研究性论文

例2：用热力学函数计算相图主要方法的综述 文献标识码: A.

著录为 论文类型：述评性论文

## 4 参考文献

1. 潘淑春. 国家科技图书文献中心文献数据加工细则. 北京：腾图电子出版社，2001年12月
2. 中国科学院文献情报中心. 文献机读目录数据处理手册(试用本). (内部资料) 1995年4月
3. 中国科学文献基础数据库引文数据库录入规范. (内部资料)