



中华人民共和国国家标准

GB/T 19688.5—2009/ISO 8459-5:2002

信息与文献 书目数据元目录 第5部分:编目和元数据交换用数据元

Information and documentation—Bibliographic data element directory—
Part 5: Data elements for the exchange of cataloguing and metadata

(ISO 8459-5:2002, IDT)

2009-03-13 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言 Ⅲ

引言 Ⅳ

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 目录 3

5 索引..... 30

6 数据元结构序列..... 49

7 编目应用消息矩阵..... 58

附录 A（规范性附录） 选择的数据元值 76

 A.1 概要 76

 A.2 消息名(数据元 0002) 76

 A.3 日期/时间限定符(数据元 9005) 78

附录 B（资料性附录） 本部分可使用的实例 80

 B.1 手工编目形式设计 80

 B.2 编目应用的用户界面设计 80

 B.3 相关标准的补充 80

 B.4 数据字典/数据目录的输入 80

附录 C（资料性附录） 本标准五部分的关系 81

附录 NA（资料性附录） 英文索引 93

参考文献..... 113

表 1 目录 3

表 2 索引(按款目中文名称汉语拼音顺序排列) 31

表 3 数据元结构序列 49

表 A.1 消息名 76

表 A.2 本部分与 ISO 23950 的消息关系 78

表 A.3 日期/时间限定符 78

表 C.1 本标准五部分的关系(按中文名称的汉语拼音排序) 81

表 C.2 本标准五部分的关系(按英文名称的字母顺序排列) 87

表 NA.1 索引(按款目英文名称字母顺序排列) 93

前 言

GB/T 19688《信息与文献 书目数据元目录》共分五部分：

- 第1部分：互借应用；
- 第2部分：采访应用；
- 第3部分：情报检索；
- 第4部分：流通应用；
- 第5部分：编目和元数据交换用数据元。

本部分为第5部分。

本部分等同采用 ISO 8459-5:2002《信息与文献 书目数据元目录 第5部分：编目和元数据交换用数据元》。为了符合国情，又不影响整个标准结构，标准起草工作组对国际标准 ISO 8459-5 的索引部分进行了变动，将原第5章中的英文排序的索引改成按汉语拼音顺序排序的索引，以符合中国人的使用习惯。同时，在本部分的附录中增加了附录 NA 英文索引以便于用户方便地对照查找。

本部分的附录 A 为规范性附录，附录 B、附录 C、附录 NA 为资料性附录。

本部分由全国信息与文献标准化技术委员会提出。

本部分由全国信息与文献标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：中国科学技术信息研究所、中国医学科学院信息研究所。

本部分主要起草人：王莉、张志平、李秀锦、梁冰、吕世灵、白海燕。

引 言

数据是为了启动或支持一个过程而进行交换的。为了传输支持一个过程所需要的信息,在相互交换的消息中的各种数据元必须被相关过程完全理解。本部分以目录的形式描述了用于支持编目过程的数据元。

在一次编目事务过程中可能产生的数据元用下列四种方式表示:

- a) 数据元目录(见第4章)以及消息的代码值和描述(见 A.2)和日期/时间限定符(见 A.3)。
- b) 索引(见第5章)包括数据元名称、关键词和同义词,以及包含消息名称在内的数据元值。
- c) 数据元的结构化序列(见第6章),把相似数据元排列成一个有层次的结构体系。
- d) 矩阵(见第7章),表示特定编目消息与数据元的对应关系。

本标准构成一个用于书目工作的综合的数据元目录。本部分作为标准的第5部分,主要面向新的编目系统,用于在不同系统之间交换编目消息,以及在客户机/服务器模式中用于客户机与服务器之间的数据交换。

信息与文献 书目数据元目录

第5部分:编目和元数据交换用数据元

1 范围

本部分规定和描述了在编目系统之间(即终端与计算机或计算机与计算机之间)交换数据时所需要的数据元,也确定了编目系统中使用的消息及其数据元。

本部分既支持批式编目事务,也支持交互式编目事务。

附录B给出了如何使用本标准的案例。

如何把数据元构造成消息不属于本标准的范围。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过GB/T 19688的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166-1:1997)

GB/T 4880.1—2005 语种名称代码 第1部分:2字母代码(ISO 639-1:2002,MOD)

GB/T 4880.2—2000 语种名称代码 第2部分:3字母代码(eqv ISO 639-2:1998)

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(ISO 8601:2000,IDT)

GB/T 9387.3—1995 信息处理系统 开放系统互连 基本参考模型 第3部分:命名与编址

ISO 2709:1996 信息与文献 信息交换格式

ISO 10324:1997 信息与文献——馆藏说明——概要级

ISO 23950:1998 信息与文献——情报检索(Z39.50)——应用服务定义和协议规范

UCP 联合编目规程 国际注册规程(与ISO 23950联合使用)<http://www.nla.gov.au/UCP>

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

规范记录 authority record

在编目系统中描述、分析和控制名称标目、主题标目、丛编标目或其他标目的规范形式的记录。

3.2

书目实体 bibliographic item

作为一个实体或一部著作而出版、发行或处理的,连续或非连续的任何物理形式的出版物,形成单一书目描述的对象。

3.3

书目记录 bibliographic record

在编目系统中描述、分析和控制一个书目实体的记录。

3.4

字符串 character string

由字母、数字、标点符号或其他符号构成的任意组合。

3.5

目录记录 catalogue record

在编目系统中描述、分析和控制书目或规范数据或馆藏的记录。

3.6

编目 cataloguing

为纳入一个或多个目录或索引而编辑一条记录的过程,它描述一个实体并协助其检索。

3.7

复本 copy

一书目实体的物理表示或部分表示。

3.8

数据元 data element

可标识和定义的数据基本单元,它有一个用标记作为标识符的数据元名和表示特定事实的一个或几个值。

3.9

数据元目录 data element directory

数据元一览表,它附有相应的数据元值的详细说明。

3.10

数据元组 data element group

一组相关的数据元。

3.11

数据元组名 data element group name

标识一个数据元组的一个或几个自然语言的词。

3.12

数据元名 data element name

标识一个数据元的一个或几个自然语言的词。

3.13

数据元值 data element value

与数据元描述和说明相对应的,用代码、数字或自然语言表示的一个事实。

3.14

馆藏记录 holding record

编目系统中用以描述、分析和控制与书目记录相关收藏的记录。

3.15

馆藏说明 holdings statement

用以记录一个特定书目实体的具体位置,也可包括该处收藏量的说明。

3.16

消息 message

在一个事务中使用的结构化的数据元组合。

3.17

元数据 metadata

描述某实体并辅助其检索的数据,该数据可包含在该实体中或链接到该实体上。

3.18

记录 record

通常作为一个处理单位的一组数据。

3.19

表示法 representation

用一个或几个数字、字母或符号表示一个特定数据元值的方法。

3.20

连续出版物的卷期 serial issue

一个书目实体单元。连续出版物是定期或不定期地分若干部分连续出版,并打算无限期出版的出版物。

3.21

标记 tag

用来代替数据元名或数据元组名的标识符。

注:本部分采用四位数字的组合。

3.22

事务 transaction

为支持一个实体或一个书目馆藏实体编目需要而创建或修改一条消息。

4 目录

本目录命名和定义用于支持编目事务使用的数据元和数据元组。用标记、名称、描述、表示法和注释四栏表示每个数据元或数据元组的内容。“标记”用于标识一个数据元或一个数据元组。“名称”是数据元名和数据元组名,数据元组名用黑体字印刷以区别于数据元名。“描述”包含每个数据元或数据元组的定义,若是数据元组,则定义之后还列出了该数据元组的相应标记和该组所包含的各数据元的定义。“表示法和注释”是用于表示一个数据元或数据元组在取值方面的相关约定和/或标准的说明性语句,有可能还附有例子。

表 1 目录

标记	名称	描述	表示法和注释
0001	消息标识 (Message identification)	用于标识一个特定消息的数据。 它是数据元 0002-0004 的组标识符。	
0002	消息名 (Message name)	标识消息功能的短语或代码。	见 A.2
0003	日期 (Date)	事务执行、消息发送或事件发生的年、月、日。	也可与日期/时间限定符(9005)联用。能指定的各种限定符由 A.3 所示。见 GB/T 7408—2005。
0004	时间戳 (Time stamp)	发出一个事务,发送或接收一个消息或事件发生的时间。	由系统自动标记的一个事务发生的精确时、分、秒。与 A.3 联用,见 GB/T 7408—2005。
0010	事务号 (Transaction number)	在一事务中分配给交换的资料或消息的代码或编号。	该号码由负责创建文件或消息的类型的机构负责分配(如:记录插入,条目替换等)
0011	事务完成标记 (Transaction completion flag)	指明事务成功与否的代码。	可能的取值:0=不成功的 1=成功的
0020	附加事务信息组 (Additional transaction information group)	可伴随一事务提供附加信息的数据元组。 它是数据元 0021-0022 的组标识符。	
0021	附加事务信息 (Additional transaction information)	识别附加事务信息内容性质的代码或短语。	例如: 由目标方送出: ——与事务无关的信息,如:系统有效性; ——安全限制指令。 由起始方送出: ——浏览指令。

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
0022	指令无效 (Instruction override)	系统内部定义的代码,指明可跟随特定消息或部分消息其后的行为。	与附加事务信息(0021)及事务错误状态(0025)联合使用。 可能的取值: 0=可忽略 1=用口令可忽略 2=通过安全检查可忽略 3=不能忽略 4=无需确认,仅有信息
0025	事务错误状态 (Transaction error condition)	由系统发出,指明与事务请求相关的错误状态性质的代码或标准化短语。	与帮助主题(9010)有关,但通常准确的简要描述和精确的错误比文字阐述和过程概述更具体,可与指令无效(0022)联合使用。
1000	会话细节 (Session details)	标识一次特定会话中各种细节的数据。 它是数据元 1000-1024,1030,1150,1200-1214,1250-1254 的组标识符。	
1010	事务参与者 (Transaction participant)	标识事务参与机构的数据。 它是数据元 1011-1014,1030 的组标识符。	
1011	参与者职能 (Participant's function)	说明参与一方在一次会话时执行的功能或角色的词或代码。	可能的取值: 0=服务提供者 1=数据库提供者 2=中介、网关服务器 3=操作者
1012	口令 (Password)	当个人或自动进程请求或使用一种系统功能或服务时,系统用来验证其身份的代码。	该代码可定期修改以保证其安全性。 口令一般在会话开始时由用户提供,但也可在会话的任何时候由系统要求用户给出。
1013	口令版本 (Password edition)	用于标识当前和早先的口令的代码或短语。	该数据元同机构标识符(1036)和通讯网络用户标识符(1074)联用。
1014	口令类型 (Password type)	用于指示口令持有者允许使用的特定服务的代码或短语。	该数据元被系统用来支持多级验证。 可能的取值: 0=系统连接 1=数据库连接 2=读取 3=写入 4=删除权限 5=输出指令 安全级(1254)用于控制对分类信息的访问,与访问权限(1250)有关,该数据元提供与一权限类型相关的各种细节。 1014 阐明权限类型。

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
1015	会话标识符 (Session identifier)	标识用户与自动化系统之间一次特定交互过程的代码或编号。	一个典型的会话包括了用户和系统从登录到退出的全部事务。会话可被异常的系统故障或通信故障中断,产生一个人工退出点。高级系统允许挂起会话稍后再恢复,或在一个特定的会话中改变应用。
1016	子会话标识符 (Subsession identifier)	标识自动化系统某次会话中与某一特定服务相交互的过程的代码或编号。	
1017	参考标识符 (Reference identifier)	为交互系统通信而分配的代码或编号。	该标识符用于监控和验证所有系统交互行为按适当的次序传输和处理。
1018	继续标记 (Continue flag)	指示已经突破了资源限制(1020、1021、1251),处理是否仍将继续。	可能的取值: 0=继续 1=停止
1019	挂起标记 (Suspend flag)	指示在突破资源限制(1020、1021、1251)时,处理是否已被挂起。	可能的取值: 0=处理未挂起 1=处理挂起
1020	费用限制 (Cost constraint)	一个预设的金额,当超过该金额时将引发一个特定的系统动作。	常用于限制一个用户在给定时间范围内可消耗的系统资源。
1021	会话长度限制 (Session length constraint)	预定义的时间限制,当超出该限制时将产生预定的系统动作。	系统工作或暂停超过一定时间后,往往会终止会话。
1022	资源使用类型 (Resource usage type)	数值型值,指出在一次会话中或给定时间段内所用系统资源的类型。	系统通常维护下列资源的信息,以支持对这些资源的规划、监测和控制。 可能的取值: 0=CPU 时间 1=连接类型 4=会话数 7=传输包 8=内存 9=终端事务 10=磁盘访问次数 11=磁带数 与使用总量(1024)联用

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
1023	系统性能 (System performance)	收集起来通知管理人员的关于系统性能的数据。	可能的取值： 0=启动延迟 1=停机率 2=系统故障数 3=远程通信中断数 4=平均响应时间 与使用总量(1024)联用
1024	使用总量 (Amount of usage)	数字,用来测量在资源使用类型(1022)和系统性能(1023)下建立的值。	
1030	机构标识 (Institution identification)	用于标识一次会话中参与机构的数据元组或代码。 它是数据元 1031-1037, 1050-1063, 1070-1075 的组标识符。	
1031	机构名 (Name of institution)	用于标识机构或团体的词、短语或首字母缩写。 它是数据元 1032-1034 的组标识符。	
1032	机构名主要单元 (Main unit of institution name)	机构的基本名称,通常是管理主体的名称。	
1033	机构名下属单元 (subordinate unit of institution name)	机构名的一部分,它定义了一个机构的分部、部门或单元。	该数据元可重复地定义下属机构的下属机构。
1034	缩写名 (Abbreviated name)	机构名(1031)的简短形式。	
1035	机构标识符代码 (Institution identifier code)	标识包含在机构标识符中的编码系统的代码。	例如 ISIL(ISO 15511)
1036	机构标识符 (Institution identifier)	标识机构的唯一编号或代码。	
1037	机构公章 (Official seal of institution)	以一种正式方式标识机构的图案、首字母或其他设计。	
1050	地址 (Address)	给出与机构有关的地理位置或场所的代码或短语。 它是数据元 1051-1063, 1070-1075 的组标识符。	该数据元可同机构标识(1030)联用。 通讯网络地址见 1070。

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
1051	地址指示 (Address instruction)	指示送往具有多个地址的机构或个人的消息或邮件的类型的词或代码。	该数据元同地址(1050)联用。 可能的取值： 0=运送 1=开帐单
1052	地址类型 (Address type)	定义具有多个地址的机构的某个特定地址的性质的代码、词或短语。	可能的取值： 0=临时地址 1=永久地址 4=其他
1053	传递服务 (Delivery service)	指示将要递送到一个地址的邮政服务的代码、词或短语。	可能的取值： 0=国家邮政服务 1=校园邮政 2=内部信使 3=其他
1054	当前地址标记 (Current address flag)	指示机构的多个地址中哪个有效的代码、词或短语。	当所有类型的消息或邮件只能送往一个地址时,该数据元用来指示当前地址;当不同类型消息和邮件可送往不同地址时,要使用地址指示数据元(1051)代替本数据元。 可能的取值： 0=当前地址 1=非当前地址 2=未知
1055	邮政信箱 (Post office box)	邮政当局分配的信箱号。	
1056	建筑物内位置 (Location within building)	用于标识建筑物内或建筑群内具体位置的代码、编号和/或短语。	当除街道名和门牌号(数据元 1057、1058)外还要使用第二序列编号时使用。例如:儿童图书馆 预约阅览室 第4层 第42号房间。
1057	街道名 (Street name)	标识城市、农村和地区内街、路、林荫大道、干道等路线所使用的短语。	
1058	街道门牌号 (Street number)	标识街道上某幢建筑物的位置的编号和/或短语。	该数据元可包含建筑物名称,它同数据元建筑物内的位置(1056)和街道名(1057)联用,该数据元可被组合成一个地址。
1059	城市 (City)	标识城市(包括郊区或邮政区域)的词或短语。	
1060	地域 (Locality)	标识一个国家内的下属实体的词或短语。	包括郡、教区等。

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
1061	地区 (Region)	标识某国家内某一地区的词或短语。	包括州、省、部门和县。
1062	国家 (Country)	用于标识一个国家的词或短语。	国家代码参见 GB/T 2659。
1063	邮政编码 (Postal code)	由国家邮政部门分配的代码,它唯一地标识一个地址或一组地址。	
1064	通讯载体 (Telecommunication carrier)	用于标识访问远程系统所使用的通讯载体的代码、词、短语或首字母缩写。	它有可能要标识多个载体。载体名也可暗示所使用的交换技术(如分组交换或电路交换)。
1070	通讯网络地址 (Telenetwork address)	用于唯一标识通讯网络中一个设备的编号或代码。 它是数据元 1071-1075 的组标识符。	
1071	电话号码 (Telephone number)	分配给一条电话线的唯一号码。	
1072	传真号码 (Telefacsimile number)	用于发送和接收传真的通信号码。	
1073	电子邮件标识符 (Electronic mail identifier)	分配给电子信箱或服务连接的唯一号码。	
1074	通讯网络用户标识符 (Telenetwork user identifier)	分配给网络用户的唯一代码。	这个数据元与机构标识符(1036)可能相同也可能不同。
1075	主机系统网络地址 (Host system network address)	用于标识通讯网络内一个主机系统的唯一编号与代码。	见 GB/T 9387.3
1090	用户标识 (User identification)	用于标识参与一个事务的个人或机构的数据元组或代码。 它是数据元 1091-1100 的组标识符。	
1091	用户所属单位 (User affiliation)	已登记唯一编号或代码以标识一个用户的系统的名称。	与用户内部标识(1092)一起用于唯一标识系统中的一个用户。 可包含标准代码,如 SAN 和供应商机构代码。

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
1092	用户内部标识 (User's internal identification)	系统用于标识参与某一事务的个人或机构的唯一编号或代码。	它是系统用于标识用户的编号,与可出现在用户标识卡上的用户标识号(1093)不同。
1093	用户标识号 (User identification number)	提交给系统的用于标识用户的编号。	
1094	校验位算法 (Check digit algorithm)	在用户标识号中产生校验位的算法名。	
1096	用户口令 (User password)	对从事受限或保密活动的用户进行身份验证的字符串。	当用户要求执行个人事务(如目录更新、借阅、续借、预约)时系统可要求提供一个口令。该口令可加密。它通常与开始一次会话所需要的口令(1012)不同。
1097	用户角色 (User's role)	用户在一个事务中的身份。	可能的取值: 0=目录记录或部分目录的生产者 1=目录记录或部分目录的修正者 2=浏览者
1100	用户名 (User's name)	参与事务的个人或机构的名称	
1150	会话事务历史 (Session transaction history)	在一次会话中已执行事务的清单。	
1200	会话参数 (Session parameters)	将缺省值(由系统预定义和/或用户提供)和其他变量、非指令信息传送给系统或会话所使用的短语或代码的集合。 它是数据元 1211-1214、1251 的组标识符。	
1210	服务文档 (Service profile)	标识与某服务提供者有关的政策、服务、价格、服务时间等的代码号或自由文本描述。 它是数据元 1211-1214、3003, 3005 和 3007 的组标识符。	
1211	协议选项 (Protocol options)	指明一服务提供者或用户的特定提供能力的代码、词或短语。	ISO 23950 中提供的值 0=搜索 1=展现 2=删除结果集 3=资源报告 4=触发资源控制

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
			5=资源控制 6=访问控制 7=扫描 8=排序 9=空白(保留的) 10=扩展服务 11=分段级 1 12=分段级 2 13=同时操作 14=命名的结果集 15=扩展服务—保留结果集 16=扩展服务—保留查询 17=扩展服务—定期查询时间表 18=扩展服务—订购项 19=扩展服务—数据库更新 20=扩展服务—输出说明 21=扩展服务—输出调用 22=关闭
1212	对话语种 (Language of dialogue)	用户发出系统命令、接收系统帮助和应答等所选择语种使用的代码或词。	用户可在会话开始时指明语种或者由用户文档自动提供,如果用代码形式表达,则使用 GB/T 4880。
1213	对话字符集 (Character set of dialogue)	标识编码数据所使用的字符集代码或词,或指明系统在一个或多个脚本中处理数据编码的软硬件能力所使用的代码或词。	分配给一字符集的国际标准号通常是普遍使用的字符集。如: GB/T 1988—1998, ISO 5427, GB/T 13141—1991, GB/T 13142—1991, GB/T 13000.1。
1214	协议版本指示符 (Protocol version indicator)	标识正在使用的特定版本的号码或词。	
1250	访问权限 (Access privileges)	在用户成功地与系统连接后被允许的服务。	典型的服务可包括:插入记录、更新记录、更新授权记录、全部更改请求、合并请求、查看帐单。 1250 与 1014 口令类型有关,1014 描述了权限类型,1250 则提供与某种权限类型相关的各种细节。
1251	资源限制 (Resource limitation)	预定义的可消耗的系统资源总量,如果超过该值将导致系统的特定动作。	多数系统将限制用户可使用的磁盘容量,可处理的资源,及在一次批式处理中可更新的记录数。 与 1022 一起用以标识资源类型。补充 1020 和 1021。与 1024 联用。

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
1252	操作确认 (Operation confirmation)	一项预置的计算机操作中的用户授权。	可能的取值： 0=无 1=有
1253	安全违规 (Security violation)	在操作过程中报告安全方面问题的短语和代码。	可能的取值： 0=不适当的身份认证 1=无效证书 2=不能识别的安全级 3=不足的访问权限 4=无效签名
1254	安全级 (Security level)	标识用户访问各种密级信息的权限的短语或代码。	该数据元可能与特定记录或记录内的字段有关。它也可用于划分记录中数据字段。
2000	任务包 (Task package)	消息集合,通常组织在一条消息里请求处理。 它是数据元 2001-2009 的组标识符。	任务包可在一次会话中生成,然后继续存留直到一特殊会话结束。
2001	任务包标识符 (Task package identifier)	唯一标识一任务包的代码或短语。	
2002	任务包类型 (Task package type)	指明任务包中内容性质的代码。	ISO 23950 中定义的值： 0=未定义 1=保留结果集 2=保留查询 3=定期查询时间表 4=订购项 5=更新 6=输出 7=输出调用
2003	任务状态 (Task status)	指明任务完成过程中的阶段或任务完成的性质的代码或短语。	ISO 23950 中定义的值： 0=挂起 1=激活 2=完成 3=中止
2004	任务包保留周期 (Task package retention period)	表示任务包多长时间周期之后可被删除。	例如： 2 小时 3 天 1 周

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
2005	任务包许可 (Task package permission)	指明可以访问或更新一个任务包的一个或多个用户的代码或短语。	
2006	任务包描述 (Task package description)	指明一个任务包的内容或目的的短语。	
2007	任务包目标端参考 (Task package target reference)	短语,指明从存储或处理一个任务包的目标中检索信息而必要的标识符。	
2008	等待行为 (Wait action)	指明一个请求应该多快被执行的代码,与确认一个请求有关。	ISO 23950 中定义的值: 0=未指定 1=等待 2=如可行等待 3=不等待 4=响应中不发送任务包
2009	任务包元素集 (Task package element set)	标识一条任务包记录的元素子集的短语或代码。	
3000	更新信息 (Update information)	标识被更新数据和应采用的更新方式所需要的信息的数据。 它是数据元 3001-3007 的组标识符。	
3001	更新行为 (Update action)	要求或执行更新的性质的代码。	ISO 23950 中定义的值: 0=未指定 1=插入记录 2=替换记录 3=删除记录 4=元素更新 5=特别更新
3002	更新行为限定符 (Update action qualifier)	执行一次更新事务所必须的更多的信息的代码或短语。	UCP 示例: 空白或未定义 编辑/替换限定符 大批量编辑/替换限定符 合并限定符 其他
3003	数据库标识符 (Database identifier)	集成一个或多个数据库的唯一名称或代码。	
3004	记录样式	用抽象的记录结构的方式说明记录中数	ISO 23950 示例:

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
	(Record schema)	据元的普遍定义。	Dublin 核心元数据 WAIS GILS 更新模式 编辑/替换模式
3005	记录句法 (Record syntax)	标识包含在一条消息中的一条或多条记录的结构代码或短语。	例如： 未知或未定义 ISO 2709 XML HTML SGML MAB ISO 23950 示例： GRS-1 SUTRS
3006	任务更新状态 (Task update status)	指明完成一次更新任务，成功、部分成功或失败的代码或短语。	ISO 23950 中的取值： 0=未定义或未决定 1=成功(任务中所有记录被更新) 2=部分成功(任务中部分记录被更新) 3=失败(任务中没有记录被更新)
3007	记录构成 (Record composition)	指明一抽象数据库记录中元素子集的短语或代码。	这些数据可用于控制显示、保存、传输数据的总数。可请求或传输用户指定字段的完整记录。 在 ISO 23950 中源端和目标端都必须明确下列元素集名称： F=完全 B=简明
3010	结果集标识符 (Result set identifier)	由系统分配给查询命令执行后返回的结果集的词、短语或代码。	本标识符用于结果集的调用，用来显示，列入二次检索，或在一条批式编辑/替换消息中标识可使用的记录集。
3011	结果集限定符 (Result set qualifier)	限定结果集标识符的代码或短语。	
3012	结果集大小 (Result set size)	执行查询命令检索到的记录数。	

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
3013	变更数据 (Change data)	标识被修改数据或数据修改方式的数据元组。 它是 3014-3025 的组标识符。	
3014	变更数据旧版本 (Change data old version)	标识将被修改的数据的数据元组。 它是 3015-3018 的组标识符。	
3015	变更数据旧版本标识符 (Change data old version identifier)	标识被变更数据的目录记录的一个字段或其他元素的数据元组。 它是数据元 4051、4054、4057-4058 的组标识符。	
3016	变更数据旧值 (Change data old value)	将被替换或删除的一个数据串的短语。	
3017	数据截断属性 (Data truncation attribute)	指明数据是否被截断和截断性质的代码或短语。	ISO 23950:1998,附录 3 Bib-1 属性集中的取值: 0=未定义 1=右截断 2=左截断 3=左和右截断 100=无截断 101=搜索条件中的处理数 102=规则表达式 1 103=规则表达式 2
3018	字符大小写敏感 (Data case sensitivity)	指明数据串中大小写是否有意义的代码。	可能的取值: 0=大小写无意义 1=大小写有意义
3019	变更数据的条件数据 (Change data conditional data)	标识数据被修改之前用于识别这些数据的附加条件的数据元组。 它是数据元 3017-3018,3020-3021 的组标识符。	
3020	条件数据标识符 (Conditional data identifier)	标识目录记录的一个字段或其他子元素的数据元组,该目录记录包含在变更其他数据前将测试的数据。 它是数据元 4051,4054,4057-4058 的组标识符。	

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
3021	条件数据值 (Conditional data value)	标识在其他数据变更前将测试的数据串的短语。	
3022	变更数据新版本 (Change data new version)	标识替换旧数据的数据的数据元组。 它是数据元 3023-3024 的组标识符。	
3023	变更数据新版本标识符 (Change data new version identifier)	标识目录记录的一个字段或其他子元素的数据元组,该目录记录包含新数据或变化后的数据。 它是数据元 4051、4054、4057-4058 的组标识符。	
3024	变更数据新值 (Change data new value)	包含一个数据串的短语,该数据串将代替记录中指定的数据串或将被追加到记录中。	
3025	编辑替换类型 (Edit replace type)	标识编辑一条记录或一组命名记录的性质的代码或短语。	来自 UCP 的可能的取值: 字段替换 字段删除 字段插入 子字段替换 子字段删除 子字段插入 指示符变更 子字段合并 数据串变更
3026	合并限定符 (Merge qualifier)	标识一条目标记录的代码或短语,通过传递数据库链接与一条选择的记录或多条记录合并而成。	合并请求是一种通过传递链接数据到另外一条记录实现删除操作的形式。 合并通常用于识别重复记录。
3027	链接限定符 (Link qualifier)	在两个数据库记录或记录部分之间建立链接的数据元组。 它是数据元 4026-4027 的组标识符。	
4000	目录记录 (Catalogue record)	用于标识、描述和检索一个特殊实体的数据元组。 它是数据元 4001、5000、5100、5200 的组标识符。	该实体包括: 书目实体 书目实体部分 电子资源

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
			规范标目 馆藏(复本)记录 团体信息记录 分类标目 同义词:元数据记录
4001	编目信息 (Cataloguing information)	标识一特殊实体的数据元组。 它是数据元 4002-4073 的组标识符。	同义词:元数据
4002	目录记录类型 (Catalogue record type)	指明目录记录内容的性质的代码或短语。	例如: 书目 团体信息 规范 馆藏(复本) 分类 电子资源元数据
4010	记录标识符 (Record identifier)	标识目录、元数据记录或文件的字符串。 它是数据元 4011-4016 的组标识符。	一条目录记录可能包含多个不同作用的标识符。如: 一个用来标识目录记录本身,另一个用来标识书目项或规范。
4011	国际标准编码名 (International standard numbering code name)	标识一个实体(如书目项或部分、规范标目或馆藏)的国际标准编号代码名称。	例如: 0=ISBN(ISO 2108) 1=ISSN(ISO 3297) 2=ISRC(ISO 3901) 3=ISMN(ISO 10957)
4012	国际标准号 (International standard number)	分配给一实体(如书目项或某部分,规范标目或馆藏)的国际标准号。	
4013	目录记录标识符 代码 (Catalogue record identifier code)	标识数字系统或目录记录标识符(4014) 中包含的检索数据的类型的代码或短语。	例如: 英国国家书目号 美国国会图书馆控制号 题名查找串 作者/题名查找串 URI 统一资源标识符 URL 统一资源定位符 URN 统一资源名 PURL 永久通用资源地址

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
			DOI 数字资源对象标识符
4014	目录记录标识符 (Catalogue record identifier)	分配给一个实体(如:书目记录、规范标目、馆藏(复本)或文献)的唯一标识符。	可取值包括由国家书目和其他机构分配的编号。该数据元也可包含用于标识题名的字母顺序的关键数据。 例如:英国国家书目号 美国国会图书馆控制号 题名查找串 作者/题名查找串 同义词:资源标识符
4015	附加标识符 (Supplemental identifier)	与目录记录标识符联合,唯一地标识目录记录的短语。	它可是一个时间标记(见 0004)或版本号,也可采用其他形式,如:一个记录的早先版本。
4016	相关信息 (Correlation information)	在特定任务中用来标识一条记录的短语。	可用于一个记录标识符不明确的记录的任务包中。
4017	属性 (Attributes)	在一条目录记录中定义数据属性的数据元组。 它是数据元 4018-4020 的组标识符。	
4018	目录记录语种 (Catalogue record language)	指明生成目录记录所用的语种或书目记录或部分书目记录所用语种的代码或词。	所用语种代码引自 GB/T 4880.2
4019	目录记录字符集 (Catalogue record character set)	代码或词,用于指明数据编码字符集,或用于指明在一个或多个脚本中系统硬件和软件处理一种或多种编码数据的能力。	给一字符集分配的国际标准号通常用于标识该字符集。如: GB/T 1988—1998, GB/T 13142—1991, ISO 5427, GB/T 13141—1991。
4020	目录记录转换模式 (Catalogue record transliteration scheme)	标识格式的代码或短语,该格式表示由转换字母字符书写的一个完整的按字母顺序排序的系统;或表示一种语言字符,无论原系统是否由转换语言的字母或符号的语音系统书写。	例如: ISO 9 ISO 233 ISO 259 ISO 843 ISO 3602 ISO 7098
4021	查重测试标记 (Duplicate test flag)	指明一条目录记录是否与数据库中已存在的另一条记录重复的代码或短语。	来自 UCP 的可取的值: 没有重复 怀疑重复 认定重复

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
4022	目录记录状态 (Catalogue record status)	指明记录更新过程中一个阶段,或一次更新完成的性质的代码或短语。	取自 ISO 23950 值: 0=未定义 1=排队 2=处理中 3=成功 4=失败
4023	记录可获得性标记 (Record availability flag)	由数据库提供者发出的标记,用于指示一条记录当前不能修改或展示。	取自 UCP 可能的取值: 记录有效 记录无效 根据以前的请求已经锁定记录
4024	设置锁定标记 (Set lock flag)	发送给数据库提供者的标记,用于表示请求更改一条目录记录的状态。	可能的取值: 0=不锁定记录 1=锁定记录
4025	记录锁定描述 (Record lock description)	指明锁定一条记录和用户请求锁定的理由的短语。	
4026	链接类型 (Link type)	指明两种资源之间或数据库记录之间或部分记录之间关系的代码或短语。	可能的取值: 所有记录: 0=未定义关系 1=早期形式 2=最新形式 11=其他 书目记录: 3=较小部分,如:分析级 4=继续 规范记录: 5=首字母缩写 6=假名 7=实名 8=广义形式 9=狭义形式 10=相关形式 同义词:关系
4027	链接层次关系 (Link hierarchical relationship)	指明两个书目之间或规范记录之间或部分记录之间相关层次等级的代码或短语。	可能的取值: 0=等于 1=低到高 2=高到低

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
4028	提供的理由 (Reason for supply)	用于指明提供书目或规范记录的原因的代码或短语。	例如： 响应联机请求 变更记录 响应保留提问 伴随一条诊断消息
4030	自由文本注释信息 (Free text note information)	与一条带有附加信息的数据库记录相关的消息。 它是数据元 4031-4032 的组标识符。	
4031	自由文本注释代码 (Free text note code)	系统内部定义的,用于标识自由文本注释内容性质的代码。	例如： 书目项信息 书目部分信息 复本信息 浏览信息 有效性信息 位置信息 复制品注释 使用术语注释
4032	自由文本注释内容 (Free text note content)	与一条带有附加信息的数据库记录相关的短语。	这些自由文本注释可按需要附加在数据库记录中,诸如书目记录、书目部分记录、复本记录或规范记录等等。
4050	编目字段信息 (Cataloguing field information)	标识与一个字段有关的信息的数据元组。 它是数据元 4051-4073 的组标识符。	
4051	字段标记 (Field tag)	用作一个字段标识符的数据串。	
4052	字段描述 (Field description)	定义一个字段内容的性质的短语。	
4053	字段属性 (Field attributes)	在一个字段内定义数据属性的数据元组。 它是数据元 4018-4020 的组标识符。	
4054	字段序号 (Field sequence number)	定义一条记录内一个字段位置的编号。	
4055	字段指示符	与一个字段相关的字符(字母或数字),提	

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
	(Field indicator)	供有关该字段内容的附加信息,有关同一记录中该字段与其他字段之间的关系或在某数据操作过程中要求行为的附加信息。	
4056	子字段 (Subfield)	在一个字段内定义的信息单元。	
4057	子字段标识符 (Subfield identifier)	标识在一个变长字段内单个子字段的代码。	
4058	子字段序号 (Subfield sequence number)	在一条目录记录的某一字段内定义的一个子字段位置的编号。	
4059	不排序开始 (Non-sort begin)	指明在该代码后的数据不用来构造索引或归档。	
4060	不排序结束 (Non-sort end)	指明不用来索引或归档的数据串终止的代码。	
4061	字符集变更标记 (Character set change flag)	指明本标记后面的数据与先前的数据使用不同的字符集。	
4070	子字段属性 (Subfield attributes)	定义一个子字段内的数据属性的数据元组。 它是数据元 4018-4020 的组标识符。	
4071	校验指示符 (Validation indicator)	指明一记录、字段或子字段中的编目数据是否正确的代码或短语。	该指示符在错误情况下发送数据,以响应一个编目事务。 取自 UCP 的值: 0=有效并接受 1=无效标记-拒绝字段 2=无效子字段-拒绝子字段 3=无效子字段-拒绝字段 4=无效指示符-拒绝字段 5=无效指示符-警告 6=丢失或无效的固定代码元素-缺省应用 7=丢失或无效的固定代码元素-拒绝字段 8=丢失或无效的固定字段元素-拒绝元素或子字段 9=无效数值-拒绝字段 10=无效数值-拒绝元素或子字段 11=字段无效重复-拒绝字段 12=无效元素或子字段重复-拒绝元素或子字段 13=元素或子字段无效重复-拒绝字段 14=丢失或无效的必备字段-拒绝记录

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
			15=丢失或无效的必备字段-缺省应用 16=丢失或无效的必备元素或子字段-拒绝记录 17=丢失或无效的必备元素或子字段-拒绝字段 18=丢失或无效的必备元素或子字段-缺省应用 19=非排序元素的无效结构-拒绝记录 20=非排序元素的无效结构-拒绝字段 21=非排序元素的无效结构-拒绝元素或子字段 22=非排序元素的无效结构-带警告接受 23=固定字段的无效长度-拒绝字段 24=其他
4072	规范指示符 (Authorized indicator)	指明一个新标目同数据库中已经存在的规范标目相比较的结果代码。	可能的取值： 从导入的书目记录中获取标目： 0=同文件上现存的标目匹配 1=生成新标目 2=用较好标目替换不好的数据 3=不可用,数据没有经过规范 从导入的规范记录中获取标目： 4=生成新标目 5=拒绝新标目-与现存标目匹配 6=拒绝新标目-与现有不推荐的标目匹配
4073	规范状态 (Authority status)	标识一个标目是否经过规范的代码或短语。	可能的取值： 0=未规范或未决定 1=规范
5000	书目信息 (Bibliographic information)	组成书目记录特定信息的数据元组。它是数据元 5001-5070 的组标识符。	
5001	记录内容类型 (Record content type)	标识书目实体或资源的内容的词或代码。	例如： 文本 音乐乐谱 测绘资料 投影和视频材料 录音,非音乐的 录音,音乐的 二维图 计算机介质

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
			多媒体 立体资料 其他
5002	书目级别 (Bibliographic level)	用于标识实体的出版级别的词或代码。	例如： 专著 连续出版物 分析或组成部分 文集 其他
5003	书目编码等级 (Bibliographic encoding level)	指明书目记录编目内容完成情况的代码或短语	例如： 完全(空的) 级 1,未审查条目 级 2,在版编目(CIP) 级 3,未完成,不是在版编目
5004	复本数量 (Copies count)	与书目记录相关的物理拷贝或部分拷贝数量总计。	该信息可包含在书目记录中,或用于响应书目记录合并请求。
5005	位置计数 (Locations count)	拥有书目实体或资源的一个或多个复本的物理位置的数量总计。	该信息可包含在书目记录中给出,或用于响应书目记录合并请求。
5010	书目著录 (Bibliographic description)	描述书目实体或资源的主要数据元组。它是数据元 4010,5011-5050 的组标识符。	书目信息在 MARC 语法(ISO 2709)中是非结构化的,该数据元组在 Dublin 核心格式或类似馆际互借或采访信息的数据元素中使用。当使用 MARC 语法时,数据元 4051-4058 分别用作字段标记、子字段和指示符。 同义词:资源描述
5011	作者或创作者 (Author or creator)	为生产书目实体或资源的知识内容负主要责任的个人或团体。	包括文章作者、艺术家、生成可视资源的摄影师或绘图师,也包括音乐作品的作曲家。 某些国家实际规定作者名应按结构化形式,姓名结构化是为文件存取而实际考虑的,然而 GB/T 19688 没有相关说明。
5012	题名	通常由生产者或出版者给出的书目实	涉及各类题名的例子:

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
	(Title)	体或资源的名称。	主要题名 识别题名 统一题名 并列题名 其他变化题名
5013	丛书 (Series)	给予相互关联而又各自独立的出版物编号的名称,每个出版物有自己的题名和适于整个组或亚组的总题名。	
5014	版本 (Edition)	标识实体的一组拷贝,从主版拷贝而来,或者是生产的,具有相同类型映象、相同的内容。在非书资料的情况下,由特定出版机构或同类出版机构团体发行。	
5015	出版地 (Place of publication)	出版商或制造商的地理位置。	
5016	出版者 (Publisher)	生产书目实体或资源的责任实体。	包括出版社、大学院系和合作团体。如适用,可包含发行者或生产商。
5017	其他贡献者 (Other contributor)	书目实体或资源的第二生产者(个人或团体),并不是最重要的知识贡献者。	例如: 编者、转录者、插图画家、翻译者
5018	值 (Value)	替换一实体的成本估算,或以实体展示的值。	
5019	内容形式 (Form of contents)	描述书目实体或资源的内容、部分内容的类型或性质的代码或短语。	例如: 书目、目录、索引、文摘或摘要、字典、百科全书、名录、专利、学位论文、技术报告 同义词:资源类型
5020	卷号 (Number of volumes)	标识组成一个实体(如:缩微胶片、卷、记录、邮箱、套等)的物理卷号。	
5021	页码 (Pagination)	实体页数的编码。	
5022	实体大小 (Size of item)	实体的物理容积。	包括音乐出版物的格式(即乐谱、乐谱一部分)和视听材料的相关细节(如运行时间)。

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
			包括与文件存储格式的尺寸相对应的文件尺寸(如:按字符或兆字节)。
5023	附件 (Accompanying material)	有关实体其他材料的描述。	
5024	实体格式(技术说明) (Format of item (technical specifications))	书目项或资源的物理或数字化表现,通常制约其用途。	如:胶片规格、缩微原片的还原率、微机软件版本、计算机磁盘或盒式盘的容量、磁盘格式(即指示读取电子实体的系统要求)、无酸纸
5025	装订类型 (Binding type)	一实体的封面类型	例如:平装本、布封面、图书馆装订、其他
5026	频率 (Frequency)	连续出版物的出版间隔。	如:按日、按周、按月、按双月、按季、按年、按半月、按半年、不定期、按两年、按半周、按双周、一年三期、三年一期、未知、其他
5027	馆藏摘要 (Summary holdings statement)	指明连续出版的书目项或资源的馆藏开始、结束和完成的短语。	通常与发行标识(5040)联用表示一个范围,指明持续馆藏和状态,或用一对发行标识符指明一个特定范围。 也可在该范围内包括一个完整显示。
5028	保留政策 (Retention policy)	指明连续出版物或多部题名的单个发行实体的保留范围和保留时间周期的代码或短语。	如:未知;其他;除更新过的保留;保留发行的样本;保留到缩微制品替换前;保留到有累加、修订版或替换卷代替之前;保留一有限周期;不保留;永久保留
5029	资源来源 (Resource source)	参考书目项或资源,现有书目项和资源是由其衍生的。	在现有资源中可全部或部分使用源资源。
5030	资源范围 (Resource coverage)	对书目项或资源的内容范围的陈述。	范围包含具体位置(地名或地理座标)、临时周期(一个周期标记、日期或日期范围)或管辖范围(一命名的行政实体)。临时范围与其关注资源是什么,不如关注它是何时生成的(见 A. 3/29)或何时有效的(见 A. 3/28)。
5031	版权管理 (Rights management)	描述访问、拷贝、修改或删除一资源的知识产权和发布权的数据元组。	

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
		它是数据元 5032-5034, 5210, 5213-5214 的组标识符。	
5032	版权所有人 (Owner of rights)	拥有书目项或资源的知识产权和/或发布权的个人、团体或服务部门。	
5033	版权接收者 (Receiver of rights)	有资格存取、拷贝、修改、删除书目项或资源的个人和团体。	
5034	版权 (Rights)	关于存取、拷贝、修改和删除一个书目项或资源知识产权或发布权的陈述。	
5035	资源语种 (Language of resource)	指明资源知识内容语种的代码或词。	语种代码见 GB/T 4880
5040	期标识 (Issue identification)	标识按分册出版的一实体单元并标识这分册与整个实体关系的数据元组。 它是数据元 5041-5050 的组标识符。	
5041	计数和年代 (Enumeration and chronology)	标识按分册连续出版的实体的一个单元的数据元组。 它是数据元 5042-5049 的组标识符。	
5042	计数描述 (Enumeration description)	由按分册出版的实体单元的数字标识组成的数据元组。 它是数据元 5043-5045 的组标识符。	
5043	计数等级 (Enumeration level)	一个数字,标识在计数和年代组中同其他类似元素有关的计数元素的序列。	
5044	计数标题 (Enumeration caption)	描述计数元素内容和级的标记。	
5045	计数 (Enumeration)	标识按分册出版的实体单元并标识该部分与整个实体关系的数字、字母或词。	
5046	年代描述 (Chronological description)	由按分册出版的实体单元的年代标识组成的数据元组。 它是数据元 5047-5049 的组标识符。	
5047	年代级别 (Chronology level)	一个数字,标识在计数和年代组中同其他类似元素有关的年代元素的序列。	

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
5048	年代标题 (Chronology caption)	描述年代元素内容和级别的标记。	
5049	年代 (Chronology)	表示一个时间周期的短语,标识按分册出版的实体单元并标识该部分与整个实体的关系。	
5050	期标识符 (Issue identifier)	唯一标识按分册连续出版的实体单元的编号或短语。	可包含一个连续出版物的单册标识或在一期中的一篇文章的标识。 例如:SICI
5060	非描述性的书目元 (Non-descriptive bibliographic element)	标识书目记录中编码、检索、注释和其他信息部分的数据元组,没有描述书目实体或资源。 它是数据元 5061-5066 的组标识符。	书目信息在 MARC 语法(ISO 2709)中是非结构化的,该数据元组在 Dublin 核心格式或类似馆际互借或采访信息的数据元素中使用。当使用 MARC 语法时,数据元 4051-4058 分别用作字段标记、子字段和指示符。
5061	附加数据检索元素 (Additional data retrieval element)	附加到书目或元数据记录中方便书目实体或资源检索的数据元组。 它是数据元 5062-5064 的组标识符。	
5062	主题或关键词 (Subject or keyword)	指明书目实体或资源的主题的词或短语。	一般用描述主题或内容的关键词或短语表达主题。 主题标目可使用控制词表。
5063	分类 (Classification)	结构化字符串,用于指明一个书目项或资源的主题,以及它与相关项的序列关系。	
5064	主题检索代码 (Subject retrieval code)	描述书目实体或资源的主题属性,以方便检索的代码。	如: 地理区域代码 历史阶段代码
5065	书目注释 (Bibliographic note)	提供有关书目记录的附加信息的词或短语。	例如: 一般注释 装订注释 复制注释
5066	文摘或描述 (Abstract or description)	资源或书目实体内容的文本描述。	包括文摘、内容的图形表示和自由文本内容的描述。 如:可视资源

表 1(续)

标记	名称	描述	表示法和注释
5070	资源发现元数据 (Resource discovery metadata)	由描述电子资源的核心元素组成的数据 元组。 它是数据元 4013、4014、4026、5011、5012、 5016、5017、5019、5024、5029-5035、5062、 5066、A. 3/28-A. 3/31 的组标识符。	该数据元被定义为跨学科资源发现的 核心元素。 同义词: Dublin 核心元数据
5100	规范信息 (Authority information)	组成规范记录信息的数据元组。 它是数据元 4010、5101-5104 的组标识符。	书目信息在 MARC 语法(ISO 2709)中 是非结构化的, 该数据元组在 Dublin 核心格式或类似馆际互借或采访信息 的数据元素中使用。当使用 MARC 语 法时, 数据元 4051-4058 分别用作字段 标记、子字段和指示符。
5101	规范标目 (Established heading)	指明名称、题名、主题或其他标目的标准 形式, 以便于数据库记录存储和检索的 短语。	
5102	标目类型 (Heading type)	指明有关数据对照和标目数据标准化的 特定标目的标目组代码或短语。	如: 未知或未定义 个人名称 团体名称 区域或地理名称 家族名称 统一题名 文集统一题名 名称/题名 名称/文集统一题名 学科主题 其他
5103	交替标目形式 (Alternative heading form)	标识不用于数据库存储和检索的名称、主 题、题名和其他标目类型形式的短语, 但 链接到可用于数据库存储和检索短语的 相同标目的其他形式。	同义词: 参见。
5104	书目出现计数 (Bibliographic occurrence count)	直接与规范记录有关的数据库中的书目 记录的数量计算。	该信息可在一条规范记录中给出, 或在 响应一条规范记录合并请求时给出。

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
5200	复本标识 (Copy identification)	标识图书馆收藏中一个书目项或资源的特殊拷贝的数据元组。 它是数据元 4010、5201-5216 的组标识符。	书目信息在 MARC 语法(ISO 2709)中是非结构化的,该数据元组在 Dublin 核心格式或类似馆际互借或采访信息的数据元素中使用。当使用 MARC 语法时,数据元 4051-4058 分别用作字段标记、子字段和指示符。
5201	内部复本标识 (Internal copy identification)	系统用来标识事务中涉及拷贝的唯一编号或代码。	该编号是系统标识一拷贝时使用的号码。它与条形码形式出现在拷贝上的拷贝标识号(5202)明显不同。
5202	复本标识号 (Copy identification number)	发送给一个系统标识一拷贝的的编号或短语。	通常是一个条形码。该码可与机构标识符代码(1035)和/或永久位置(5204)组合使用,以保证它的唯一性。它与系统内部拷贝标识(5201)明显不同。
5203	复本号校验位算法 (Copy number check digit algorithm)	为了生成和校正一个拷贝标识号中的校正位而使用的算法的名称。	
5204	永久位置 (Permanent location)	当一个拷贝不使用、不出借或不预约时,在图书馆存放的部门名称或代码。 它是数据元 1036、1037 和 1056 的组标识符。	如果一个不同于永久位置的当前位置(5206)存在,它通常指明一拷贝相对于永久位置的实际位置。
5205	临时位置 (Temporary location)	在某段时间内存放拷贝的图书馆部门的名称或代码,此时永久位置无效。 它是数据元 1036、1037 和 1056 的组标识符。	如果一个不同于临时位置的当前位置(5206)存在。它通常指明一拷贝相对于临时位置的实际位置。
5206	当前位置 (Current location)	在某一特定时间一个拷贝在馆内的部门或最后出借、归还或被发现的位置的名称或代码。 它是数据元 1036、1037 和 1056 的组标识符。	与永久位置(5204)和临时位置(5205)有关。
5207	复本架位 (Copy shelf locator)	标识某拷贝与其他拷贝相关的放置位置的字符串。	一般包括一个前缀、主体字符串,如:分类号和后缀。 同义词:索取号

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
5208	复本号 (Copy number)	附加到拷贝架位上,用以区别指定拷贝与同一书目项或资源的其他拷贝的编号或短语。	
5209	物理条件 (Physical condition)	对一个实体的特定拷贝的物理条件的描述。	
5210	使用条件 (Conditions of use)	对提供或使用一个拷贝的限制说明。	例如: 无限制 仅在珍藏图书室使用 仅限空调房使用 不允许图书馆外使用 不能拍照 预付
5211	馆藏编码等级 (Holdings encoding level)	标识书目馆藏记录的详细等级的代码。	取自 ISO 10324 的值 级 1—仅位置 级 2—位置加一般内容信息 级 3—位置加馆藏概要内容
5212	采访状态 (Acquisitions status)	标识一个订购实体的接受状态的代码。	取自 ISO 10324 的值 0=未知 1=其他 2=已完成 3=订购中 4=现已收到(连续出版物) 5=现未收到(连续出版物)
5213	费用类型 (Fee type)	表示罚款或费用产生原因的代码。	可能的取值: 0=未定义费用 1=管理费 2=损坏费 3=过期罚款 4=处理费 5=借阅或租用费 6=替换费 7=提供或复制费
5214	费用总计 (Amount of fee)	表示与一个事务相关的罚款或费用的钱款总和。	
5215	流通类别 (Circulation category)	指明一事物处理时的特别限制的代码。	在确定一个借阅周期时,该代码可与用户类型和安全级(1254)组合使用。 可能的取值:

表 1 (续)

标记	名称	描述	表示法和注释
			0=未决定
			1=不借阅
			2=仅在图书馆内使用
			3=仅可出借一天
			4=仅在珍藏图书室使用
			5=不允许续借
			6=由用户类型限制流通,短借阅周期
			7=由用户类型限制流通,普通借阅周期
			8=由用户类型限制流通,长借阅周期
			9=学年借阅
			10=学期借阅
			11=提供有效,不用还
			同义词:借阅政策
5216	复制政策 (Reproduction policy)	指明一个实体可否提供复制的代码或短语。	可能的取值: 0=未决定 1=可复制 2=不可复制
9005	日期/时间限定符 (Date/time qualifier)	指明在给定日期将发生或已发生的一个活动或状态的词或代码。	附录 A. 3 给出了一组指定限定符。与日期(0003)和时间戳(0004)连用。
9010	帮助主题 (Help topic)	指明系统功能、操作或服务的词或短语。这些向用户提供的说明性信息可用来阐明系统的功能以及使用这些功能的步骤。	可向附加事务信息(0020)和事务错误状态(0025)提供帮助信息。

5 索引

索引款目包括在目录中所列的中文数据元组和数据元值(即代码)的名称、关键词和同义词,还包括附录 A. 2 所列的特殊消息和数据类型的名称、关键词和同义词。款目按汉语拼音排列。标有“参照”的右列给出索引款目的标记或附录号和代码(如果可用)。

表 2 索引(按款目中文名称汉语拼音顺序排列)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
CPU 时间	CPU time	1022 代码 0
DOI(数字资源对象标识符)	DOI (digital object identifier)	4013, 例
Dublin 核心	Dublin core	3004, 例
Dublin 核心元数据	Dublin core metadata	5070
ISO 233	ISO 233	4020, 例
ISO 259	ISO 259	4020, 例
ISO 2709	ISO 2709	3005, 例
ISO 3602	ISO 3602	4020, 例
ISO 7098	ISO 7098	4020, 例
ISO 843	ISO 843	4020, 例
ISO 9	ISO 9	4020, 例
MAB	MAB	3005, 例
URI(统一资源标识符)	URI (uniform resource identifier)	4013, 例
URL(统一资源定位符)	URL (uniform resource locator)	4013, 例
URN(统一资源名)	URN (uniform resource name)	4013, 例
WAIS	WAIS	3004, 例
安全级	Security level	1254
安全违规	Security violation	1253
按半年	Semi-annually	5026, 例
按半月	Semi-monthly	5026, 例
按半周	Semi-weekly	5026, 例
按季	Quarterly	5026, 例
按两年	Biennially	5026, 例
按两月	Bi-monthly	5026, 例
按两周	Bi-weekly	5026, 例
按年	Annually	5026, 例
按日	Daily	5026, 例
按月	Monthly	5026, 例
按周	Weekly	5026, 例
百科全书	Encyclopaedia	5019, 例
版本	Edition	5014
版权	Rights	5034
版权管理	Rights management	5031
版权接收者	Receiver of rights	5033
版权结束日期/时间	Date/time rights terminate	A. 3 代码 31
版权开始日期/时间	Date/time rights commence	A. 3 代码 30
版权所有人	Owner of rights	5032
伴随一条诊断信息	Accompanying a diagnostic message	4028, 例

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
帮助主题	Help topic	9010
保留查询	Persistent query	2002 代码 2
保留到缩微制品替换前	Retained until replaced by microform	5028, 例
保留到有累加、修订版或替换卷替换之前	Retained until replaced by cumulation, revision or replacement volume	5028, 例
保留结果集	Persistent result set	2002 代码 1
保留样本发行	Sample issue retained	5028, 例
保留一有限周期	Retained for a limited period	5028, 例
保留政策	Retention policy	5028
编辑/替换模式	Edit/replace schema	3004, 例
编辑/替换限定符	Edit/replace qualifier	3002, 例
编辑替换类型	Edit replace type	3025
编目信息	Cataloguing information	4001
编目字段信息	Cataloguing field information	4050
编者	Editor	5017, 例
变更记录	Record changed	4028, 例
变更数据	Change data	3013
变更数据旧版本	Change data old version	3014
变更数据旧版本标识符	Change data old version Identifier	3015
变更数据旧值	Change data old value	3016
变更数据的条件数据	Change data conditional data	3019
变更数据新版本	Change data new version	3022
变更数据新版本标识符	Change data new version Identifier	3023
变更数据新值	Change data new value	3024
标目类型	Heading type	5102
标识请求	Identification request	A. 2 代码 002
标识应答	Identification response	A. 2 代码 003
标准通用置标语言	SGML	3005, 例
不保留	Not retained	5028, 例
不等待	Do not wait	2008 代码 3
不定期	Irregularly	5026, 例
不借阅	Not for loan	5215 代码 1
不可复制	Will not reproduce	5216 代码 2
不可用, 数据没有经过规范	Not applicable, data not authorized	4072 代码 3
不能拍照	May not be photocopied	5210, 例
不能识别的安全级	Unrecognized security level	1253 代码 2

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
不能使其无效	Override not possible	0022 代码 3
不排序结束	Non-sort end	4060
不排序开始	Non-sort begin	4059
不适合的规范	Inappropriate authentication	1253 代码 0
不锁定记录	Unlock record	4024 代码 0
不锁定请求	Unlock request	A. 2 代码 421
不锁定响应	Unlock response	A. 2 代码 422
不允许图书馆外使用	Use outside library building not permitted	5210, 例
不允许续借	Renewals not permitted	5215 代码 5
不足的访问权限	Insufficient access rights	1253 代码 3
布封面	Cloth	5025, 例
部分成功(任务中部分记录被更新)	Partially successful (some records in task updated)	3006 代码 2
采访状态	Acquisitions status	5212
采访状态日期/时间	Date/time acquisitions status	A. 3 代码 27
参见	See reference	5103
参考标识符	Reference identifier	1017
参与者职能	Participant's function	1011
操作确认	Operation confirmation	1252
操作认可	Operation approval	A. 2 代码 008
操作者	Operator	1011 代码 3
测绘资料	Cartographic material	5001, 例
查重测试标记	Duplicate test flag	4021
插入记录	Record insert	3001 代码 1
插图画家	Illustrator	5017, 例
超文本标记语言	HTML	3005, 例
成功(目录记录状态)	Success (catalogue record status)	4022 代码 3
成功(任务中所有记录被更新)	Success (all records in task updated)	3006 代码 1
成功的	Successful	0011 代码 1
城市	City	1059
出版地	Place of publication	5015
出版日期/时间	Date/time of publication	A. 3 代码 28
出版者	Publisher	5016
初始请求	Initialize request	A. 2 代码 004
初始响应	Initialize response	A. 2 代码 005
除更新过的保留	Retained except where updated	5028, 例
处理费	Processing fee	5213 代码 4
处理挂起	Processing suspended	1019 代码 1

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
处理未挂起	Processing not suspended	1019 代码 0
处理中	In process	4022 代码 2
触发资源控制	Trigger resource control	1211 代码 4
传递服务	Delivery service	1053
传输包	Packets transmitted	1022 代码 7
传真号码	Telefacsimile number	1072
磁带数	Number of tapes	1022 代码 11
磁盘访问次数	Number of disk accesses	1022 代码 10
磁盘格式	Diskette format	5024, 例
丛书	Series	5013
大批量编辑/替换请求	Bulk edit/replace request	A. 2 代码 423
大批量编辑/替换限定符	Bulk edit/replace qualifier	3002, 例
大批量编辑/替换响应	Bulk edit/replace response	A. 2 代码 424
大小写无意义	Case not significant	3018 代码 0
大小写有意义	Case significant	3018 代码 1
当前地址(当前地址标记)	Current (Current address flag)	1054 代码 0
当前地址标记	Current address flag	1054
当前会话开始日期/时间	Date/time current session begins	A. 3 代码 02
当前位置	Current location	5206
等待	Wait	2008 代码 1
等待行为	Wait action	2008
等于	Equal	4027 代码 0
低到高	Lower to higher	4027 代码 1
地理区域代码	Geographic area code	5064, 例
地区	Region	1061
地域	Locality	1060
地址	Address	1050
地址类型	Address type	1052
地址无效日期/时间	Date/time address invalid	A. 3 代码 14
地址有效日期/时间	Date/time address valid	A. 3 代码 13
地址指示	Address instruction	1051
电话号码	Telephone number	1071
电子邮件标识符	Electronic mail identifier	1073
电子资源	Electronic resources	4000, 例
订购项	Item order	2002 代码 4
订购中	On order	5212 代码 3
定期查询时间表	Periodic query schedule	2002 代码 3
丢失或无效的必备元素或子字段—拒绝记录	Missing or invalid mandatory element or subfield-record rejected	4071 代码 16
丢失或无效的必备元素或子字段—拒绝字段	Missing or invalid mandatory element or subfield- field rejected	4071 代码 17

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
丢失或无效的必备元素或子字段—缺省应用	Missing or invalid mandatory element or subfield-default applied	4071 代码 18
丢失或无效的必备字段—拒绝记录	Missing or invalid mandatory field-record rejected	4071 代码 14
丢失或无效的必备字段—缺省应用	Missing or invalid mandatory field-default applied	4071 代码 15
丢失或无效的固定代码元素—拒绝字段	Missing or invalid fixed code element-field rejected	4071 代码 7
丢失或无效的固定代码元素—缺省应用	Missing or invalid fixed code element-default applied	4071 代码 6
丢失或无效的固定字段元素—拒绝元素或子字段	Missing or invalid fixed field element-element or subfield rejected	4071 代码 8
读取	Read access	1014 代码 2
对话语种	Language of dialogue	1212
对话字符集	Character set of dialogue	1213
多媒体	Multimedia	5001, 例
二维图	Two-dimensional graphic	5001, 例
翻译者	Translator	5017, 例
访问控制	Access control	1211 代码 6
访问请求	Access request	A. 2 代码 001
访问权限	Access privileges	1250
非当前地址(当前地址标记)	Not current (current address flag)	1054 代码 1
非描述性的书目元	Non-descriptive bibliographic element	5060
非排序元素的无效结构—带警告接受	Invalid structure of non-sort element-accepted with warning	4071 代码 22
非排序元素的无效结构—拒绝记录	Invalid structure of non-sort element-record rejected	4071 代码 19
非排序元素的无效结构—拒绝元素或子字段	Invalid structure of non-sort element-element or subfield rejected	4071 代码 21
非排序元素的无效结构—拒绝字段	Invalid structure of non-sort element-field rejected	4071 代码 20
费用类型	Fee type	5213
费用限制	Cost constraint	1020
费用总计	Amount of fee	5214
分段级 1	Segmentation level 1	1211 代码 11
分段级 2	Segmentation level 2	1211 代码 12

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
分类	Classification	5063
分类标目	Classification headings	4000, 例
分析或组成部分	Analytic or component part	5002, 例
服务提供者	Service provider	1011 代码 0
服务文档	Service profile	1210
附加标识符	Supplemental identifier	4015
附加事务信息	Additional transaction information	0021
附加事务信息组	Additional transaction information group	0020
附加数据检索元素	Additional data retrieval element	5061
附件	Accompanying material	5023
复本标识	Copy identification	5200
复本标识号	Copy identification number	5202
复本号	Copy number	5208
复本号校验位算法	Copy number check digit algorithm	5203
复本架位	Copy shelf locator	5207
复本数量	Copies count	5004
复制费	Reproduction fee	5213 代码 7
复制政策	Reproduction policy	5216
复制注释	Reproduction note	5065, 例
高到低	Higher to lower	4027 代码 2
个人名称	Personal name	5102, 例
根据以前的请求已经锁定记录	Record locked as per request	4023, 例
更新	Update	2002 代码 5
更新模式	Update schema	3004, 例
更新信息	Update information	3000
更新行为	Update action	3001
更新行为限定符	Update action qualifier	3002
固定字段的无效长度—拒绝字段	Invalid length of fixed field-field rejected	4071 代码 23
挂起	Suspend	A. 2 代码 007
挂起(任务状态)	Pending (Task status)	2003 代码 0
挂起标记	Suspend flag	1019
关闭	Close	1211 代码 22
关系	Relation	4026
馆藏(复本)记录	Holdings (copies) records	4000, 例
馆藏编码等级	Holdings encoding level	5211
馆藏日期/时间报告	Date/time holdings statement reported	A. 3 代码 26
馆藏摘要	Summary holdings statement	5027

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
管理费	Administrative fee	5213 代码 1
广义形式	Broader form	4026 代码 8
规范	Authorized	4073 代码 1
规范标目	Authority headings	4000, 例
规范标目	Established heading	5101
规范信息	Authority information	5100
规范指示符	Authorized indicator	4072
规范状态	Authority status	4073
规则表达式 1	Regular expression 1	3017 代码 102
规则表达式 2	Regular expression 2	3017 代码 103
国际标准号	International standard number	4012
国际标准编码名	International standard numbering code name	4011
国际标准乐谱编号 (ISO 10957)	ISMN (ISO 10957)	4011, 例代码 3
国际标准连续出版物编号 (ISO 3297)	ISSN (ISO 3297)	4011, 例代码 1
国际标准识别符 (ISO 15511)	ISIL (ISO 15511)	1035, 例
国际标准图书编号 (ISO 2108)	ISBN (ISO 2108)	4011, 例代码 0
国际标准音像制品编号 (ISO 3901)	ISRC (ISO 3901)	4011, 例代码 2
国家	Country	1062
国家邮件服务	National mail service	1053 代码 0
过期罚款	Overdue fine	5213 代码 3
合并限定符	Merge qualifier	3002, 例 3026
怀疑重复	Suspected duplicate	4021
欢迎使用	Welcome herald	A. 2 代码 006
会话标识符	Session identifier	1015
会话参数	Session parameters	1200
会话长度限制	Session length constraint	1021
会话结束日期/时间	Date/time session ended	A. 3 代码 11
会话开始日期/时间	Date/time session started	A. 3 代码 10
会话事务历史	Session transaction history	1150
会话数	Number of sessions	1022 代码 4
会话细节	Session details	1000
机构标识	Institution identification	1030
机构标识符	Institution identifier	1036
机构标识符代码	Institution identifier code	1035
机构公章	Official seal of institution	1037
机构名	Name of institution	1031

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
机构名下属单元	Subordinate unit of institution name	1033
机构名主要单元	Main unit of institution name	1032
激活(任务状态)	Active (Task status)	2003 代码 1
级 1(馆藏编码等级)—仅位置	Level 1 (holdings encoding level)-locations only	5211, 例
级 1(书目编码等级)未审查条目	Level 1 (Bibliographic encoding level), item not examined	5003, 例
级 2(馆藏编码等级)—位置加一般内容信息	Level 2 (holdings encoding level)-locations plus general extent information	5211, 例
级 2(书目编码等级)在版编目	Level 2 (Bibliographic encoding level), pre-publication(CIP)	5003, 例
级 3(馆藏编码等级)—位置加馆藏概括内容	Level 3 (holdings encoding level)-locations plus summary extent of holding	5211, 例
级 3(书目编码等级)未完成,不是在版编目	Level 3 (Bibliographic encoding level), less than complete, not CIP	5003, 例
计数	Enumeration	5045
计数标题	Enumeration caption	5044
计数等级	Enumeration level	5043
计数和年代	Enumeration and chronology	5041
计数描述	Enumeration description	5042
计算机磁盘或盒式盘的容量	Size of computer disk or cassette	5024, 例
计算机介质	Computer media	5001, 例
记录标识符	Record identifier	4010
记录构成	Record composition	3007
记录句法	Record syntax	3005
记录可获得性标记	Record availability flag	4023
记录内容类型	Record content type	5001
记录生成日期/时间	Date/time record created	A. 3 代码 23
记录锁定描述	Record lock description	4025
记录锁定终止日期/时间	Date/time record lock expires	A. 3 代码 25
记录无效	Record unavailable	4023
记录修改日期/时间	Date/time record modified	A. 3 代码 24
记录样式	Record schema	3004
记录有效	Record available	4023
技术报告	Technical report	5019, 例
继续	Continuation	4026 代码 4
继续	Continue	1018 代码 0
继续标记	Continue flag	1018

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
家族名称	Family name	5102, 例
假名	Pseudonym	4026 代码 6
简单无格式文本记录语法	SUTRS	3005, 例
简明(记录构成)	Brief (Record composition)	3007 代码 B
建筑物内位置	Location within building	1056
胶片规格	Gauge of a film	5024, 例
交替标目形式	Alternative heading form	5103
较小部分如:分析级	Smaller part, e. g. analytic	4026 代码 3
街道门牌号	Street number	1058
街道名	Street name	1057
结果集标识符	Result set identifier	3010
结果集大小	Result set size	3012
结果集生成日期/时间	Date/time results set created	A. 3 代码 22
结果集限定符	Result set qualifier	3011
结束	Terminate	A. 2 代码 009
解释请求	Explain request	A. 2 代码 063
解释响应	Explain response	A. 2 代码 064
借阅或租用费	Loan or rental fee	5213 代码 5
借阅政策	Lending policy	5215 同义词
仅可出借一天	Overnight only	5215 代码 3
仅限空调房使用	Use in air-conditioned room only	5210, 例
仅在图书馆使用	In-library use only	5215 代码 2
仅在珍藏图书室使用(流通类别)	Use only in rare book room (circulation category)	5215 代码 4
仅在珍藏图书室使用(使用条件)	Use in rare book room only (conditions of use)	5210, 例
拒绝新标目—与现有标目匹配	New heading rejected-matches with existing heading	4072 代码 5
拒绝新标目—与现有不推荐的标目匹配	New heading rejected-matches with existing non-preferred heading	4072 代码 6
卷号	Number of volumes	5020
开帐单	Bill to	1051 代码 1
可复制	Will reproduce	5216 代码 1
可扩展置标语言	XML	3005, 例
可使其无效	Override opssible	0022 代码 0
空白(保留的)	Blank (reserved)	1211 代码 9
空白或未定义(更新行为限定符)	Blank or undefined (Update action qualifier)	3002, 例
口令	Password	1012
口令版本	Password edition	1013
口令类型	Password type	1014

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
口令使其无效	Override possible with password	0022 代码 1
扩展服务(ES)	Extended services (ES)	1211 代码 10
扩展服务—保留查询	ES-persistent query	1211 代码 16
扩展服务—保留结果集	ES-persistent result set	1211 代码 15
扩展服务—订购项	ES-item order	1211 代码 18
扩展服务—定期查询时间表	ES-periodic query schedule	1211 代码 17
扩展服务—输出调用	ES-export invocation	1211 代码 21
扩展服务—输出说明	ES-export specification	1211 代码 20
扩展服务—数据库更新	ES-database update	1211 代码 19
历史阶段代码	Historical period code	5064, 例
立体资料	Three-dimensional artefacts and realia	5001, 例
连接/断开日期/时间	Date/time connect/disconnect	A. 3 代码 01
连接类型	Connect type	1022 代码 1
连续出版物	Serial	5002, 例
链接层次关系	Link hierarchical relationship	4027
链接类型	Link type	4026
链接限定符	Link qualifier	3027
临时地址	Temporary address	1052 代码 0
临时位置	Temporary location	5205
浏览者	Reviewer	1097 代码 2
流通类别	Circulation category	5215
录音, 非音乐的	Sound recording, non-musical	5001, 例
录音, 音乐的	Sound recording, musical	5001, 例
没有重复	Not a duplicate	4021
美国国会图书馆控制号	Library of congress control number	4013, 例 4014, 例
名称/题名	Name/title	5102, 例
名称/文集统一题名	Name/collective uniform title	5102, 例
名录	Directory	5019, 例
命名的结果集	Named results sets	1211 代码 14
目录	Catalogue	5019, 例
目录记录	Catalogue record	4000
目录记录标识符	Catalogue record identifier	4014
目录记录标识符代码	Catalogue record identifier code	4013
目录记录不链接请求	Catalogue record unlink request	A. 2 代码 415
目录记录不链接响应	Catalogue record unlink response	A. 2 代码 416
目录记录插入请求	Catalogue record insert request	A. 2 代码 401

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
目录记录插入响应	Catalogue record insert response	A. 2 代码 402
目录记录合并请求	Catalogue record merge request	A. 2 代码 417
目录记录合并响应	Catalogue record merge response	A. 2 代码 418
目录记录或部分记录生产者	Creator of catalogue record or part	1097 代码 0
目录记录或部分记录修改者	Modifier of catalogue record or part	1097 代码 1
目录记录类型	Catalogue record type	4002
目录记录链接请求	Catalogue record link request	A. 2 代码 413
目录记录链接响应	Catalogue record link response	A. 2 代码 414
目录记录删除请求	Catalogue record delete request	A. 2 代码 405
目录记录删除应答	Catalogue record delete response	A. 2 代码 406
目录记录替换请求	Catalogue record replace request	A. 2 代码 403
目录记录替换响应	Catalogue record replace response	A. 2 代码 404
目录记录语种	Catalogue record language	4018
目录记录转换模式	Catalogue record transliteration scheme	4020
目录记录状态	Catalogue record status	4022
目录记录字符集	Catalogue record character set	4019
内部复本标识	Internal copy identification	5201
内部信使	Internal courier	1053 代码 2
内存	Memory	1022 代码 8
内容形式	Form of contents	5019
年代	Chronology	5049
年代标题	Chronology caption	5048
年代级别	Chronology level	5047
年代描述	Chronological description	5046
排队	Queued	4022 代码 1
排序	Sort	1211 代码 8
批式编辑/替换; 见大批量编辑/替换	Batch edit/replace; see Bulk edit/replace	
频率	Frequency	5026
平均响应时间	Average response time	1023 代码 4
平装本	Paperback	5025, 例
期标识	Issue identification	5040
期标识符	Issue identifier	5050
其他(保留政策)	Other (Retention policy)	5028, 例
其他(采访状态)	Other (Acquisitions status)	5212 代码 1
其他(传递服务)	Other (Delivery service)	1053 代码 3
其他(地址类型)	Other (Address type)	1052 代码 4

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
其他(记录内容类型)	Other (Record content type)	5001, 例
其他(链接类型)	Other (Link type)	4026 代码 11
其他(频率)	Other (Frequency)	5026, 例
其他(书目级别)	Other (Bibliographic level)	5002, 例
其他(校验指示符)	Other (Validation indicator)	4071 代码 24
其他(装订类型)	Other (binding type)	5025, 例
其他贡献者	Other contributor	5017
启动延迟	Start-up delay	1023 代码 0
区域或地理名称	Territorial or geographic name	5102, 例
认定重复	Confirmed duplicate	4021, 例
任务包	Task package	2000
任务包保留周期	Task package retention period	2004
任务包标识符	Task package identifier	2001
任务包类型	Task package type	2002
任务包描述	Task package description	2006
任务包目标参数	Task package target reference	2007
任务包生成日期/时间	Date/time task package created	A. 3 代码 20
任务包修改日期/时间	Date/time task package modified	A. 3 代码 21
任务包许可	Task package permission	2005
任务包元素集	Task package element set	2009
任务更新状态	Task update status	3006
任务状态	Task status	2003
日期	Date	0003
日期/时间限定符	Date/time qualifier	9005
如可行等待	Wait if possible	2008 代码 2
三年一次	Triennial	5026, 例
扫描	Scan	1211 代码 7
删除记录	Record delete	3001 代码 3
删除结果集	Delete results set	1211 代码 2
删除权限	Delete privileges	1014 代码 4
设置锁定标记	Set lock flag	4024
生成日期/时间	Date/time of creation	A. 3 代码 29
生成新标目(来自规范记录)	New heading created (from authority record)	4072 代码 4
生成新标目(来自书目记录)	New heading created (from bibliographic record)	4072 代码 1
失败(目录记录的状态)	Failure (catalogue record status)	4022 代码 4
失败(任务中没有记录被更新)	Failure (no records in task updated)	3006 代码 3
时间戳	Time stamp	0004
实名	Real name	4026 代码 7

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
实体大小	Size of item	5022
实体格式(技术说明)	Format of item (technical specifications)	5024
识别题名	Key title	5012, 例
使用条件	Conditions of use	5210
使用总量	Amount of usage	1024
事务参与者	Transaction participant	1010
事务错误条件	Transaction error condition	0025
事务号	Transaction number	0010
事务会话历史请求	Transaction session log request	A. 2 代码 067
事务会话历史响应	Transaction session log response	A. 2 代码 068
事务日期/时间	Date/time of transaction	A. 3 代码 12
事务完成标记	Transaction completion flag	0011
首字母缩写	Acronym	4026 代码 5
书目	Bibliography	5019, 例
书目编码等级	Bibliographic encoding level	5003
书目出现计数	Bibliographic occurrence count	5104
书目级别	Bibliographic level	5002
书目记录标识符代码	Bibliographic record identifier code	4013
书目实体	Bibliographic items	4000, 例
书目实体部分	Parts of bibliographic items	4000, 例
书目信息	Bibliographic information	5000
书目注释	Bibliographic note	5065
书目著录	Bibliographic description	5010
输出	Export	2002 代码 6
输出调用	Export invocation	2002 代码 7
输出指令	Output instructions	1014 代码 5
数据串变更	Data string change	3025
数据截断属性	Data truncation attribute	3017
数据库标识符	Database identifier	3003
数据库连接	Database connection	1014 代码 1
数据库提供者	Database provider	1011 代码 1
搜索	Search	1211 代码 0
搜索条件中的处理数	Process number in search term	3017 代码 101
损坏费	Damage fee	5213 代码 2
缩微原片还原率	Reduction ratio of microfilm	5024, 例
缩写名	Abbreviated name	1034
索取号	Call number	5207
索引	Index	5019, 例
锁定记录	Lock record	4024 代码 1
锁定请求	Lock request	A. 2 代码 419

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
锁定响应	Lock response	A. 2 代码 420
特别更新	Special update	3001 代码 5
提供的理由	Reason for supply	4028
提供或复制费	Supply or reproduction fee	5213 代码 7
提供有效,不用还	Available for supply without return	5215 代码 11
题名	Title	5012
题名查找串	Title search string	4013, 例 4014, 例
替换费	Replacement fee	5213 代码 6
替换记录	Record replace	3001 代码 2
条件数据标识符	Conditional data identifier	3020
条件数据值	Conditional data value	3021
停机率	Percentage of downtime	1023 代码 1
停止	Stop	1018 代码 1
通过安全检查可忽略	Override possible with security clearance	0022 代码 2
通讯载体	Telecommunication carrier	1064
通讯网络地址	Telenetwork address	1070
通讯网络用户标识符	Telenetwork user identifier	1074
通用记录语法-1	GRS-1	3005, 例
同时操作	Concurrent operations	1211 代码 13
同文件上现存的标目匹配	Matches with an existing heading of file	4072 代码 0
统一题名	Uniform title	5012, 例 5102, 例
投影和视频材料	Projected and video material	5001, 例
图书馆装订	Library binding	5025, 例
团体名称	Corporate name	5102, 例
团体信息记录	Community information records	4000, 例
完成(任务状态)	Complete (Task status)	2003 代码 2
完全(记录构成)	Full (Record composition)	3007 代码 F
完全(空的)(书目编码等级)	Full (blank)(bibliographic encoding level)	5003, 例
微机软件版本	Microcomputer software version	5024, 例
未成功	Unsuccessful	0011 代码 0
未定义(目录记录状态)	Undefined (Catalogue record status)	4022 代码 0
未定义(任务包类型)	Undefined (Task package type)	2002 代码 0
未定义(数据截断属性)	Undefined (Data truncation attribute)	3017 代码 0
未定义费用	Undefined fee	5213 代码 0
未定义关系(链接类型)	Undefined relationship (Link type)	4026 代码 0
未定义或未决定(任务更新状态)	Undefined or undetermined (Task update status)	3006 代码 0
未规范或未决定	Unauthorized or undetermined	4073 代码 0

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
未决定(复制政策)	Undetermined (Reproduction policy)	5216 代码 0
未决定(流通类别)	Undetermined (Circulation category)	5215 代码 0
未知(保留政策)	Unknown (Retention policy)	5028, 例
未知(采访状态)	Unknown (Acquisitions status)	5212 代码 0
未知(当前地址标记)	Unknown (Current address flag)	1054 代码 2
未知(频率)	Unknown (Frequency)	5026, 例
未知或未定义(记录句法)	Unknown or undefined (Record syntax)	3005, 例
未指定(等待行为)	Unspecified (Wait action)	2008 代码 0
未指定(更新行为)	Unspecified (Update action)	3001 代码 0
位置计数	Locations count	5005
文本	Text	5001, 例
文集	Collection	5002, 例
文集统一题名	Collective uniform title	5102, 例
文摘或描述	Abstract or description	5066
文摘或摘要	Abstract or summary	5019, 例
无截断	Do not truncate	3017 代码 100
无酸纸	Acid-free paper	5024, 例
无限制	No restriction	5210, 例
无效标记—拒绝字段	Invalid tag-field rejected	4071 代码 1
无效签名	Invalid signature	1253 代码 4
无效数值—拒绝元素或子字段	Invalid numeric-element or subfield rejected	4071 代码 10
无效数值—拒绝字段	Invalid numeric-field rejected	4071 代码 9
无效元素或子字段重复—拒绝元素或子字段	Invalid repetition of element or subfield-element or subfield rejected	4071 代码 12
无效证书	Invalid credentials	1253 代码 1
无效指示符—警告	Invalid indicators-warning	4071 代码 5
无效指示符—拒绝字段	Invalid indicators-field rejected	4071 代码 4
无效子字段—拒绝子字段	Invalid subfield-subfield rejected	4071 代码 2
无效子字段—拒绝字段	Invalid subfield-field rejected	4071 代码 3
无需确认, 仅有信息	Affirmation not required; information only	0022 代码 4
物理条件	Physical condition	5209
系统故障数	Number of system malfunctions	1023 代码 2
系统连接	System connection	1014 代码 0
系统性能	System performance	1023
狭义形式	Narrower form	4026 代码 9
现未收到(连续出版物)	Not currently received (serial)	5212 代码 5
现已收到(连续出版物)	Currently received (serial)	5212 代码 4
相关信息	Correlation information	4016
相关形式	Related form	4026 代码 10

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
响应保留提问	Response to persistent query	4028, 例
响应联机请求	Response to online request	4028, 例
响应中不送任务包	Do not send task package in response	2008 代码 4
消息标识	Message identification	0001
消息名	Message name	0002
校验位算法	Check digit algorithm	1094
校验指示符	Validation indicator	4071
校园邮政	Campus mail	1053 代码 1
协议版本指示符	Protocol version indicator	1214
协议选择	Protocol options	1211
写入	Write access	1014 代码 3
学科主题	Topical subject	5102, 例
学年借阅	Term loan	5215 代码 9
学期借阅	Semester loan	5215 代码 10
学位论文	Dissertation	5019, 例
页码	Pagination	5021
一般注释	General note	5065, 例
一年三次	Three times a year	5026, 例
已完成(采访状态)	Completed (Acquisitions status)	5212 代码 2
音乐乐谱	Music score	5001, 例
英国国家书目号	British National Bibliography number	4013, 例 4014, 例
永久保留	Permanently retained	5028, 例
永久地址	Permanent address	1052 代码 1
永久通用资源地址	PURL (permanent universal resource locator)	4013, 例
永久位置	Permanent location	5204
用户标识	User identification	1090
用户标识号	User identification number	1093
用户角色	User's role	1097
用户口令	User password	1096
用户名	User's name	1100
用户内部标识	User's internal identification	1092
用户所属单位	User affiliation	1091
用较好的标目替换不好的数据	Non-preferred data replaced with preferred heading	4072 代码 2
由用户类型限制流通, 长借阅周期	Circulation limited by user type, long loan period	5215 代码 8

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
由用户类型限制流通,短借阅周期	Circulation limited by user type, short loan period	5215 代码 6
由用户类型限制流通,普通借阅周期	Circulation limited by user type, normal loan period	5215 代码 7
邮政编码	Postal code	1063
邮政信箱	Post office box	1055
有效并接受	Valid and accepted	4071 代码 0
右截断	Right truncation	3017 代码 1
预付	Prepayment	5210, 例
元数据	Metadata	4001, 例
元数据记录	Metadata record	4000, 例
元素更新	Element update	3001 代码 4
元素或子字段无效重复—拒绝字段	Invalid repetition of element or subfield-field rejected	4071 代码 13
远程通讯中断数	Number of telecommunication interruptions	1023 代码 3
运送	Ship to	1051 代码 0
早期形式	Earlier form	4026 代码 1
展现	Present	1211 代码 1
政府资源索引服务	GILS	3004, 例
值	Value	5018
指令无效	Instruction override	0022
指示符变更	Indicator change	3025, 例
中介、网关服务器	Intermediary, gateway server	1011 代码 2
中止(任务状态)	Aborted (Task status)	2003 代码 3
终端事务	Terminal transactions	1022 代码 9
主机系统网络地址	Host system network address	1075
主题或关键词	Subject or keyword	5062
主题检索代码	Subject retrieval code	5064
属性	Attributes	4017
专利	Patent	5019, 例
专著	Monograph	5002, 例
转录者	Transcriber	5017, 例
装订类型	Binding type	5025
装订注释	Binding note	5065, 例
资源报告	Resource report	1211 代码 3
资源报告请求	Resource report request	A. 2 代码 065
资源报告响应	Resource report response	A. 2 代码 066

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
资源标识符	Resource identifier	4014, 同义词
资源发现元数据	Resource discovery metadata	5070
资源范围	Resource coverage	5030
资源控制	Resource control	1211 代码 5
资源来源	Resource source	5029
资源类型	Resource type	5019, 同义词
资源使用类型	Resource usage type	1022
资源限制	Resource limitation	1251
资源语种	Language of resource	5035
资源著录	Resource description	5010
子会话标识符	Subsession identifier	1016
子字段	Subfield	4056
子字段标识符	Subfield identifier	4057
子字段插入	Subfield insert	3025, 例
子字段合并	Subfield merge	3025, 例
子字段删除	Subfield delete	3025, 例
子字段替换	Subfield replace	3025, 例
子字段序号	Subfield sequence number	4058
子字段属性	Subfield attributes	4070
字典	Dictionary	5019, 例
字段标记	Field tag	4051
字段插入	Field insert	3025, 例
字段或元素插入请求	Field or element insert request	A. 2 代码 407
字段或元素插入响应	Field or element insert response	A. 2 代码 408
字段或元素删除请求	Field or element delete request	A. 2 代码 411
字段或元素删除响应	Field or element delete response	A. 2 代码 412
字段或元素替换请求	Field or element replace request	A. 2 代码 409
字段或元素替换响应	Field or element replace response	A. 2 代码 410
字段描述	Field description	4052
字段删除	Field delete	3025, 例
字段替换	Field replace	3025, 例
字段无效重复—拒绝字段	Invalid repetition of field-field rejected	4071 代码 11
字段序号	Field sequence number	4054
字段指示符	Field indicator	4055
字段属性	Field attributes	4053
字符大小写敏感	Data case sensitivity	3018
字符集变更标记	Character set change flag	4061
自由文本注释代码	Free text note code	4031
自由文本注释内容	Free text note content	4032

表 2 (续)

款 目		参 照
中文名称	英文名称	
自由文本注释信息	Free text note information	4030
最新会话日期/时间	Date/time of last session	A. 3 代码 03
最新形式	Later form	4026 代码 2
左和右截断	Left and right truncation	3017 代码 3
左截断	Left truncation	3017 代码 2
作者/题名查找串	Author/title search string	4013, 例 4014, 例
作者或创作者	Author or creator	5011

6 数据元结构序列

本章给出第 4 章中所列出的数据元、数据元组的结构化表示。

用文字形式标识信息的方式给出数据元比其他形式(如代码、图片等)标识相同信息给出数据元要好。表示某个数据元值的各种形式已在第 4 章中说明,这里不再重复。

数据元之间的逻辑关系可以用表格来反映,表格由三列组成:序号、名称和标记。这里的名称和标记分别对应于第 4 章中的第二栏和第一栏中给出数据元和数据元组的名称和标记。序号标记层次结构中的级别,如下图所示,多级序号的每一级用横杠分开。

01	一级
01-01	二级
01-01-01	三级

注:级别数量不受限制。

本结构序列可使用户更加全面地理解第 4 章目录中列出的数据元。结构化序列是本目录中数据元之间关系的说明,而不是规定。

表 3 数据元结构序列

序号	名称	标记
01	消息标识	0001
01-01	消息名	0002
01-02	日期	0003
01-03	时间戳	0004
01-04	日期/时间限定符	9005
01-05	事务号	0010
01-06	事务日期/时间	0003/0004 9005/12
01-07	事务完成标记	0011
01-08	附加事务信息组	0020
01-08-01	附加事务信息	0021
01-08-02	指令无效	0022
01-09	事务错误状态	0025
02	会话细节	1000
02-01	当前会话开始日期/时间	0003/0004 9005/02

表 3 (续)

序 号	名 称	标 记
02-02	最新会话日期/时间	0003/0004 9005/03
02-03	事务参与者	1010
02-03-01	参与者职能	1011
02-03-01-01	机构标识	1030
02-03-01-01-01	机构名	1031
02-03-01-01-01-01	机构名主要单元	1032
02-03-01-01-01-02	机构名下属单元	1033
02-03-01-01-01-03	缩写名	1034
02-03-01-01-02	机构标识符代码	1035
02-03-01-01-03	机构标识符	1036
02-03-01-01-04	机构公章	1037
02-03-01-02	地址	1050
02-03-01-02-01	地址指示	1051
02-03-01-02-02	地址类型	1052
02-03-01-02-03	传递服务	1053
02-03-01-02-03-01	邮政信箱	1055
02-03-01-02-03-02	建筑物内位置	1056
02-03-01-02-03-03	街道名	1057
02-03-01-02-03-04	街道门牌号	1058
02-03-01-02-03-05	城市	1059
02-03-01-02-03-06	地域	1060
02-03-01-02-03-07	地区	1061
02-03-01-02-03-08	邮政编码	1063
02-03-01-02-03-09	国家	1062
02-03-01-02-03-10	地址有效日期/时间	0003/0004 9005/13
02-03-01-02-03-11	地址无效日期/时间	0003/0004 9005/14
02-03-01-02-03-12	地址类型	1052
02-03-01-02-03-13	当前地址标记	1054
02-03-01-02-04	通讯网络地址	1070
02-03-01-02-04-01	电话号码	1071
02-03-01-02-04-02	传真号码	1072
02-03-01-02-04-03	电子邮件标识符	1073
02-03-01-02-04-04	通讯网络用户标识符	1074
02-03-01-02-04-05	主机系统网络地址	1075
02-03-01-02-04-06	通讯载体	1064
02-03-01-02-04-07	地址有效日期/时间	0003/0004 9005/13
02-03-01-02-04-08	地址无效日期/时间	0003/0004 9005/14

表 3 (续)

序 号	名 称	标 记
02-04	会话标识符	1015
02-04-01	子会话标识符	1016
02-05	参考标识符	1017
02-06	会话参数	1200
02-06-01	服务文档	1210
02-06-01-01	协议选择	1211
02-06-01-02	对话语种	1212
02-06-01-03	对话字符集	1213
02-06-01-04	协议版本指示符	1214
02-06-01-05	数据库标识符	3003
02-06-01-06	记录句法	3005
02-06-01-07	记录构成	3007
02-07	费用限制	1020
02-08	会话长度限制	1021
02-09	资源使用类型	1022
02-10	使用总量	1024
02-11	系统性能	1023
02-12	口令	1012
02-12-01	口令版本	1013
02-12-02	口令类型	1014
02-13	访问权限	1250
02-14	资源限制	1251
02-15	安全级	1254
02-16	安全违规	1253
02-17	继续标记	1018
02-18	挂起标记	1019
02-19	帮助主题	9010
02-20	会话事物历史	1150
02-20-01	会话开始日期/时间	0003/0004 9005-10
02-20-02	会话结束日期/时间	0003/0004 9005-11
03	用户标识	1090
03-01	用户角色	1097
03-02	用户控制号	
03-02-01	用户所属单位	1091
03-02-02	用户内部标识	1092
03-03	用户标识信息	
03-03-01	用户标识号	1093
03-03-02	校验位算法	1094
03-03-03	用户口令	1096

表 3 (续)

序 号	名 称	标 记
03-04	用户名	1100
04	任务包	2000
04-01	任务包标识符	2001
04-02	任务包类型	2002
04-03	任务状态	2003
04-04	任务包保留周期	2004
04-05	任务包许可	2005
04-06	任务包描述	2006
04-07	任务包目标参考	2007
04-08	等待行为	2008
04-09	任务包元素集	2009
04-10	任务包生成日期/时间	0003/0004 9005/20
04-11	任务包修改日期/时间	0003/0004 9005/21
05	更新信息	3000
05-01	更新行为	3001
05-02	更新行为限定符	3002
05-02-01	编辑替换限定符	
05-02-01-01	变更数据	3013
05-02-01-01-01	变更数据旧版本	3014
05-02-01-01-01-01	变更数据旧版本标识符	3015
05-02-01-01-01-01-01	字段标记	4051
05-02-01-01-01-01-02	字段序号	4054
05-02-01-01-01-01-03	子字段标识符	4057
05-02-01-01-01-01-04	子字段序号	4058
05-02-01-01-01-02	变更数据旧值	3016
05-02-01-01-01-03	数据截断属性	3017
05-02-01-01-01-04	字符大小写敏感	3018
05-02-01-01-02	变更数据条件的数据	3019
05-02-01-01-02-01	条件数据标识符	3020
05-02-01-01-02-01-01	字段标记	4051
05-02-01-01-02-01-02	字段序号	4054
05-02-01-01-02-01-03	子字段标识符	4057
05-02-01-01-02-01-04	子字段序号	4058
05-02-01-01-02-02	条件数据值	3021
05-02-01-01-03	变更数据新版本	3022
05-02-01-01-03-01	变更数据新版标识符	3023
05-02-01-01-03-01-01	字段标记	4051
05-02-01-01-03-01-02	字段序号	4054

表 3 (续)

序 号	名 称	标 记
05-02-01-01-03-01-03	子字段标识符	4057
05-02-01-01-03-01-04	子字段序号	4058
05-02-01-01-03-02	变更数据新值	3024
05-02-01-01-04	编辑替换类型	3025
05-02-01-02	批式编辑替换信息	
05-02-01-02-01	结果集标识符	3010
05-02-01-02-02	结果集限定符	3011
05-02-01-02-03	结果集大小	3012
05-02-01-02-04	结果集生成日期/时间	0003/0004 9005/22
05-02-01-03	合并限定符	3026
05-02-01-04	链接限定符	3027
05-02-01-04-01	链接类型	4026
05-02-01-04-02	链接层次关系	4027
05-02-01-05	记录锁定信息(由源方送出)	
05-02-01-05-01	设置锁定标记	4024
05-02-01-05-02	记录锁定描述	4025
05-02-01-05-03	记录锁定终止日期/时间	0003/0004 9005/25
05-02-01-06	记录锁定信息(由目标方送出)	
05-02-01-06-01	记录可获得性标记	4023 代码 0 或 2
05-02-01-06-02	记录锁定描述	4025
05-02-01-06-03	记录锁定终止日期/时间	0003/0004 9005/25
05-03	数据库标识符	3003
05-04	记录样式	3004
05-05	记录句法	3005
05-06	任务更新状态	3006
05-07	记录构成	3007
05-08	记录生成日期/时间	0003/0004 9005/23
05-09	用户标识	1090
05-09-01	用户角色	1097
05-09-02	用户控制号	
05-09-02-01	用户所属单位	1091
05-09-02-02	用户内部标识	1092
05-09-03	用户名	1100
05-10	记录修改日期/时间	0003/0004 9005/24
05-11	操作确认	1252
06	目录记录	4000
06-01	编目信息	4001

表 3 (续)

序 号	名 称	标 记
06-01-01	目录记录类型	4002
06-01-02	记录标识符	4010
06-01-02-01	国际标准编码名	4011
06-01-02-02	国际标准号	4012
06-01-02-03	目录记录标识符代码	4013
06-01-02-04	目录记录标识符	4014
06-01-02-05	附加标识符	4015
06-01-02-06	相关信息	4016
06-01-03	属性	4017
06-01-03-01	目录记录语种	4018
06-01-03-02	目录记录字符集	4019
06-01-03-03	目录记录转换模式	4020
06-01-04	查重测试标记	4021
06-01-05	目录记录状态	4022
06-01-06	记录可获得性标记	4023
06-01-07	自由文本注释信息	4030
06-01-07-01	自由文本注释代码	4031
06-01-07-02	自由文本注释内容	4032
06-01-08	编目字段信息	4050
06-01-08-01	字段标记	4051
06-01-08-02	字段描述	4052
06-01-08-03	字段属性	4053
06-01-08-03-01	目录记录语种	4018
06-01-08-03-02	字符集变更标记	4061
06-01-08-03-03	目录记录字符集	4019
06-01-08-03-04	目录记录转换模式	4020
06-01-08-04	字段序号	4054
06-01-08-05	字段指示符	4055
06-01-08-06	子字段	4056
06-01-08-07	子字段标识符	4057
06-01-08-08	子字段序号	4058
06-01-08-09	不排序开始	4059
06-01-08-10	不排序结束	4060
06-01-08-11	子字段属性	4070
06-01-08-11-01	目录记录语种	4018
06-01-08-11-02	字符集变更标记	4061
06-01-08-11-03	目录记录字符集	4019
06-01-08-11-04	目录记录转换模式	4020
06-02	由目标方提供的编目信息	
06-02-01	校验指示符	4071
06-02-02	规范指示符	4072
06-02-03	规范状态	4073

表 3 (续)

序 号	名 称	标 记
06-02-04	事务错误状态	0025
06-02-05	提供的理由	4028
06-02-06	记录修改日期/时间	0003/0004 9005/24
07	书目信息	5000
07-01	记录内容类型	5001
07-02	书目级别	5002
07-03	书目编码等级	5003
07-04	复本数量	5004
07-05	位置计数	5005
07-06	书目著录	5010
07-06-01	作者或创作者	5011
07-06-02	题名	5012
07-06-03	丛书	5013
07-06-04	版本	5014
07-06-05	出版地	5015
07-06-06	出版者	5016
07-06-07	其他贡献者	5017
07-06-08	出版日期	0003/0004 9005/28
07-06-08-01	生成日期	0003/0004 9005/29
07-06-09	值	5018
07-06-10	内容形式	5019
07-06-11	卷号	5020
07-06-12	页码	5021
07-06-13	实体大小	5022
07-06-14	附件	5023
07-06-15	实体格式(技术说明)	5024
07-06-16	装订类型	5025
07-06-17	频率	5026
07-06-18	馆藏摘要	5027
07-06-19	馆藏报告日期/时间	0003/0004 9005/26
07-06-20	保留政策	5028
07-06-21	资源来源	5029
07-06-22	资源范围	5030
07-06-23	版权管理	5031
07-06-23-01	版权所有人	5032
07-06-23-02	版权接收者	5033
07-06-23-03	版权	5034
07-06-23-04	使用条件	5210