

新版中国机读目录格式 使用手册

◎ 国家图书馆 / 编

XINBAN ZHONGGUO JIDUMULU GESHI
SHIYONG SHOUCHE

北京图书馆出版社

新版中国机读目录格式使用手册

国家图书馆 编

北京图书馆出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新版中国机读目录格式使用手册/国家图书馆编. —北京: 北京图书馆出版社, 2004. 3
ISBN 7-5013-2198-1

I. 新... II. 国... III. 机器可读目录—中国—手册 IV. G254.364-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 005939 号

书名 新版中国机读目录格式使用手册

著者 国家图书馆 编

出版 北京图书馆出版社 (100034 北京市西城区文津街 7 号)

发行 010-66126153 66175620 66126153

66174391(传真) 66126156(门市部)

E-mail cbs@nlc.gov.cn (投稿) btsfxb@nlc.gov.cn (邮购)

Website www.nlcpress.com

经销 新华书店

印刷 北京双桥印刷厂

开本 787×1092 毫米 1/16

印张 36.25

版次 2004 年 3 月第 1 版 2004 年 3 月第 1 次印刷

字数 700 千字

书号 ISBN 7-5013-2198-1/G·565

定价 90.00 元

前 言

机读目录格式是各国编制书目数据普遍遵循的一种规范,从 UNIMARC、USMARC、MARC21 到 CNMARC 等各种格式都在不断完善。《中国机读目录格式》曾于 1996 年作为文化行业标准(WH/T0503-96)开始实施,在我国图书馆书目数据制作工作中起了重要作用。与此同时,国家技术监督局通过文化部下达国家图书馆研制机读目录格式的国家标准。经过近 8 年时间,国家标准《中国机读目录格式》已经通过文化部组织的专家鉴定。根据标准格式文本编写的本手册在参与标准制定的有关人员的共同努力下,即将出版供图书馆编目工作者使用。

本手册是在参考国际图联 UNIMARC manual: bibliographic format 1996、1998、2000 和 2002 历年的更新修订本,参考我国目前已有的机读目录格式使用的研究成果,并吸收国内图书馆编目实践经验基础上编写完成的。

与 UNIMARC 手册相比,目前的使用手册中,在字段上删除了 UNIMARC 中 012、626、670 等国内不适用的字段,并根据 UNIMARC 关于“字段标识符中含有‘9’的字段为本国或本地使用”的编排原则,增加了 091、092、094、191、192、193、194、393、690、692、696 等字段,以适应中文文献特点和符合中文文献编目规则要求。

与 1996 年文化部行业标准相比,鉴于 UNIMARC 近几年的几次修订中补充了若干字段,本手册中也相应增加了 013、015、016、017、035、072、073、140、141、193、194、316、317、318、334、393、481、482、518、608、616、660、696、716、730、830、850、856、886 共计 29 个字段,同时根据用户多年使用的反馈意见,加大了附录的信息量,共包含从附录 A 至附录 L 共 12 个附录。其中附录 A 语种代码、附录 B 国家和地区名称代码、附录 C 责任关系词代码和附录 G 系统代码都采用的是 UNIMARC 2002 年最新修订的代码表并同时标注了中文,附录 D 地区代码采用的是美国国会图书馆 2003 年最新版本的地区代码表并标注了中文,附录 H 货币代码采用的是 ISO 4217 货币和资金代码表 2003 年最新修订版,也同时标注了中文,附录 L 提供了比较典型的各类型文献的完整记录样例。

在手册的体例结构和编排格式上,基本遵循了国家标准的编写法,同时也兼顾本格式的特殊要求,有的地方作了适当变通。如对层次编号的使用,由于机读目录格式本身依字段号编排,为简洁醒目起见,第二层次以下的各层次均未予以编号;在内容上,对原来国内存在的一些对 UNIMARC 某些字段的理解模糊和不一致甚至错误的地方,都查阅了原文以及其他相关文献,给出了明确的叙述或作了相应的改正,尽可能使之表达准确,如对 545 字段的理解和使用;在行文上,尽量采用标准要求的术语,对同类型字段的描述,尽量统一文字用语和叙述方式。

本手册是由国家图书馆组织专门的编写组完成的,特别邀请北京大学图书馆有关专家参加编写工作。编写组由汪东波(国家图书馆)主持召集,成员有(按姓氏笔画排序):朱岩(国家图书馆),负责范围、规范性引用文件、术语和定义、编排说明、格式结构、记录头标和数据字段——基本说明、记录头标和数据字段——详细说明、0--字段(040 除外)的编写;

沈芸芸(北京大学图书馆),负责4--字段(430-437、440-448、481-482 字段除外)的编写;苏品红(国家图书馆),负责116-117、120-121、123-124、131、191、206 字段的编写;汪东波(国家图书馆),负责6--字段的编写;苑克伧(国家图书馆),负责3--字段(316-318、322-323、326、336-337 字段除外)的编写;张志清(国家图书馆),负责140-141、193-194、316-318、481-482 字段的编写;顾犇(国家图书馆),负责115、125-128、130、192、208、322-323 的编写;谢琴芳(北京大学图书馆),负责8--字段以及135、230、336-337 字段的编写;曹宁(国家图书馆),负责1--字段(110、115-117、120-121、123-128、130-131、135、140-141、191-194 字段除外)、2--字段(206-208、230 字段除外)、7--字段的编写;富平(国家图书馆),负责5--字段以及040、110、207、326、430-437、440-448 字段的编写;全书由苑克伧统稿。

在本手册即将出版之际,我们要对北京大学图书馆的大力支持与协助致以特别的谢意。此外,上海图书馆、天津图书馆、广东中山图书馆、深圳图书馆、南京图书馆、清华大学图书馆、北京师范大学图书馆、中科院文献情报中心、中国社科院文献信息中心、中央电教馆等单位的专家也提出了许多宝贵的意见与建议,对手册的完善具有十分重要的参考价值,在此一并表示感谢。

由于水平有限,书中疏漏与欠妥之处在所难免,敬请广大编目工作者指正。

国家图书馆

2003 年 12 月

目 录

前言	(1)
1 范围	(1)
2 规范性引用文件	(1)
3 术语和定义	(1)
4 编排说明	(3)
5 格式结构	(5)
6 记录头标和数据字段——基本说明	(9)
7 记录头标和数据字段——详细说明	(11)
 0— 标识块	 (17)
001 记录标识号	(18)
005 记录处理时间标识	(19)
010 国际标准书号	(20)
011 国际标准连续出版物号	(22)
013 国际标准音乐号	(24)
014 论文标识号	(26)
015 国际标准技术报告号	(28)
016 国际标准音像编码	(30)
017 其他标准号	(32)
020 国家书目号	(34)
021 版权登记号	(35)
022 政府出版物号	(36)
035 其他系统控制号	(38)
040 CODEN (连续出版物)	(39)
071 出版编号 (录音和音乐)	(40)
072 通用产品代码	(42)
073 国际论文号	(45)
091 统一书刊号	(47)
092 订购号	(48)
094 标准号	(49)

1-- 编码信息块	(50)
100 通用处理数据	(51)
101 文献语种	(57)
102 出版或制作国别	(60)
105 编码数据字段: 专著性文字资料	(62)
106 编码数据字段: 文字资料——形态特征	(67)
110 编码数据字段: 连续出版物	(68)
115 编码数据字段: 投影制品、录像制品和电影制品	(74)
116 编码数据字段: 图形资料	(84)
117 编码数据字段: 三维制品和实物	(90)
120 编码数据字段: 测绘制图资料——一般性特征	(93)
121 编码数据字段: 测绘制图资料——形态特征	(98)
122 编码数据字段: 文献内容涵盖时段	(103)
123 编码数据字段: 测绘制图资料——比例尺与坐标	(105)
124 编码数据字段: 测绘制图资料——特定资料标识	(108)
125 编码数据字段: 录音制品与印刷乐谱	(111)
126 编码数据字段: 录音制品——形态特征	(113)
127 编码数据字段: 录音制品与印刷乐谱播放时间	(119)
128 编码数据字段: 音乐演出与总谱	(120)
130 编码数据字段: 缩微制品——形态特征	(126)
131 编码数据字段: 测绘制图资料——大地、坐标网格与垂直测量	(129)
135 编码数据字段: 电子资源	(131)
140 编码数据字段: 外国古籍——一般性数据	(137)
141 编码数据字段: 外国古籍——藏本形态特征	(145)
191 编码数据字段: 拓片	(148)
192 编码数据字段: 中国民族音乐	(153)
193 编码数据字段: 中国古籍——一般性数据	(159)
194 编码数据字段: 中国古籍——藏本形态特征	(168)
2-- 著录信息块	(172)
200 题名与责任说明	(173)
205 版本说明	(178)
206 资料特定细节项: 测绘制图资料的数学数据	(180)
207 资料特定细节项: 连续出版物卷期编号	(181)
208 资料特定细节项: 印刷乐谱的特定说明	(183)
210 出版发行等	(184)

211	预定出版时间	(187)
215	载体形态项	(188)
225	丛编项	(190)
230	资料特定细节项：电子资源特征	(194)
3--	附注块	(196)
300	一般性附注	(198)
301	标识号附注	(199)
302	编码信息附注	(200)
303	著录信息的一般性附注	(201)
304	题名与责任说明附注	(202)
305	版本与书目沿革附注	(204)
306	出版发行等附注	(205)
307	载体形态附注	(206)
308	丛编附注	(207)
310	装订及获得方式附注	(208)
311	连接字段附注	(209)
312	相关题名附注	(210)
313	主题检索附注	(211)
314	知识责任附注	(212)
315	资料（或出版物类型）特定细节附注	(214)
316	现有藏本的附注	(215)
317	出处附注	(217)
318	操作附注	(218)
320	文献内书目、索引附注	(221)
321	被外部文献索引、摘要和引用附注	(222)
322	制作者附注（投影制品、录像制品和录音制品）	(224)
323	演出者附注（投影制品、录像制品和录音制品）	(225)
324	原作版本附注	(227)
325	复制品附注	(228)
326	出版周期附注（连续出版物）	(230)
327	内容附注	(231)
328	学位论文附注	(236)
330	提要或文摘附注	(238)
332	引文附注	(239)
333	使用对象附注	(240)
334	获奖附注	(241)
336	电子资源类型附注	(243)

337	系统需求附注 (电子资源)	(244)
345	采访信息附注	(245)
393	系统外字符附注	(246)
4--	款目连接块	(247)
410	丛编	(254)
411	附属丛编	(256)
421	补编、增刊	(257)
422	正编、正刊	(258)
423	合订、合刊	(260)
430	继承	(262)
431	部分继承	(262)
432	替代	(262)
433	部分替代	(262)
434	吸收	(262)
435	部分吸收	(262)
437	分自	(262)
436	由……、……和……合并而成	(265)
440	由……继承	(267)
441	由……部分继承	(267)
442	由……替代	(267)
443	由……部分替代	(267)
444	并入	(267)
445	部分并入	(267)
446	分成……、……和……	(269)
447	与……、……合并而成……	(270)
448	改回	(272)
451	同一载体的其他版本、印刷状态或印次	(273)
452	另一载体的其他版本	(275)
453	译为	(276)
454	译自	(277)
455	复制自	(278)
456	复制为	(279)
461	总集	(281)
462	分集	(282)
463	单册	(284)
464	单册分析	(285)
470	被评论作品	(286)

481	还装订有	(287)
482	与.....合装	(289)
488	其他相关作品	(292)
5--	相关题名块	(293)
500	统一题名	(295)
501	作品集统一题名	(300)
503	统一惯用标目	(303)
510	并列正题名	(306)
512	封面题名	(308)
513	附加题名页题名	(310)
514	卷端题名	(312)
515	逐页题名	(314)
516	书脊题名	(315)
517	其他题名	(316)
518	现代标准书写题名	(318)
520	曾用题名 (连续出版物)	(320)
530	识别题名 (连续出版物)	(322)
531	缩略题名 (连续出版物)	(324)
532	展开题名 (连续出版物)	(326)
540	编目员补充的附加题名	(328)
541	编目员补充的翻译题名	(330)
545	分部题名	(332)
6--	主题分析块	(334)
600	个人名称主题	(335)
601	团体名称主题	(338)
602	家族名称主题	(341)
604	名称和题名主题	(343)
605	题名主题	(344)
606	论题名称主题	(347)
607	地理名称主题	(349)
608	形式、体裁或物理特性标目	(351)
610	非控主题词	(353)
615	主题范畴 (暂定)	(354)
616	商标主题	(356)
620	出版地/制作地检索点	(358)

660	地区代码	(359)
661	年代范围代码	(360)
675	国际十进分类法	(361)
676	杜威十进分类法	(362)
680	美国国会图书馆分类法	(363)
686	国外其他分类法分类号	(364)
690	中国图书馆分类法	(365)
692	中国科学院图书馆图书分类法	(366)
696	国内其他分类法分类号	(367)
7--	知识责任块	(368)
700	个人名称——主要知识责任	(369)
701	个人名称——等同知识责任	(372)
702	个人名称——次要知识责任	(374)
710	团体名称——主要知识责任	(376)
711	团体名称——等同知识责任	(379)
712	团体名称——次要知识责任	(381)
716	商标	(382)
720	家族名称——主要知识责任	(384)
721	家族名称——等同知识责任	(386)
722	家族名称——次要知识责任	(387)
730	名称——知识责任	(388)
8--	国际使用块	(390)
801	记录来源	(391)
802	ISSN 中心	(393)
830	编目员一般附注	(394)
850	馆藏机构代码	(395)
856	电子资源地址与检索	(396)
886	无法被包含的源格式数据	(402)
附录 A	语种代码	(403)
附录 B	国家和地区名称代码	(436)
附录 C	责任关系词代码	(454)
附录 D	地区代码	(463)
附录 E	年代范围代码	(508)
附录 F	测绘资料代码	(511)

附录 G 系统代码	(512)
附录 H 货币代码	(515)
附录 I 字段一览表	(535)
附录 J 字符集	(544)
附录 K 记录交换附带文件	(545)
附录 L 完整示例	(547)

1 范围(SCOPE)

本手册用于中国国家书目机构同国内图书情报部门、其他文献管理部门以及国外书目机构之间,以标准的计算机可读形式进行书目信息交换。

本手册在数据规范方面为书目数据库的建立和书目数据处理提供参照或依据。

本手册对专著、连续出版物、测绘制图资料、印刷乐谱、音像制品、缩微制品、电子资源和古籍等各类文献的机读形式的书目记录,规定了字段标识符、字段指示符和子字段标识符,以及书目记录的内容标识在磁带、软盘、光盘等载体上的逻辑的和物理的格式。

2 规范性引用文件(NORMATIVE REFERENCES)

GB 1988 信息处理 信息交换用七位编码字符集(等效采用 ISO 646)

GB 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码(等效采用 ISO 3166)

GB/T 2901 文献工作——书目信息交换用磁带格式(等同采用 ISO 2709)

GB 3100 国际单位制及其应用(等效采用 ISO 1000)

GB 3101 有关量、单位和符号的一般原则(等效采用 ISO 31-0)

GB 3102 (所有部分)量和单位(等效采用 ISO 31(所有部分))

GB 3469 文献类型与文献载体代码

GB 3792 文献著录规则(系列)(参照采用 ISBD 系列)

GB/T 4880 语种名称代码(等效采用 ISO 639)

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(等效采用 ISO 8601)

GB 12406 表示货币和资金的代码(等效采用 ISO 4217)

GB 13000.1 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)第一部分:体系结构与基本多文种平面(等同采用 ISO/IEC 10646.1)

UNIMARC Manual: Bibliographic Format

3 术语和定义(TERMS AND DEFINITIONS)

《国际标准书目著录》(简称 ISBD)或《中国文献编目规则》确立的以及下列术语和定义适用于本手册。

3.1 ISBD 数据元素(ISBD data elements)

根据 ISBD 的条款系统地加以说明的数据元素。

3.2 变长字段(variable field)

长度不定的字段,它包含一个或多个数据元素或子字段。其长度应为文字符号数据字符数与字段指示符、子字段标识符及字段分隔符等所占的字符数之和。

3.3 层次等级(hierarchical level)

分配给主书目实体(即 200 字段描述的实体)的一个数值。该值标识主实体在一个预先确定的层次等级结构中所处的位置(见记录头标中的层次等级代码)。例如多卷集各卷和多卷集整体的关系,就是一个彼此从属或包含的层次等级结构关系。层次等级仅仅在整体及其

各独立部分均已生成书目记录的情况下才可使用。构成层次等级关系的还有期刊中的单篇文章、专著中的章节、丛编中的分丛编以及丛编中的专著等。

3.4 曾用题名 (former titles)

连续出版物先前题名的总称。

3.5 定长子字段 (fixed length subfield)

长度固定的子字段。它可包含一个或多个数据元素。可出现在定长字段，如 100 字段的 \$a 子字段；也可出现在变长字段，如 200 字段的 \$z 子字段。

3.6 记录结束符 (end of record mark)

也称记录分隔符，位于每一个记录末尾的控制符，用来区分相邻的记录。

3.7 检索点 (access point)

用于检索书目记录的名称、词语和代码等。

3.8 内容标识符 (content designator)

用于标识数据元素或提供有关数据元素附加信息的编码。内容标识符包括字段标识符、字段指示符和子字段标识符。

3.9 数据元素 (data element)

被明确标识的最小信息单元。在变长字段内，数据元素构成子字段，用子字段标识符标识。在记录头标、目次区和定长子字段内，由代码构成的数据元素是由它的字符所在位置标识的。

3.10 数据元素标识符 (data element identifier)

见子字段标识符。

3.11 填充符 (fill character)

用于标识没有确切数据值的特定字符位置的字符，而这个字符位置是必备的。详细的使用说明见 6.5。

3.12 文字数据 (textual data)

书目款目中供显示用的非代码数据，或称行文数据。

3.13 先前题名 (preceding title)

连续出版物题名改变之前最接近现题名的且已编目的曾用题名。

3.14 源格式 (source format)

转换成本格式之前的机读目录格式。

3.15 子字段 (subfield)

字段内所定义的数据单位 (参见数据元素)。

3.16 子字段标识符 (subfield identifier)

由两个字符组成，用以标识变长字段中的不同子字段。第一个字符为 GB/T 2901 (ISO 2709) 中规定的专用符号，即：GB 1988 (ISO 646) 中的分隔符 IS1 (字符集中 1/15 位)，称为子字段分隔符；第二个字符为字母或数字，称为子字段代码。

3.17 字段 (field)

由字段标识符标识的被定义的特定字符串，可包含一个或多个子字段。

3.18 字段标识符 (tag)

用于标记字段的一组三位数字符号，也称字段号。

3.19 字段分隔符(field separator)

也称字段结束符,位于每一个变长字段末尾的控制符,用来区分相邻的字段,还用于地址目次区的末尾。

3.20 字段指示符(indicator)

与变长字段联用的字符(数字或字母),为字段内容、记录中该字段与其他字段的相互关系,或某些数据处理时所需操作而提供的附加信息。

4 编排说明(ORGANIZATION)

4.1 总体编排

- 范围;
- 规范性引用文件;
- 术语和定义;
- 编排说明;
- 格式结构;
- 记录头标和数据字段——基本说明;
- 记录头标和数据字段——详细说明。

4.2 字段描述结构

第六部分对各种数据字段的名称、定义、出现情况、指示符、子字段及内容、相关字段以及应用示例等作了详细说明。在格式中,有与 ISBD 数据元素相对应的字段,也有与 ISBD 不完全对应,但书目信息交换所需要的字段数据。本手册中的各数据字段均按照以下步骤进行叙述:

- a) 字段说明:对每个字段的内容作简短说明。
- b) 出现情况:说明字段是否可以重复、是否为必备或选择使用字段。必要时对字段的出现情况作些限定和解释。一个“不可重复”字段,其字段内的数据,在逻辑上是可以重复的,对这些需重复出现的数据类型,与之对应的子字段均标识为“可重复”。格式对每一个字段、子字段均给出了是否重复的标志。本手册中指定的“必备”字段是很有限的,对多数非必备字段的选用,由编制机构根据实际需要决定。下面列出的是本手册规定的必备字段:

1) 所有文献均应必备的字段

记录头标

001 记录标识号

100 通用处理数据

200 题名与责任说明(仅\$a正题名是必备的子字段)

801 记录来源

2) 特定类型文献应必备的字段

• 文字类文献记录

101 文献语种

• 测绘制图资料记录

120 编码数据字段:测绘制图资料——一般性特征

- 123 编码数据字段：测绘制图资料——比例尺与坐标
- 206 资料特定细节项：测绘制图资料的数学数据
 - 电子资源记录
 - 230 资料特定细节项：电子资源特征
 - 304 题名与责任说明附注
 - 乐谱等类文献记录
 - 125 编码数据字段：录音制品与印刷乐谱
 - 拓片资料记录
 - 191 编码数据字段：拓片

如果原来的记录中必备字段没有提供充分的信息，可使用默认值，不宜使用默认值时可使用填充符，或可取消该字段，但必须在记录交换附带文件中予以说明（见附录 K）。

- c) 指示符：对指示符的赋值加以说明。
- d) 子字段：顺序列出子字段表、子字段说明及是否重复和是否必备的说明。
- e) 字段内容注释：对字段数据内容和字段中子字段之间的相互关系予以说明。包括：与 ISBD 等效对应情况、适用范围、标识符的说明，以及关于字段内容形式的建议。
- f) 相关字段：列出与本字段内容或处理方面有关联的字段，并对其使用作简要说明，便于字段间的比较、对照，以帮助使用者确定格式中的字段与源格式中某一字段的同义或等效情况，尤其是在可能出现多个字段与源格式数据中的某一特定数据元素相对应的情况下，相关字段的提示显得更为重要。
- g) 示例：该部分包含上述六个部分的参照示例，其目的是通过举例说明前文所描述情况。

格式的最后部分为附录，附有格式所需的代码表，用于帮助用户处理编码数据元素。这部分代码表适用于多个字段；对于仅有一个字段使用的代码，一般都在该字段内注明。

4.3 符号约定

格式印刷文本采用下列约定符号。

- a) 用“\$”代替 GB 1988(ISO 646)中的分隔符 IS1(字符集中 1/15 位)，作为子字段标识的第一个符号。
- b) 用“#”代替 GB 1988(ISO 646)中的空格符 2/0，以标识空位或行文不明显而必须显现的间隔。
- c) 用“*”代替 GB 1988(ISO 646)中的分隔符 IS2(字符集中 1/14 位)，作为完整示例中的字段分隔符。格式中仅在完整的机读目录示例中印出该符号，而在分立的字段形式举例中省略该符号。当然，在实际的机读记录中，该符号在字段之间是存在的。
- d) 用“%”代替 GB 1988(ISO 646)中的分隔符 IS3(字符集中 1/13 位)，以表示书目记录中的记录结束符。在完整的书目记录示例中置于记录末尾。
- e) “未定义”，表示指示符所在位置没有定义赋值。该位置标识空位。

注：GB 1988(ISO 646)中的 IS1，在 GB 13000(ISO/IEC 10646)的双八位编码表中的位置编码为 001F。

GB 1988(ISO 646)中的 IS2, 在 GB 13000(ISO/IEC 10646)的双八位编码表中的位置编码为 001E。

GB 1988(ISO 646)中的 IS3, 在 GB 13000(ISO/IEC 10646)的双八位编码表中的位置编码为 001D。

GB 1988(ISO 646)中的 2/0, 在 GB 13000(ISO/IEC 10646)的双八位编码表中的位置编码为 0020。

5 格式结构(FORMAT STRUCTURE)

5.1 格式说明

本格式系为数据交换而设计的载体格式, 并不对各个系统的内部格式、内容或数据结构作出规定。各系统间的任何转换处理, 其最终结果均应符合本格式规定。

如果数据交换机构, 其系统内部格式的字段标识符、字段和子字段的定义与本格式的相应部分保持一致, 将会减少数据转换中可能产生的麻烦。

5.2 总体结构

本格式是 GB/T 2901(ISO 2709)的一个特定形式, 它对每一个用于交换的书目记录规定了必须遵循的标准记录结构。其标准构成为:

- a) 记录头标: 由 24 个字符构成。
- b) 地址目次区: 区内含有一个或多个目次项, 每一目次项由三位数字的字段标识符(简称字段号)以及字段长度和字段起始字符位置(从第一个数据字段算起)三部分构成。
- c) 数据字段区: 由若干定长和变长字段构成, 每个字段之间由字段分隔符隔开。
- d) 记录结束符: 用以标识该记录结束和与下一个记录的区分。

记录结构图如下:

记录头标	地址目次区	数据字段区	记录结束符
------	-------	-------	-------

5.3 记录头标

根据 GB/T 2901(ISO 2709)规定, 在每个记录开头要有一个 24 位字符的记录头标。它含有 GB/T 2901(ISO 2709)定义的关于记录结构的数据和为 GB/T 2901(ISO 2709)的特定形式而定义的几项数据元素, 包括记录类型、书目级别、在层次等级中的位置、记录完整程度以及采用 ISBD 规则的完整程度。头标中的数据元素主要用来满足记录处理的需要。

5.4 地址目次区

在记录头标之后为地址目次区。目次区的每个目次项描述一个字段, 由三部分组成: 三位数字表示的字段号、四位数字表示的该字段长度和五位数字表示的该字段起始字符位置。除此之外, 不允许有其他字符。