

WENXIAN JIDU MULU SHUJU CHULI SHOUCE

文献机读

目录数据处理手册

中国科学院文献情报中心

中国电化教育馆

《文献机读目录数据处理手册》编写组编

中央广播电视台大学出版社

文献机读目录数据处理手册

中国科学院文献情报中心

《文献机读目录数据处理手册》编写组编

中国电化教育馆

中央广播电视台大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

文献机读目录数据处理手册/中国科学文献情报中心、
中国电化教育馆《文献机读目录数据处理手册》编写组编。
北京:中央广播电视台出版社,1999.8

ISBN 7-304-01740-6

I. 文… II. III. 机器可读目录 - 标引 - 手册 IV. G254.36 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 08384 号

版权所有, 翻印必究。

文献机读目录数据处理手册

中国科学院文献情报中心
《文献机读目录数据处理手册》编写组编
中国电化教育馆

出版·发行/中央广播电视台出版社
经销/新华书店北京发行所
印刷/北京密云胶印厂
开本/ 787×1092 1/16 印张/42.75 字数/1067 千字

版本/1999 年 7 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷
印数/0001 - 1200

社址/北京市复兴门内大街 160 号 邮编/100031
电话/66419791 68519502 (本书如有缺页或倒装, 本社负责退换)

书号: ISBN 7-304-01740-6/G·474
定价: 100 元

前　　言

实现文献信息资源的共享是文献信息工作者多年的夙愿，我国文献信息工作者也为此作出了巨大努力。自 1979 年全国信息与文献标准化技术委员会成立以来，曾先后颁布了有关文献编辑出版、文献著录、文献标引、文献工作自动化、文字转写等多方面的国家标准。1991 年书目文献出版社又出版了《中国机读目录通迅格式》，从而正式开始了我国文献机读目录的建设工作。

随着国家及各系统信息网络的开通，为文献信息资源的共享提供了一个良好的环境。但作为用户，最关心的还是网上文献数据的数量和质量，可以说文献数据的数量和质量是书目数据库的根本，是生命。由于各单位在建立文献机读目录数据库的过程中，对 UNIMARC 格式和 CNMARC 格式的理解存在着差异，对文献著录规则等掌握的不同，致使所加工的书目数据出现了许多不统一的情况，不利于文献信息资源的共享。

为进一步提高机读书目数据的加工质量，全国文标会第六分会组织我们编写这本《文献机读目录数据处理手册》，以便为促进我国书目数据的共享尽一份绵薄之力。

由于时间原因，此次编写的《文献机读目录数据处理手册》只包括了《文献机读目录数据处理手册（总则）》、《中文文献机读目录数据处理细则》、《西文连续出版物机读目录数据处理细则》、《日文连续出版物机读目录数据处理细则》、《俄文连续出版物机读目录数据处理细则》、《非书资料机读目录数据处理细则》、《附录》等七部分。

本书的机读目录格式是以《中国机读目录格式》(WH/T0503-96)和 UNIMARC 格式为依据，并按字段标识号顺序进行叙述。文献著录是以中华人民共和国国家标准《文献著录总则》(GB3792.1)、《普通图书著录规则》(GB3792.2)、《连续出版物著录规则》(GB3792.3)、《非书资料著录规则》(GB3792.4)为依据，同时参照了《国际标准书目著录（总则）》(ISBD(G))、专著(ISBD(A))、连续出版物(ISBD(S))、非书资料(ISBD(NBM))以及《中国文献编目规则》(广东人民出版社 1996 年出版)、《西文文献著录条例》(1985 年版)、《日本目录规则》(1987 年版)、《文献著录规则》(前苏联，1986 年版)等。

《文献机读目录数据处理手册（总则）》由纪昭民执笔编写；《中文文献机读目录数据处理细则》由赵淑珍、甄伟、纪昭民执笔编写；《西文连续出版物机读目录数据处理细则》由宋一文执笔编写；《日文连续出版物机读目录数据处理细则》由张玉荣、纪昭民执笔编写；《俄文连续出版物机读目录数据处理细则》由刘葆光执笔编写；《非书资料机读目录数据处理细则》由吴兵执笔编写；《附录》由吴兵、纪昭民、刘葆光等执笔编写。

在修订过程中得到了刘香玉、吴薇、柳春香、祁涛等的大力协助，在此表示衷心感谢。

由于水平所限，谬误之处在所难免，请用户在使用过程中发现问题及时反馈给我们，以便修改补充，使其不断完善。

中国科学院文献情报中心

《文献机读目录数据处理手册》编写组编

中国电化教育馆

1998.7

《文献机读目录数据处理手册》编写组

主编：纪昭民

副主编：沈英 吴兵

编者：(按姓氏笔划排)

纪昭民 刘葆光 宋文 张玉荣

张建勇 赵淑珍 甄伟

目 录

1 通则.....	1
1.1 名词术语.....	1
1.2 著录信息源.....	7
1.3 著录用文字.....	7
1.4 著录详简级次.....	8
1.5 符号约定.....	8
1.6 格式结构.....	8
1.7 记录头标和字段一览表.....	9
2 细则.....	14
记录头标区.....	14
0--标识块.....	18
1--编码信息块.....	28
2--著录信息块.....	103
3--附注块.....	122
4--款目连接块.....	129
5--相关题名块.....	139
6--主题分析块.....	149
7--知识责任块.....	161
8--国际使用块.....	168
9--国内使用块.....	170
 前言.....	173
1 名词术语（详见《总则》）.....	173
2 填写各功能块的信息源.....	173
3 填写各功能块用文字.....	174
4 著录详简级次（详见《总则》）.....	174
5 符号约定（详见《总则》）.....	174
6 记录头标和字段一览表.....	175
7 填写各功能块细则.....	178
记录头标区（详见《总则》）.....	178
0--标识块（详见《总则》）.....	178
1--编码信息块（详见《总则》）.....	178
2--著录信息块.....	179
3--附注块.....	203

4--款目连接块.....	209
5--相关题名块.....	220
6--主题分析块.....	227
7--知识责任块.....	235
8--国际使用块.....	239
9--国内使用块.....	240
 前言	243
1 名词术语（详见《总则》）	243
2 填写各功能块的信息源.....	243
3 填写各功能块用文字.....	243
4 著录详简级次（详见《总则》）	244
5 符号约定（详见《总则》）	244
6 主要款目标目.....	244
7 记录头标和字段一览表.....	245
8 填写各功能块细则.....	248
记录头标区（详见《总则》）	248
0--标识块（详见《总则》）	248
1--编码信息块（详见《总则》）	248
2--著录信息块.....	249
3--附注块.....	268
4--款目连接块.....	281
5--相关题名块.....	289
6--主题分析块.....	301
7--知识责任块.....	304
8--国际使用块.....	305
9--国内使用块.....	306
 前言	309
1 名词术语（详见《总则》）	309
2 填写各功能块的信息源.....	309
3 填写各功能块用文字.....	309
4 著录详简级次（详见《总则》）	310
5 符号约定（详见《总则》）	310
6 记录头标和字段一览表.....	310
7 填写各功能块细则.....	313
记录头标区（详见《总则》）	313
0--标识块（详见《总则》）	313

1--编码信息块（详见《总则》）	313
2--著录信息块.....	314
3--附注块.....	335
4--款目连接块.....	341
5--相关题名块.....	348
6--主题分析块.....	356
7--知识责任块.....	358
8--国际使用块.....	360
9--国内使用块.....	361
 前言	365
1 名词术语（详见《总则》）	366
2 填写各功能块的信息源.....	366
3 填写各功能块用文字.....	366
4 著录详简级次（详见《总则》）	367
5 符号约定（详见《总则》）	367
6 目录著录的标识符及标点符号等.....	367
7 记录头标和字段一览表.....	369
8 填写各功能块细则.....	371
记录头标区（详见《总则》）	371
0--标识块（详见《总则》）	371
1--编码信息块（详见《总则》）	371
2--著录信息块.....	372
3--附注块.....	407
4--款目连接块.....	415
5--相关题名块.....	424
6--主题分析块.....	432
7--知识责任块.....	434
8--国际使用块.....	449
9--国内使用块.....	451
 前言	455
1 名词术语（详见《总则》）	455
2 填写各功能块的信息源.....	455
3 填写各功能块用文字.....	456
4 著录详简级次（详见《总则》）	457
5 符号约定（详见《总则》）	457
6 记录头标和字段一览表.....	457

7 填写各功能块细则.....	459
记录头标区.....	460
0--标识块.....	462
1--编码信息块.....	468
2--著录信息块.....	507
3--附注块.....	570
4--款目连接块.....	579
5--相关题名块.....	589
6--主题分析块.....	592
7--知识责任块.....	593
8--国际使用块.....	597
9--国内使用块.....	598
 附录 1 字段、子字段一览表.....	607
附录 2 世界各国和地区名称代码表（部分）.....	621
附录 3 语种代码表（部分）.....	624
附录 4 中华人民共和国行政区划代码表（部分）.....	626
附录 5 年代范围代码表.....	627
附录 6 一般文献类型标识和特定文献类型标识.....	628
附录 7 主题词系统代码表.....	629
附录 8 非书资料载体代码.....	629
附录 9 常用计量单位.....	630
附录 10 常用货币符号.....	630
附录 11 电教教材审查编号(DJSH).....	631
附录 12 ISBD 文献著录格式.....	633
附录 13 全国文献收藏单位代码表（部分）.....	635
附录 14 电教单位名称及其代码表.....	637
附录 15 录像带 115 字段代码简表.....	640
附录 16 视盘 115 字段代码简表.....	641
附录 17 投影制品 115 字段代码简表.....	642
附录 18 录音制品 115 字段代码简表.....	643
附录 19 日文假名与罗马字母对照表.....	644
附录 20 俄文缩写词规则及缩写字表.....	645
附录 21 俄文书写移行规则.....	669
附录 22 俄文字母和拉丁字母音译对照表.....	672
附录 23 常见几种基里尔文字字母表.....	673

文献机读目录数据处理总则

1 通则

1.1 名词术语

- 1.1.1 **版本 (Edition)**: 由同一版型生产，并由同一机构出版的一种文献的全部复本。
- 1.1.2 **版本说明 (Edition statement)**: 表示一种文献属于某一版本的一个单词、短语。通常是以序数词与“版”字或表示和其它版本不同的词与“版”字相结合的形式出现的。
- 1.1.3 **版画 (Print)**: 以美术家版本形式出版的、限量发行的蚀刻、雕刻、石刻等图画作品，也可使用其制版工艺的专用名称。
- 1.1.4 **必备字段 (子字段) (Mandatory field/Subfield)**: 在记录中必须出现的字段 (子字段)。
- 1.1.5 **必选字段 (子字段) (Selected field/Subfield)**: 在文献本身载有某字段(子字段)书目信息时，该字段(子字段)必须在记录中出现。
- 1.1.6 **并列责任说明 (statement of parallel responsibility)**: 文献中对应于责任说明的另一个语种的责任说明。
- 1.1.7 **并列正题名 (Parallel title-proper)**: 与正题名相对应的另一个文种或字体的题名。
- 1.1.8 **层次等级 (Hierarchical level)**: 表示书目实体 (如 200 字段著录的实体) 在一个预先规定的层次结构中所处的位置，以及书目实体之间的层次关系，如多卷集与其单册，图书与其章节，丛书与其附属丛书在不同层次上的相互关系。
- 1.1.9 **唱片 (Sound disc)**: 记录有音频信号的塑料或其他材质的圆盘，须用电唱机、激光唱机等专用设备放音。
- 1.1.10 **从属题名 (Subordinate title)**: 一题名不足以识别一种文献，需要加上共同题名才能识别该文献的题名。如，分辑题名、补编题名、分丛编题名等。
- 1.1.11 **窗孔卡 (Aperture card)**: 开有孔(或窗)的卡片，孔(或窗)中装有一幅或多幅缩微照片胶片。
- 1.1.12 **丛编 (Series)**: 一组相互关联而又各自独立的文献，每种文献除具有各自的正题名外，还有一个适用于整组文献的总题名。
- 1.1.13 **丛编编号 (Numbering within series)**: 丛编连续出版的各期之识别标识，可以是数字、字母、其它符号或者是它们的组合形式。
- 1.1.14 **代码数据 (Code data)**: 由英文字母和/或数字符号表示的数据，其含义通常与其所在位置有关系。
- 1.1.15 **代题名页 (Title-page substitute)**: 当文献没有题名页时，则用其载有通常出

现在题名页上的信息的一页作为替代的题名页。

1. 1. 16 **第一责任说明 (First statement of responsibility)**: 同时具有几个不同责任说明时，列居首位的责任说明。
1. 1. 17 **电影制品 (Motion picture)**: 含有一组连续画面、配有(或无)磁性声迹或光学声迹、并利用高速放映产生运动效果的胶片制品的统称，须用电影放映机放映。
盒式循环电影片(Film cartridge) / 盒式电影片(Film cassette) / 环式电影片(Film loop) / 开盘电影片(Film reel): 是各种不同装载形式的电影片，须通过各种放映机放映(盒式循环电影片、盒式电影片的具体注释参见录音带)。
环式电影片是连成环形的8mm胶片，影片一般为盒式，最长放映时间四分钟半。
开盘电影片是装在敞开式圆盘上的影片，须用带有卷片盘的放映机放映(注：开盘电影片在装片前可以放在专用的片盒内，为便于编目，这类资料仍称之为开盘电影片)。
1. 1. 18 **多层次著录 (Multi-level description)**: 文献著录的一种方法，它把所描述的信息分为两个或更多层次。第一个层次包括文献整体的共同书目信息。第二个层次或其余层次包含有关各部分的书目信息。
1. 1. 19 **多载体 (Multi-media)**: 由两种或两种以上载体(或同一类载体的不同形式)组成的反映同一主题的非书资料的统称。各组成资料之间不分主次，通常旨在配套使用。
1. 1. 20 **翻页式图表 (Flipchart)**: 为挂在图架上展示而设计并装订在一起的一套主题完整的图表。
1. 1. 21 **非书资料 (Non-book materials)**: 以音响、形象等方式记录有知识的载体。
1. 1. 22 **分丛编 (Sub-series)**: 作为主丛编的一个组成部分的丛编。
1. 1. 23 **分辑题名 (Section title)**: 用于识别一组具有共同题名的相关文献中的一个组成部分的专有题名。
1. 1. 24 **分系列 (Sub-series)**: 作为主系列的组成部分出现的系列，它可有也可没有从属于主系列的题名。同“分丛编”。
1. 1. 25 **分系列标识 (Sub-series designation)**: 主系列题名之后的单词、字母或编号(也可以是它们的组合)。分系列标识可以与分系列题名共同使用，也可以单独使用。同“分丛编编号”。
1. 1. 26 **附加版本说明 (Additional edition statement)**: 在规定信息源中，对版本说明的补充说明。
1. 1. 27 **附件 (Accompanying material)**: 文献的主体部分所附带的旨在与主体部分一起使用的资料。
1. 1. 28 **共同题名 (Common title)**: 一组相关文献所共有的正题名，它用于表示这些文献之间的关系，并与分辑题名一起识别某种文献。
1. 1. 29 **固定长子字段 (Fixed length subfield)**: 长度固定的子字段。它可包含一个或多个数据元。它可用在定长字段里，如100字段中的\$a子字段。也可用于变长字段，如101字段里的\$a、200字段里的\$z子字段。

1. 1. 30 挂图 (Wallchart)：为展示图形或表格资料而设计的不透明图纸。
1. 1. 31 规定信息源 (Prescribed source of information)：文献的每一个著录项目或单元内容的主要信息来源。
1. 1. 32 横片 (Comic mode)：胶片边缘平行于所装框架底边的缩微片或幻灯片。
1. 1. 33 幻灯插片 (Slide)：一种固定在框夹中的、以胶片或其他材料为载体的平面图像制品，插入幻灯放映机或图片机放映。
1. 1. 34 幻灯卷片 (Film strip)：通常为固定在卷片盒中的 35mm 或 16mm 的胶片，上面拍摄有可供在定长时间内逐张连续投影放映的静止画面，有的还配有音响。幻灯卷片须用卷片幻灯放映机放映。若画面的短边与走片齿孔平行则为“单幅”；若画面的长边与走片齿孔平行则为“双幅”。
1. 1. 35 机读目录交换格式 (MARC communication format)：为使计算机可读形式的文献目录能在国家书目机构之间或国内图书情报机构之间进行交换，根据国际标准 ISO 2709 制定的格式。
1. 1. 36 记录分隔符 (Record separator)：置于每个记录结尾，用来区分记录的控制字符，为 ISO-2709 中规定的专用字符 IS3 (ISO 646 (1/13))。
1. 1. 37 记录头标 (Record label)：位于记录开始的部分。在该部分给出了本记录的有关参数。
1. 1. 38 检索点 (Access point)：用于检索书目记录所使用的名称、主题词、分类号和代码等数据项。
1. 1. 39 交替题名 (Alternative title)：规定信息源中出现的，由两个部分组成的正题名的第二部分。这两个部分之间用“又名”或其它文种的对应词表示。
1. 1. 40 可变长字段 (Variable field)：长度不定的字段。可包含一个和多个数据元素或子字段。其长度包括文字数据、字段指示符、子字段标识符及字段分隔符。
1. 1. 41 可重复性 (Repeatable)：是指同一字段 (子字段) 可以在同一个记录内出现多次。
1. 1. 42 款目 (Entry)：著录文献的结果，是反映文献的形式特征和内容特征的著录项目的组合。
1. 1. 43 立体布景模型 (Diorama)：在二维彩绘背景前放置的由物体、人像等组成的显示某一场景的三维景象模型。
1. 1. 44 立体片 (Stereograph)：成双装配的幻灯片或图片，用立体视镜观看时能产生三维视觉效果。立体图像可印在不透明纸上，用由固定在框架上的双色透镜制成的手持阅片器观看。这种立体图片多作为图书插图出现。
1. 1. 45 连续出版物 (Serial publication)：以连续方式出版，一般各册载明序号，而拟无限期继续出版的印刷或非印刷形式的出版物。如，期刊、报纸、年度出版物、连续性报告、连续性会议录和连续性丛编等。
1. 1. 46 录像制品 (Video recording)：记录有视频信号和音频信号(或无音频信号)的各种录像制品的统称，须用录像机、视盘机以及与之相配套的显示设备放像。
1. 1. 47 录音制品 (Sound recording)：仅仅记录有音频信号的各种录音制品的统称，须用

录音机、电唱机、激光唱机等专用设备放音。

- 1. 1. 48 **模型 (Model)**: 实物或想象物体的立体制品, 其尺寸可与原物相同, 也可按比例放大或缩小。
- 1. 1. 49 **模型制品 (Object)**: 三维人工制品的统称。可指一件物品, 也可指由若干物品组成的组装件。
- 1. 1. 50 **目次区 (Directory)**: 记录中所有数据字段的标识符、长度和起始位置的标识区。
- 1. 1. 51 **内容标识符 (Content designator)**: 用于识别数据元素, 或提供有关数据元素的附加信息的符号或编码。内容标识符包括字段标识 (Tag), 指示符 (Indicator) 和子字段标识符 (Sub-field identifier)。
- 1. 1. 52 **其它题名信息 (Other title information)**: 从属于正题名、并列题名, 并对它们进行限定、解释、补充等的题名信息。
- 1. 1. 53 **其它责任说明 (Other statement of responsibility)**: 同时具有几个不同责任说明时, 除第一责任说明以外的责任说明。
- 1. 1. 54 **全息图像 (Hologram)**: 一种利用光干扰原理制成的三维图像制品的统称。
- 1. 1. 55 **拼巧板 (Jigsaw puzzle)**: 用若干木块(或其他材质制品)等拼组出完整图画或其他视觉图像的玩具。其中每块都显示整幅图像的一个组成部分。
- 1. 1. 56 **容器 (Container)**: 放置一种、一组或一部分资料的包装物, 在形态上它与所装资料是分离的(如录像带盒、唱片封套等, 但不包括磁带的壳架)。
- 1. 1. 57 **闪现卡 (Flashcard)**: 为快速显像而设计的印有文字、数字或图像的卡片(或其他不透明材料), 通过对闪现设备手动或机械操作可进行短暂显示。
- 1. 1. 58 **识别题名 (Key title)**: 由国际连续出版物数据系统(ISDS)国际中心或国家中心指定的用于识别连续出版物的唯一的题名。
- 1. 1. 59 **视盘 (Video disc)**: 录有视频信号和音频信号(或无音频信号)的塑料或其他材质的圆盘, 须用视盘机以及与之配套的显示设备放像。
- 1. 1. 60 **实验配套教材 (Laboratory kit)**: 为促进教学效果和掌握实验技术而设计的专门用于教学的配套资料。
- 1. 1. 61 **数据元素 (Data element)**: 被明确标识的数据最小单元。在一个可变长字段内, 数据元素构成子字段, 并用子字段标识符标识。在记录头标、目次和固定长子字段内, 由代码构成的数据元素是由其字符所在位置标识的。
- 1. 1. 62 **数据元素标识符 (Data element identifier)**: 见子字段标识符。
- 1. 1. 63 **竖片 (Cine mode)**: 胶片边缘垂直于所装框架底边的缩微片或幻灯片。
- 1. 1. 64 **缩略题名 (Abbreviated title)**: 识别题名的缩略形式。
- 1. 1. 65 **缩微卡片 (Micro opaque)**: 平面排列有一套缩微照片的不透明的矩形卡片。
- 1. 1. 66 **缩微片条 (Microfilm slip)**: 记录有缩微照片的不装在盘架上的短条胶片。
- 1. 1. 67 **缩微平片 (Microfiche)**: 记录有平面排列的缩微照片的一张矩形胶片, 通常含有不放大即可识别的题名和其他目录资料。
- 1. 1. 68 **缩微制品 (Microform)**: 拍摄有缩小比例的文字或其他视觉资料的制品的统称, 须

借助缩微阅读器等专用设备阅读。

1. 1. 69 **特定文献类型标识 (Specific material designation)**: 表示文献属于某种具体文献类型的术语。
1. 1. 70 **题名页 (Title-page)**: 一般在文献正文之前, 载有反映该文献较完整的题名、责任说明以及出版说明等信息。
1. 1. 71 **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用的。
1. 1. 72 **天象仪 (Planetarium)**: 显示太阳系的一种模型或构件, 也称太阳系仪。
1. 1. 73 **统一题名 (Uniform title)**: 为使具有不同正题名的同一著作的不同版本或不同译本在目录中集中在一起, 编目机构可选择一个特定的(人们熟悉的)正题名来标识该著作, 这个题名就是统一题名。
1. 1. 74 **通用题名 (Conventional title)**: 缺乏自身特性的题名。如, 报告、学报、年度统计等。
1. 1. 75 **投影片 (Transparency)**: 一种记录有文字或图像的透明片(也可有边框), 须用投影器或灯光箱放映, 单张投影片可叠加放映。
1. 1. 76 **投影制品 (Visual projection)**: 利用透射光技术, 将拍摄(或绘制)后的原物形象在屏幕上重现为二维图像的制品的统称, 须用投影器、幻灯机、阅读器、显微镜等放大设备放映。
1. 1. 77 **图卡 (Graphic)**: 采用绘画或摄影等技术再现实物原形的一种二维图像制品的统称。除立体图卡需用专门设备观看外, 一般都可用肉眼直接观看。
1. 1. 78 **图片 (Picture)**: 记录有可用肉眼观看的二维图像的制品, 一般衬在不透明的基板上。当其他专用术语(如: 艺术复制品、照片、明信片等)均不适用时, 可用此术语。
1. 1. 79 **文献 (Document)**: 记录有知识的一切载体。
1. 1. 80 **文献机读目录记录 (MARC record)**: 是描述某一种或某一件文献实体本身固有的信息和相关信息的集合。
1. 1. 81 **文献机读目录数据库 (MARC database)**: 将文献目录以代码形式和特定结构记录在计算机存贮装置中, 使其成为计算机能够识别和阅读的目录称为文献机读目录。在计算机的存贮设备上合理存放的相互关联的机读目录集合称为文献机读目录数据库。
1. 1. 82 **文字数据 (Textual data)**: 与编码数据不同, 是用于目录款目显示的数据。
1. 1. 83 **系列 (Series)**: 一组相互关联而又各自独立的资料, 每种资料除具有各自的正题名外, 还有一个适用于整组资料的共同题名, 即系列正题名。系列中的单独资料可以编号, 也可以不编号。同“丛编”。
1. 1. 84 **学习卡片 (Study print)**: 一种附有问题、说明或答案的图片。问题及说明一般印在卡片的背面。
1. 1. 85 **循环录像带 (Video cartridge) / 盒式录像带 (Video cassette) / 开盘录像带 (Video reel)**: 是录有视频信号和音频信号(或无音频信号)的各种不同装载形式的

磁带，须分别通过录像机以及与之相配套的显示设备放像(循环录像带、盒式录像带、开盘录像带的具体注释参见录音带)。

1. 1. 86 **循环录音带 (Sound cartridge) / 盒式录音带 (Sound cassette) / 开盘录音带 (Sound reel)**：是录有音频信号的各种不同装载形式的磁带，须通过磁带录音机放音。循环录音带的磁带首尾相接被固定在盒中，可连续反复放音。循环录音带通常有四对(八个)磁迹，音频信号以相反方向交替录制在各对磁迹上。
盒式录音带是一种固定在盒中的声带系统，内有供带轴和卷带轴。
开盘录音带是一种装在敞开式圆盘上的磁带。
1. 1. 87 **循环缩微片 (Microfilm cartridge) / 缩微盒片 (Microfilm cassette) / 开盘缩微片 (Microfilm reel)**：是各种不同装载形式的缩微制片。循环缩微片、缩微盒片的具体注释参见录音带。开盘缩微片是装在敞开式圆盘架上的、记录有一套直线排列的缩微照片的长卷胶片(注：开盘缩微片在装片前可装放在专用盒内，为便于编目，这类资料仍称之为开盘缩微片)。
1. 1. 88 **一般文献类型标识 (General material designation)**：概括地表示文献所属类型的术语。
1. 1. 89 **艺术复制品 (Art reproduction)**：用机械方法复制的商品版本艺术作品。
1. 1. 90 **游戏玩具 (Game)**：为在娱乐或教学中使用、按一定规则设计的一套资料。
1. 1. 91 **源格式 (Source format)**：在本手册中是指转换成 UNIMARC 格式和 CNMARC 格式之前的机读目录格式。
1. 1. 92 **责任说明 (Statement of responsibility)**：对文献的知识内容和艺术内容的创造或完成负有责任或做出贡献的个人、团体及其责任方式。有时责任说明可以是一个没有个人姓名或团体名称的短句。
1. 1. 93 **正题名 (Title-proper)**：文献的主要题名。正题名包括交替题名，但不包括并列题名和其它题名信息。
1. 1. 94 **主丛编 (Main series)**：包含一个或多个分丛编的丛编。
1. 1. 95 **著录 (Description)**：在编制文献目录时，对文献的形式特征和内容特征进行分析、选择和记录的过程。
1. 1. 96 **主系列 (Main series)**：包含多个分系列的系列。同“主丛编”。
1. 1. 97 **字段 (Field)**：由字段标识符标识的一个被定义的字符串，它包含一个或多个子字段。
1. 1. 98 **字段标识符 (Tag)**：用于识别各个字段的三位数字或字符代码。
1. 1. 99 **字段分隔符 (Field separator)**：在每个可变长字段的结尾用以分隔字段的控制字符。它也用于目次区的结尾。该字符是 ISO 2709 中规定的专用字符 IS2 (ISO 646 (1/14))。
1. 1. 100 **字段指示符 (Indicator)**：与变长字段相关的字符 (数字和字母)，它提供有关可变长字段内容、记录中不同字段的关系及某些数据处理过程中所需操作的附加信息。

1.1.101 **字符集 (Character set)**: 国家标准 GB 1988-89 《信息处理交换用七位编码字符集》(其等效标准为国际标准 ISO646) 规定了信息处理与交换用的控制字符、常用标点符号和英文字母的编码及结构，其字符以单字节来表示。

GB 2312-80 规定了信息交换用汉字编码字符集(基本集)，其字符以双字节来表示。

1.1.102 **字节 (Byte)**: 字节是信息在计算机内存贮的基本单位，由 8 个二进制位构成。

1.1.103 **子字段 (sub-field)**: 字段内所定义的数据单元(见数据元素)。

1.1.104 **子字段标识符 (Sub-field identifier)**: 本手册规定为由两个字符组成的代码，用以识别可变长字段中不同子字段。第一个字符为 ISO-2709 中规定的专用符号 IS1 (ISO 646 (1/15))，第二个字符为字母或数字。

1.2 著录信息源

1.2.1 著录信息源来自文献本身，如文献本身信息不足时，可参考其它资料。取自文献本身以外的著录信息或编目员自拟的著录信息均需加方括号。

1.2.2 与所著录文献具有永久性联系的信息源优先于仅有临时性联系或易失的信息源。

1.2.3 各类型文献著录项目的规定信息源应根据各类型文献的特点具体规定。

1.3 著录用文字

1.3.1 题名与责任说明项(200 字段)、版本项(205 字段)、特殊细节项(207 字段)、出版发行项(210 字段)、丛编项(225 字段)均按所著录文献本身的文字照录，但小写、空格等可不照录。无法照录的图形或符号等可改为其它形式的相应内容，并加方括号“[]”。

1.3.2 一般情况下，每个著录项目的首词首字母应大写，某些著录单元(如：交替题名、并列题名、分辑题名等)的首词首字母和专有名词的首字母也应大写。其它大写应根据所用文字的规定处理。

1.3.3 一般文献类型标识(200 字段)、载体形态项(215 字段)、标准编号与获得方式项(010、011 字段)均用编目机构规定的文字著录。

1.3.4 附注项(3--附注块)除引用内容(如：题名原文、识别题名等)外，均用编目机构规定的文字著录。

1.3.5 版次、出版(印制)日期、文献数量、文献尺寸、价格等一律用阿拉伯数字著录。

1.3.6 中、日文文献为繁体汉字时，在目前条件下一律用简化中、日文汉字著录，同时在 300 字段注明。

1.3.7 所著录文献的规定信息源的文字出现明显错误时，仍需照录，同时将正确的内容填写在其后面的方括号“[]”内。必要时可在附注项中注明。

但如果专著的题名出现明显的错误时，仍需照录，同时将正确的内容填写在有关字段，并在附注项中注明；连续出版物某期的题名出现明显的错误时，则应填写正确的题名，同时在附注项中注明。

1.4 著录详简级次

- 1.4.1 根据文献收藏单位的类型及规模大小、所著录文献的特点、用户的检索需求、网络化程度等，文献著录可分为简要著录、基本著录、详细著录三个级次。
- 1.4.2 本手册规定采取基本级著录。即，除包括所有必备项目外，还在供选择项中规定了“有则必选”字段。

基本级著录需填写的内容：

正题名、一般文献类型标识、并列题名、其它题名信息、第一责任说明、其它责任说明、版本说明、与本版有关的责任说明、特殊细节项、出版地、出版者、出版年、特定文献类型标识与文献数量、图及其它形态、尺寸、附件、丛编正题名、丛编责任说明、丛编国际连续出版物号、丛编编号、分丛编著录事项、附注项、国际标准编号。

1.5 符号约定

本手册采用下列约定符号：

- 1.5.1 “\$”作为子字段标识的第一个符号(字符集中 1/15 位)。
- 1.5.2 “#”表示空格。
- 1.5.3 “*”作为完整实例中的字段分隔符(字符集中 1/14 位)。
- 1.5.4 “%”作为记录中的记录分隔符(字符集中 1/13 位)。
- 1.5.5 “未定义”表示指示符所在位置没有赋值。该指示符位置是用空格 “#” 填充的。
- 1.5.6 “≠ NSB ≠” (08/08 位)和 “≠ NSE ≠” (08/09 位)表示不排序开始和不排序结束。即，这两个符号之间的数据不用于排序。
- 1.5.7 “|”表示在编码数据项中规定不使用的字符位。
- 1.5.8 对目前暂时不能录入的系统外字采用外字符串 “=” 替代，并在 300 附注字段对该字的部件组成情况加以说明，以使用户理解。
- 1.5.9 录入子字段标识符后，应紧接其后录入子字段的数据内容。

1.6 格式结构

CNMARC(UNIMARC)格式是 ISO2709 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：

- 1.6.1 记录头标：由 24 个字符构成。
- 1.6.2 地址目次区：目次区的每个款目由 12 个字符构成。其中，三位数字表示字段号，四位数字表示数据字段长度，五位数字表示字段起始字符位置。
- 1.6.3 数据字段：可变长。每个字段之间由字段分隔符隔开。