



中华人民共和国国家标准

GB/T 33286—2016

中国机读书目格式

China machine-readable catalogue format for bibliographic data

2016-12-13 发布

2017-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

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	2
4 字段描述和符号约定	4
4.1 字段描述结构	4
4.2 符号约定	5
5 格式结构	5
5.1 格式说明	5
5.2 总体结构	5
5.3 记录头标	6
5.4 地址目次区	6
5.5 数据字段区	6
5.6 必备字段	6
5.7 记录长度	7
5.8 记录连接	7
5.9 字符集	7
5.10 数据重复	8
5.11 数字子字段	8
5.12 不同文字的处理	8
5.13 复本特殊细节信息	9
5.14 字段间连接数据	9
6 记录头标和数据字段——基本说明	10
6.1 字段和子字段的重复	10
6.2 字段顺序	10
6.3 子字段顺序	10
6.4 字符	10
6.5 意义不明确时所用字符	10
6.6 数据的形式与内容	11
6.7 著录用标识符	11
6.8 国内使用字段	11
7 记录头标和数据字段——详细说明	11
7.1 记录头标(record label)	11
7.2 标识块(identification block)	15
7.3 编码信息块(coded information block)	33

7.4 著录信息块(descriptive information block)	129
7.5 附注块(notes block)	139
7.6 款目连接块(linking entry block)	158
7.7 相关题名块(related title block)	178
7.8 主题分析块(subject analysis block)	198
7.9 责任块(responsibility block)	220
7.10 国际使用块(international use block)	230
附录 A (规范性附录) 有关代码	241
附录 B (资料性附录) 完整实例	242
参考文献	247

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国文化部提出。

本标准由全国图书馆标准化技术委员会(SAC/TC 389)归口。

本标准起草单位:国家图书馆、北京大学图书馆。

本标准主要起草人:汪东波、贺燕、刘小玲、曹宁、顾彝、苏品红、鲍国强、槐燕、王彦侨、谢琴芳、喻爽爽、刘春玥。

引 言

0.1 背景

机读目录(machine-readable catalogue,简称为 MARC),是随着计算机自动化的发展而研制出来的一种计算机可识别和处理的数据格式。MARC 的问世,标志着文献编目工作由传统的手工操作迈向计算机处理的自动化时代。我国对 MARC 的研究起步于 20 世纪 80 年代。《中国机读目录格式》(China MARC format,简称为 CNMARC)曾于 1996 年作为文化部行业标准(WH/T 0503—1996)开始实施。目前,MARC 格式已成为我国图书馆及情报部门信息资源交流和交换必不可少的工具。信息技术的迅速发展和信息环境的不断改变,带动了编目理论和实践的变革。为适应编目对象复杂化和多样性的需要,最大程度满足用户的信息需求,国际图联(IFLA)世界书目控制和国际 MARC 委员会(UBCIM)对《UNIMARC 手册》进行了多次修订和更新,并于 2008 年正式出版了《UNIMARC 手册/书目格式(第 3 版)》(UNIMARC Manual:Bibliographic Format,3rd edition)。

0.2 编制原则

本标准在文化部行业标准《中国机读目录格式》(WH/T 0503—96)的基础上,以 2004 年国家图书馆组织编写的《新版中国机读目录格式使用手册》为蓝本,依据“UNIMARC Manual: Bibliographic Format,3rd edition”,结合我国编目实践和用户需求编制。

0.3 主要变化

与国内目前使用的 CNMARC 手册相比,本标准主要有以下更新和变化:

a) 新增字段

- 003 永久记录标识
- 012 指印标识
- 036 音乐导句
- 412 摘录或单行本来源
- 413 摘录或单行本
- 424 被……更新
- 425 更新
- 511 半题名
- 560 人为题名
- 617 有等级的地理名称主题
- 621 源起地与日期
- 740 法律和宗教文本统一惯用标目——主要责任
- 741 法律和宗教文本统一惯用标目——等同责任
- 742 法律和宗教文本统一惯用标目——次要责任
- 852 馆藏位置和索书号

b) 取消字段

- 230 资料特定细节项:电子资源特征

c) 未采用 UNIMARC 的内容

145 Coded Data Field:Medium of Performance

670 Precis

128 Coded Data Field:Form of Musical Work and Key or Mode 维持原 CNMARC 字段内容，未更新。

d) 字段名、字段定义或内容发生变化的字段

013 国际标准乐谱号 (ISMN),原名称为国际标准音乐号 (ISMN)

016 国际标准录音制品编码 (ISRC),原名称为国际标准音像编码 (ISRC)

073 国际物品号 (EAN),原名称为国际论文号

094 其他编号:原名称为标准号,现改为“其他编号”。标准号入 017 字段。

中国机读书目格式

1 范围

本标准规定了计算机可读目录的标准结构,包括字段标识符、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和物理格式。

本标准适用于中国国家书目机构、国内图书情报部门、其他文献管理部门以及国外各书目机构之间,以标准的计算机可读形式对专著、连续性资源、测绘制图资料、印刷乐谱、音像制品、缩微制品、电子资源、古籍和档案资料等各类型文献进行书目信息交换。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1988 信息技术 信息交换用七位编码字符集

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2311 信息处理 字符代码结构与扩充技术

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

GB/T 2901 信息与文献 信息交换格式

GB/T 3469—1983 文献类型与文献载体代码

GB/T 3792.1 文献著录 第1部分:总则

GB/T 3792.2 普通图书著录规则

GB/T 3792.3 文献著录 第3部分:连续性资源

GB/T 3792.4 文献著录 第4部分:非书资料

GB/T 3792.6 测绘制图资料著录规则

GB/T 3792.7 古籍著录规则

GB/T 3792.9 文献著录 第9部分:电子资源

GB/T 4880.2 语种名称代码 第2部分:3字母代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

ISO 646 信息技术 信息交换用 ISO7 位编码字符集(Information technology—ISO 7-bit coded character set for information interchange)

ISO 3166-2 国家及其地区名称标识代码 第2部分:国家地区代码(Codes for the representation of names of countries and their subdivisions—Part 2:Country subdivision code)

ISO 4217 货币代码(The international standard for currency codes)

ISO 5426 书目信息交换用拉丁字母编码字符扩展集(Extension of the Latin alphabet coded character set for bibliographic information interchange)

ISO 5426-2 信息和文献 书目信息交换用拉丁字母编码字符扩展集 第2部分:用于欧洲小语