



中华人民共和国国家标准

GB/T 36068—2018

中国机读馆藏格式

China machine-readable catalogue format for holdings data

2018-03-15 发布

2018-10-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 格式结构	2
4.1 格式说明	2
4.2 总体结构	2
4.3 功能模块	3
4.4 数据字段设置原则	3
5 应用规则	3
5.1 必备字段	3
5.2 馆藏说明级别	4
5.3 字段和子字段的可重复性	4
5.4 子字段顺序	4
5.5 填充符	4
5.6 代码数据值	5
5.7 数字子字段	5
5.8 字段间连接数据	5
5.9 标识符号	6
5.10 格式应用	6
5.11 CNMARC 馆藏记录字段与 GB/T 24424—2009 著录项的对照	7
5.12 CNMARC 馆藏记录和 CNMARC 书目记录相关字段之间的对照	8
5.13 说明性附注	8
5.14 字段描述结构	8
5.15 国内使用字段	9
6 记录头标和数据字段——详细说明	9
6.1 记录头标(record label)	9
6.2 标识块(identification block)	12
6.3 编码信息块(coded information block)	15
6.4 馆藏位置和检索块(location and access block)	23
6.5 附注块(notes block)	30
6.6 馆藏范围块(extent of holdings block)	34
6.7 责任块(responsibility block)	43
6.8 源信息块(source information block)	44
附录 A (资料性附录) 完整样例	46
参考文献	54

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国信息与文献标准化技术委员会(SAC/TC 4)提出并归口。

本标准起草单位:国家图书馆、北京大学图书馆、中国科学院文献情报中心、北京师范大学图书馆。

本标准主要起草人:贺燕、曹迁、槐燕、刘春玥、朱学军、侯旭红。

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。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。机读目录已经成为图书馆及文献收藏单位必不可少的组成部分,其所包含的馆藏信息更是在文献的保存保护和读者服务中发挥着重要作用。国际图联(IFLA)UNIMARC 常设委员会(PUC)早在 1999 年就委任工作组进行 UNIMARC 馆藏格式的编制,并于 2007 年完成发布了《通用机读目录手册:馆藏格式(第 1 版)》[UNIMARC Manual: Holding Format (Version 1)]。由于我国长期缺乏馆藏数据机读目录格式的标准,致使各图书馆与文献收藏单位对馆藏数据机读目录格式的定义各有不同。为使我国具有统一规范的馆藏数据编制标准,为馆藏数据库的建立和馆藏数据处理提供参照或依据,特制定《中国机读馆藏格式(China machine-readable catalogue format for holdings data)》国家标准,本标准可与 GB/T 33286—2016 配套使用。

0.2 编制原则

本标准遵循 GB/T 24424—2009《馆藏说明(Holdings statements)》,参照国际图联(IFLA)2007 年发布的“UNIMARC Manual: Holdings format (Version 1)”与 GB/T 33286—2016《中国机读书目格式(China machine-readable catalogue format for bibliographic data)》,结合我国各类型文献特点与编目实践和用户需求,以及目前国内文献收藏机构馆藏揭示现状编制。

0.3 主要变化

本标准与《通用机读目录手册:馆藏格式(2007 年第 1 版)》[UNIMARC Manual: Holdings Format (Version 1)]的主要差异为,《通用机读目录手册:馆藏格式(2007 年第 1 版)》遵循 ISO 10324 的相关规定,只适用于 3 级及 3 级以下的馆藏描述,本标准遵循 GB/T 24424—2009 的相关规定,不仅能适用于 3 级及 3 级以下的馆藏描述,还适用于 4 级馆藏描述,并增加了有关 4 级馆藏描述的相关内容。

中国机读馆藏格式

1 范围

本标准规定了计算机可读馆藏记录的标准结构,包括字段标识符、字段指示符和子字段标识符,以及馆藏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。

本标准适用于揭示文献的收藏与管理信息。

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 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 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/T 24424—2009 馆藏说明

GB/T 33286—2016 中国机读书目格式

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 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:用于欧洲小语种和旧印刷体的拉丁字符(Information and documentation—Extension of the Latin alphabet coded character set for bibliographic information interchange—Part 2: Latin characters used in minor European languages and obsolete typography)

ISO 5427 书目信息交换用斯拉夫字母编码字符扩展集(Extension of the Cyrillic alphabet coded character set for bibliographic information interchange)

ISO 5428 书目信息交换用希腊字母编码字符集(Greek alphabet coded character set for bibliographic information interchange)

ISO 6438 文献 书目信息交换用非洲字母编码字符集(Documentation—African coded character set for bibliographic information interchange)

ISO 8957 信息和文献 书目信息交换用希伯来字母编码字符集(Information and documentation—Hebrew alphabet coded character sets for bibliographic information interchange)

ISO 10586 信息和文献 书目信息交换用格鲁吉亚字母编码字符集(Information and documentation—Georgian alphabet coded character set for bibliographic information interchange)

ISO/IEC 10646 AMD 1 信息技术 通用多8位编码字符集(UCS) 附件1:(古斯拉夫)格拉哥里字符、(古埃及)科普特字符、格鲁吉亚字符和其他字符[Information technology—Universal Multiple-