



中华人民共和国国家标准

GB/T 20163—2006

中国档案机读目录格式

China MARC format for archives

2006-03-15 发布

2006-10-01 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	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 总则	3
4.1 字段描述	3
4.2 符号规范	3
5 记录结构	4
5.1 框架结构	4
5.2 记录头标	4
5.3 记录目次区	4
5.4 变长字段	4
5.5 必备字段	5
5.6 记录长度	5
5.7 记录连接	5
5.8 字符集	5
5.9 数据重复	6
5.10 记录块功能	6
6 记录头标和数据字段——基本说明	6
6.1 字段和子字段重复	6
6.2 字段顺序	6
6.3 子字段顺序	6
6.4 字符	7
6.5 有歧义时使用的字符	7
6.6 非排序控制符	8
6.7 数据的形式与内容	8
6.8 著录用标识符号	8
6.9 中国追加字段	8
7 记录头标和数据字段——字段描述	8
7.1 记录头标	8
7.1.1 定义	8
7.1.2 出现情况	8
7.1.3 字段标识符、指示符和子字段	8
7.1.4 定长数据元	8
7.1.5 字段内容注释	8
7.1.6 相关字段	11
7.2 数据字段	11

7.2.1	0——标识块	11
7.2.2	1——编码信息块	16
7.2.3	2——著录信息块	29
7.2.4	3——附注块	34
7.2.5	4——记录连接块	50
7.2.6	5——相关题名块	54
7.2.7	6——主题分析块	57
7.2.8	7——文件责任块	69
7.2.9	8——国际使用块	73
7.2.10	9——国内使用块	80
附录 A (规范性附录) 中国档案机读目录格式数据格式样例		82
A.1	记录交换形式	82
A.2	记录字段形式	82
附录 B (资料性附录) 中国档案机读目录格式数据字段实例		84
B.1	记录头标实例	84
B.2	0——标识块实例	84
B.3	1——编码信息块实例	85
B.4	2——著录信息块实例	88
B.5	3——附注块实例	89
B.6	4——记录连接块实例	94
B.7	5——相关题名块实例	96
B.8	6——主题分析块实例	97
B.9	7——文件责任块实例	99
B.10	8——国际使用块实例	100
B.11	9——国内使用块实例	100

前 言

本标准的框架格式是根据国际标准化组织制定的 ISO 2709:1996《信息与文献 信息交换格式》编写的。本标准的执行格式是根据国际图书馆协会和机构联合会制定的《国际机读目录格式》和国际档案理事会制定的《国际标准档案著录规则(总则)》并结合我国档案机读目录著录的实际编写的。

本标准由国家档案局提出。

本标准由全国信息与文献标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:上海市档案局、南京政治学院上海分院。

本标准主要起草人:张正强、邹伟农、段荣婷、严雪林、卞刚、常建宏、张文友、张大伟。

引 言

档案信息资源共享是实现我国整体文献信息资源共享的一个不可缺少的组成部分。随着我国各级各类计算机网络的建立与形成,为档案信息资源的共享创造了一个有利的网络环境。但是,没有统一的、标准化的档案机读目录格式,档案信息资源的共享也无法实现。为此,特制定本标准以规范档案机读目录格式,为实现档案信息资源的共享、建立高质量的档案目录数据库奠定基础。

中国档案机读目录格式

1 范围

本标准规定了与国际和国家相关标准互相兼容的档案计算机机读目录格式。
本标准适用于档案目录数据库的建立和档案目录数据的处理与交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

- GB/T 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集(eqv ISO/IEC 60646:1991)
- GB/T 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
- GB/T 2901 书目信息交换用磁带格式(GB/T 2901—1992, neq 2709:1981)
- 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 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(GB/T 7408—1994, eqv ISO 8601:1988)
- GB 13000 信息技术 通用多八位编码字符集
- GB/T 15418 档案分类标引规则
- GB/T 18894—2002 电子文件归档与管理规范
- DA/T 13 档号编制规则
- DA/T 18 档案著录规则
- DA/T 19 档案主题标引规则
- ISO 2709:1996 信息和文献 信息交换格式
- 国际标准档案著录规则(总则),国际档案理事会
- 国际机读目录格式手册:书目格式,国际图书馆协会和机构联合会

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

检索点 access point

专门为用于检索目录记录的名称、词语和代码等。

3.2

内容标识符 content designator

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

3.3

数据元 data element

被明确标识的最小信息单元。在可变长字段内,数据元由子字段标识符标识,并由此构成子字段。在记录头标、目次区和定长子字段内,由代码构成的数据元是由其字符所在位置标识的。