



中华人民共和国国家标准

GB/T 22373—2008

标准文献元数据

Metadata of standards documents

2008-09-11 发布

2009-01-01 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	1
4 标准文献元数据的描述方法	2
4.1 摘要表示	2
4.2 字典表示	3
5 标准文献元数据模式	3
6 标准文献核心元数据	3
6.1 标准文献核心元数据的摘要表示	3
6.2 标准文献核心元数据的字典表示	4
6.3 标准文献核心元数据实体集信息	6
7 标准文献公共元数据	7
7.1 标准文献公共元数据的摘要表示	7
7.2 标准文献公共元数据的字典表示	8
附录 A (规范性附录) 标准文献元数据代码集	16
A.1 记录状态代码	16
A.2 标准采用程度代码	16
A.3 标准类型代码	16
A.4 文献类型代码	18
附录 B (资料性附录) 常用标准文献元数据表	19
B.1 国家标准文献元数据	19
B.2 行业标准文献元数据	19
B.3 地方标准文献元数据	20
B.4 国外标准文献元数据	21

前 言

本标准参考了《ISO 情报网手册》(ISONET MANUAL)的技术要求,并结合我国标准管理和情报检索的特点补充了适用于国内标准文献资源建设需要的元数据而制定的。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准由中国标准化研究院负责起草。

本标准主要起草人:姚晓静、周洁、李菁、于立梅、杨京、余松华。

引 言

标准文献元数据是实现标准文献数据共享的必要条件之一,是发现和获取各类标准化信息资源的有效途径。规范标准文献元数据的内容、标识、质量、状况及有关特征将有利于:

- 各级标准文献数据建设单位对原始数据有效地进行管理和维护;
- 用户查询和检索快速找到其所需要的标准文献;
- 促进数据加工的规范化、标准化,提高标准文献数据库的建库与维护的质量;
- 在更大范围内实现标准文献信息资源共享。

标准文献元数据

1 范围

本标准规定了标准文献数据集合的基本元数据,给出了标准文献核心元数据、公共元数据的定义及其表示方法。

本标准适用于各类标准文献数据集加工、整理、建库、汇编、发布和查询。

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 788—1999 图书和杂志开本及其幅面尺寸(neq ISO 6716:1983)

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码(GB/T 2659—2000,eqv ISO 3166-1:1997)

GB/T 3469 文献类型与文献载体代码

GB/T 4880.1 语种名称代码 第1部分:2字母代码(GB/T 4880.1—2005,ISO 639-1:2002,MOD)

GB/T 4880.2 语种名称代码 第2部分:3字母代码(GB/T 4880.2—2000,eqv ISO 639-2:1998)

GB/T 7156 文献保密等级代码与标识

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—2005,ISO 8601:2000,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

数据集 dataset

可以标识的数据集合。

注:数据集在物理上可以是更大数据集的较小的数据组。从理论上讲,数据集可以小到更大数据集内的单个要素或要素属性。一张硬拷贝地图或图表可以被认为是一个数据集。本标准所指的数据集是指不可再细分的数据集,即能够用一个数据字典唯一描述的数据集合。

3.2

数据集系列 dataset series

同一主题的多个数据集的组合,都符合相同产品规范。

3.3

元数据 metadata

定义和描述其他数据的数据。

3.4

元数据元素 metadata element

元数据的基本单元。

注:与UML术语中的属性同义。