



中华人民共和国国家标准

GB/T 22373—2021
代替 GB/T 22373—2008

标准文献元数据

Metadata of standard literature

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
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 标准文献元数据构成	4
6 标准文献核心元数据	4
6.1 概述	4
6.2 标准文献核心元数据的摘要表示	5
6.3 标准文献核心元数据的字典表示	7
7 标准文献公共元数据	8
7.1 概述	8
7.2 标准文献公共元数据的摘要表示	11
附录 A (规范性附录) 标准文献实体元数据与标准文献元数据代码集	21
附录 B (资料性附录) 常用标准文献元数据表	27
参考文献	31

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 22373—2008《标准文献元数据》，与 GB/T 22373—2008 相比主要技术变化如下：

——扩充了平台建设所需的元数据与标准文献实体管理所需的元数据。本标准修订中新增了 8 项元数据：发布单位代码、前言、引言、卷期号、出版周期、标引依据、标准历史、参建单位。在规范性附录中新增了标准实体管理元数据，包括：标准实体元数据、标准实体是否译文、标准实体载体形态、标准实体功能种类、标准实体是否符合。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国科学技术部提出。

本标准由全国科技平台标准化技术委员会(SAC/TC 486)归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、国家科技基础条件平台中心、广州市标准化研究院、深圳市标准技术研究院。

本标准主要起草人：周洁、李爱仙、汪滨、程女范、李景、黄海、肖永舒、吕勇、周琼琼、许东惠、李菁、刘恬渊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 22373—2008。

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合的加工、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 788—1999 图书和杂志开本及其幅面尺寸

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 3469 信息资源的内容形式和媒体类型标识

GB/T 4880.1 语种名称代码 第1部分:2字母代码

GB/T 4880.2 语种名称代码 第2部分:3字母代码

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

中国标准文献分类法

国际标准分类法

标准文献主题词表

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

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。

3.2

数据集系列 dataset series

符合相同产品规范的数据集集合。

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。