



中华人民共和国国家标准

GB/T 35430—2017

信息与文献 期刊描述型元数据元素集

Information and documentation—Descriptive metadata element set for periodical

2017-12-29 发布

2018-04-01 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	1
4 元数据设计原则	2
4.1 一致性原则	2
4.2 深度与广度原则	2
4.3 实用性原则	2
4.4 可扩展性原则	2
5 描述单位	2
6 描述对象间的关系	2
7 期刊元数据集内容	3
8 元素及修饰词的定义属性	8
9 元素与修饰词设置	8
9.1 标识符中的元素及修饰词	8
9.2 名称中的元素及修饰词	12
9.3 卷期标识元素	12
9.4 责任者中的元素及修饰词	13
9.5 类型元素	14
9.6 出版中的元素及修饰词	14
9.7 日期中的元素及修饰词	15
9.8 格式中的元素及修饰词	16
9.9 描述中的元素及修饰词	17
9.10 主题中的元素及修饰词	21
9.11 语种元素	22
9.12 来源中的元素及修饰词	22
9.13 关联中的元素及修饰词	24
9.14 馆藏信息中的元素及修饰词	27
附录 A (资料性附录) 期刊描述型元数据示例	29
A.1 期刊	29
A.2 期刊卷期	30
A.3 期刊论文	30
A.4 期刊论文中析出的图	32
A.5 期刊论文中析出的表	32
A.6 科研项目	32

A.7 个人作者	33
附录 B (资料性附录) 文献类型和文献载体标识代码	34
B.1 文献类型和标识代码	34
B.2 电子资源载体和标识代码	34
参考文献	35

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:中国科学技术信息研究所、北京大学信息管理系、中国科学院文献情报中心、中国医学科学院医学信息研究所。

本标准主要起草人:段明莲、赵捷、张建勇、葛红梅、白光武、王星、李学惠。

引 言

本标准是一部专门供信息资源产出和利用机构、图书馆、信息服务机构以及期刊杂志社等创建期刊数据库使用的国家标准。

本标准主要参考了 GB/T 25100—2010《信息与文献 都柏林核心元数据元素集》，同时也参考了 NISO Z39.96—2015 Journal Archiving and Interchange Tag Library NISO，在元素及属性的设置、定义等方面尽量与 GB/T 25100—2010 保持一致，以达到共建共享期刊书目数据库及期刊全文数据库的目的。

本标准从集合层、个体层以及分析层三个层次描述期刊资源。不仅可以为一种期刊编制集合层记录，为一篇期刊论文编制个体层记录，也可以为期刊论文中析出的任何片段资源编制分析层记录。本标准根据目前用户的需求，将分析层描述对象定为期刊论文中析出的图表。实践中，分析层的描述对象可根据实际需要进一步加以扩展。

信息与文献 期刊描述型元数据元素集

1 范围

本标准规定了电子期刊、印本期刊、期刊论文、期刊中析出的图或表的描述单位,电子期刊及印本期刊元数据集、期刊论文及图表元数据集、科研项目元数据集以及个人作者元数据集的元素及修饰词设置,本标准确立了期刊、期刊论文、期刊中析出的图或表、参考文献、个人作者、科研项目等描述对象间的关系。

本标准适用于基于原生电子期刊、数字化电子期刊以及印本期刊创建的期刊书目数据库或全文数据库。本标准不对电子期刊的技术信息做专门规定。

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(包括所有的修改版)适用于本文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 3792.3—2009 文献著录 第3部分:连续性资源

GB/T 4880.2—2000 语种名称代码 第2部分:3字母代码

GB/T 6864—2003 中华人民共和国学位代码

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 8561 专业技术职务代码

GB/T 25100—2010 信息与文献 都柏林核心元数据元素集

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

描述型元数据 descriptive metadata

对信息资源本身的内容、属性、外在特征进行描述的元数据。

3.2

期刊 periodical

一种定期的、出版频率在每年一次以上的连续出版物。通常期刊的内容为各自独立的论文。

[GB/T 3792.3—2009,定义 3.22]

3.3

数据库 database

用于指定目的或指定数据处理系统的相关数据的集合。

[GB/T 4894—2009,定义 4.1.1.4.11]

3.4

修饰词 qualifier

对期刊元数据语义单位的细化,是某一语义单位的属性的描述。修饰词包括元素修饰词和编码体