



中华人民共和国国家标准

GB/T 36067—2018

信息与文献 引文数据库数据加工规则

Information and documentation—Specification for data
processing of citation databases

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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 引文数据加工原则	2
4.1 完整性原则	2
4.2 准确性原则	2
4.3 客观性原则	2
4.4 扩展与关联原则	2
4.5 先进性原则	2
5 引文数据著录总则	2
5.1 著录信息源	2
5.2 著录文字与符号	2
5.3 引文数据关联	3
6 引文加工要求及基本元素名称表	3
6.1 引文加工的要求	3
6.2 引文加工基本元素的可扩展性	3
6.3 引文加工基本元素表	3
7 元素的数据加工规则	4
7.1 引文列表(ref-list)	4
7.2 引文原始信息(ref)	4
7.3 并列语种引文(citation-parallel)	5
7.4 引文库唯一标识符(ref-id)	5
7.5 文献类型标识(ref-type)	5
7.6 责任者(name)	6
7.7 题名(title)	7
7.8 来源(source)	7
7.9 会议名称(conf-name)	8
7.10 会议主办者(conf-sponsor)	8
7.11 会议地点(conf-loc)	8
7.12 会议日期(conf-date)	9
7.13 出版日期(publish-date)	9
7.14 卷(volume)	10
7.15 期(issue)	10
7.16 起页(fpage)	10
7.17 止页(lpage)	11

7.18	数字对象唯一标识(id)	11
7.19	出版地(publisher-loc)	12
7.20	出版者(publisher)	12
8	引文加工基本元素属性及其定义	12
8.1	引文元素集属性简表	12
8.2	属性定义	13
8.2.1	并列语种引文关联唯一标识符(parallel-id)	13
8.2.2	版本(edition)	13
8.2.3	数字资源唯一标识类型(id-type)	13
8.2.4	语种(lang)	14
8.2.5	责任者序号(name-seq)	14
8.2.6	责任者类型(name-type)	15
8.2.7	来源文献唯一标识符(source-art-id)	15
附录 A	(资料性附录) 文献类型和文献载体标识代码	16
A.1	文献类型和标识代码	16
A.2	电子资源载体和标识代码	16

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、中国科学院文献情报中心、中国社会科学院、南京大学、北京万方数据股份有限公司、中国学术期刊(光盘版)电子杂志社有限公司。

本标准主要起草人:赵捷、刘筱敏、王星、马学良、苏金燕、王文军、武军红、刘春燕、李旭林、富平、白光武。

信息与文献 引文数据库数据加工规则

1 范围

本标准规定了期刊论文、专著、学位论文、科技报告等文献类型中的引文数据加工要素和著录规则以及引文数据加工规范。

本标准适用于文献信息机构及相关机构进行引文数据加工与引文数据库建设。

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 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 7714—2015 信息与文献 参考文献著录规则

ANSI/NISO Z39.9 期刊文章标签集(Journal Article Tag Suite 1.1)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

参考文献 reference

对一个信息资源或其中一部分进行准确和详细著录的数据,位于文末或文中的信息源。

[GB/T 7714—2015,定义 3.1]

3.2

引文 citation

参考文献中的单一条目。

3.3

引文数据库 citation database

为满足用户多种需要,利用计算机存储设备按一定组织方式存放的相互关联的引文数据的集合。

3.4

引用文献 citing paper

存在引用和被引用关系的两篇文献中的施引方,又称“来源文献”。

3.5

顺序编码制 numeric references method

一种参考文献的标注体系,即引文采用序号标注,参考文献列表按引文的序号排序。

3.6

著者-出版年制 first element and date method

一种参考文献的标注体系,即引文采用“著者-出版年”标注,参考文献列表按著者字顺和出版年