

ICS 35.240.30
L 67



中华人民共和国国家标准

GB/T 35427—2017

图书版权资产核心元数据

Core metadata for books copyright assets

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 符号和缩略语	2
4.1 UML 符号	2
4.2 缩略语	2
5 元数据的描述方法	2
5.1 概述	2
5.2 元数据属性	3
5.2.1 中文名称	3
5.2.2 英文名称	3
5.2.3 定义	3
5.2.4 数据类型	3
5.2.5 域	3
5.2.6 约束/条件	3
5.2.7 最大出现次数	4
6 图书版权资产核心元数据	4
6.1 图书版权资产核心元数据包	4
6.2 图书版权资产核心元数据描述	5
6.2.1 图书版权资产元数据实体集信息	5
6.2.2 图书版权资产基本信息	6
6.2.3 图书版权资产权利信息	8
6.2.4 图书版权资产运营信息	11
6.3 图书版权资产核心元数据类型	13
7 代码表和枚举	16
7.1 概述	16
7.2 MD_文件类型代码<<代码表>>	16
7.3 MD_编著方式代码<<代码表>>	16
7.4 MD_出版方式代码<<代码表>>	16
7.5 MD_作(译)者类型代码<<枚举>>	17
7.6 MD_作(译)者分级代码<<枚举>>	17
7.7 MD_权利种类代码<<代码表>>	17
7.8 MD_获取方式代码<<代码表>>	18
7.9 MD_权利状态代码<<代码表>>	18

7.10	MD_许可方代码<<枚举>>	18
7.11	MD_运营方式代码<<代码表>>	18
7.12	MD_运营状态代码<<枚举>>	19
7.13	MD_信用级别代码<<枚举>>	19
7.14	MD_侵权类型代码<<枚举>>	19
7.15	MD_职责代码<<代码表>>	20
7.16	MD_日期类型代码<<代码表>>	20
附录 A (规范性附录) 元数据扩展		21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)提出并归口。

本标准起草单位:电子工业出版社、广州市标准化研究院、版云(北京)科技有限责任公司、湖北省标准化与质量研究院、中国标准化研究院、南方电网科学研究院有限责任公司、中国新闻出版研究院、中译出版社有限公司、中国出版集团公司、上海精灵天下数字技术有限公司、广州盟标质量检测技术服务有限公司、四川三尺科技有限公司、标新科技(北京)有限公司、《中国标准化》杂志社有限公司。

本标准主要起草人:高昂、张峻、马万钟、李弘、杨晓峰、杨克东、肖慧娟、林晓芳、杨建东、梁薇、王昕、周育忠、孙广芝、程越、张艳琦、朱虹、孙文峰、刘东华、吴良柱、杜宇、张小东、覃云川、彭海韵、陈亚红、曾繁仰、孙晓立、邱志平、刘立俪、陈梓宇。

引 言

版权资产是各类机构拥有或控制的、能够发挥持续作用并能带来经济效益的版权的财产性权益以及与版权权利相关的财产权益。版权资产是文化资产的主要组成部分,是相关机构运营和发展过程中形成的主要资产形式,是推动相关产业持续发展的重要基础和支撑,是版权内在价值在组织层面上的直观体现。加强版权资产管理,既是相关资产管理的核心内容,也是打造企业核心竞争力、促进文化产业繁荣发展的重要手段。

本标准对图书版权资产的核心元数据进行了描述,能够满足各类机构对图书版权资产信息化的需求,实现信息化系统中对图书版权资产的规范性管理,辅助相关机构有效甄别和良好运营图书版权类资产,并在图书版权资产管理过程中实现其价值和收益的最大化。

图书版权资产核心元数据

1 范围

本标准规定了图书版权资产核心元数据及其描述,包括元数据的数据结构和数据字典,并给出了元数据的扩展规则。

本标准适用于图书版权资产数据的管理、维护与运营。

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 2659 世界各国和地区名称代码

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 4880.3 语种名称代码 第3部分:所有语种的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 18391.1 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

GB/T 18391.2 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第2部分:分类

GB/T 18391.3 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第3部分:注册系统元模型与基本属性

GB/T 18391.4 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第4部分:数据定义的形成

GB/T 18391.5 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第5部分:命名和标识原则

GB/T 18391.6 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第6部分:注册

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

元数据 metadata

关于数据或数据元素的数据(可能包括其数据描述),以及关于数据拥有权、存取路径、访问权和数据易变性的数据。

[GB/T 5271.17—2010,定义 17.06.05]

3.2

元数据元素 metadata element

用以描述图书版权资产某个特性的元数据的基本单元。

注1:元数据元素在元数据实体中是唯一的。

注2:与UML术语中的“属性”同义。

3.3

元数据实体 metadata entity

一组说明数据相同特性的元数据元素。