

ICS 01.140.40
CCS A 19



中华人民共和国国家标准

GB/T 40985—2021

数字版权保护 版权资源标识与描述

Digital rights management—Identification and description of copyright resources

2021-11-26 发布

2022-06-01 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 缩略语	1
5 版权资源标识的组成	1
5.1 版权资源标识的结构及其说明	1
5.2 版权资源标识的分配及冗余处理	3
5.3 版权资源标识使用中的扩展	3
6 版权核心元数据	4
附录 A (资料性) 版权资源标识示例	5
附录 B (资料性) 版权资源标识的分配及冗余处理示例	6
附录 C (资料性) 版权资源标识的解析与互联互通示例	8
附录 D (规范性) 版权核心元数据描述	10
参考文献	11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由全国新闻出版标准化技术委员会(SAC/TC 527)归口。

本文件起草单位：中国科学院自动化研究所、中国新闻出版研究院、咪咕文化科技有限公司、北大方正信息产业集团有限公司、北京大学、人教数字出版有限公司、北京影谱科技股份有限公司。

本文件主要起草人：刘杰、张树武、梁伟、关虎、韦玮、刘颖丽、黄肖俊、张倩影、顾文扬、崔晓瑜、俞银燕、沙沙、樊硕。

数字版权保护 版权资源标识与描述

1 范围

本文件规定了基于版权资源内容的版权资源标识的编码组成、分配及版权核心元数据描述。
本文件适用于数字出版领域开展数字版权保护工作。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数字内容 digital content

以数字形式存在的文本、图像、音频、视频等内容资源。

3.2

版权资源 copyright resources

具有版权信息的数字内容资源。

3.3

内容提供者 content provider

提供数字内容的机构或个人。

3.4

版权资源标识 copyright resources identification

版权资源的唯一标识符。

3.5

登记注册平台 registration system

应用中开发建立的、提供数字内容及内容提供者登记注册与管理功能的技术系统。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CRI: 版权资源标识(Copyright Resources Identification)

5 版权资源标识的组成

5.1 版权资源标识的结构及其说明

5.1.1 版权资源标识的结构

版权资源标识由“内容字段”“内容提供者字段”“版权资源标识生成机构字段”和“时间戳字段”四部