

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