

ICS 35.240.30  
L 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38548.4—2020

---

## 内容资源数字化加工 第4部分：元数据

Content resources digitization—Part 4: Metadata

2020-03-06 发布

2020-10-01 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 内容资源描述元数据 .....	1
5 内容单元元数据 .....	2
6 内容要素元数据 .....	3
6.1 文本要素元数据 .....	3
6.2 图片要素元数据 .....	3
6.3 表格要素元数据 .....	4
6.4 公式要素元数据 .....	4
6.5 音频要素元数据 .....	5
6.6 视频要素元数据 .....	5
7 资源管理元数据 .....	6
8 元数据扩展规则 .....	6
参考文献 .....	7

## 前 言

GB/T 38548《内容资源数字化加工》分为以下 6 个部分：

- 第 1 部分：术语；
- 第 2 部分：采集方法；
- 第 3 部分：加工规格；
- 第 4 部分：元数据；
- 第 5 部分：质量控制；
- 第 6 部分：应用模式。

本部分为 GB/T 38548 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家新闻出版署提出。

本部分由全国新闻出版信息标准化技术委员会(SAC/TC 553)归口。

本部分起草单位：中新金桥数字科技(北京)有限公司、电子工业出版社有限公司、中宣部机关服务中心(中宣部信息中心)、清华大学、人民卫生电子音像出版社有限公司。

本部分主要起草人：赵海涛、李建伟、王德胜、刘成勇、刘勇、张沫、窦天芳、赵晨阳、石雄、黄燕云。

# 内容资源数字化加工

## 第4部分：元数据

### 1 范围

GB/T 38548 的本部分规定了内容资源数字化加工的内容资源描述元数据、内容单元元数据、内容要素元数据、资源管理元数据和元数据扩展规则。

本部分适用于内容资源的数字化加工。

### 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 4880.3 语种名称代码 第3部分：所有语种的3字母代码

GB/T 25100 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

**都柏林核心元数据** **dublin core metadata; DC**

一种根据各类信息资源的共同特点确定的，适用于不同领域间信息资源、特别是网络信息资源的元数据。

[GB/T 38548.1—2020, 定义 5.3]

### 4 内容资源描述元数据

内容资源描述元数据遵循 GB/T 25100 的有关规定，内容资源描述元数据见表 1。

表 1 内容资源描述元数据

序号	中文名称	英文标签	必备性	可重复性	基本描述
1	唯一标识符	Identifier	必备	不可重复	在特定范围内给予资源的一个明确的唯一标识
2	题名	Title	必备	可重复	赋予资源的名称
3	创建者	Creator	必备	可重复	创建资源内容的主要责任人
4	其他责任者	Contributor	有则必备	可重复	对资源的内容做出贡献的其他实体
5	主题	Subject	有则必备	可重复	资源内容的主题描述