

ICS 35.240.30
L 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 38548.1—2020

内容资源数字化加工 第1部分：术语

Content resources digitization—Part 1: Terminology

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	Ⅲ
1 范围	1
2 通用加工术语	1
3 加工对象术语	2
4 流程和工艺术语	3
5 规格质量术语	4
6 数据服务术语	6
参考文献.....	8
索引.....	9

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 1 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 1 部分：术语

1 范围

GB/T 38548 的本部分界定了内容资源数字化加工中涉及的通用加工、加工对象、流程和工艺、规格质量和数据服务的术语和定义。

本部分适用于内容资源的数字化建设和管理。

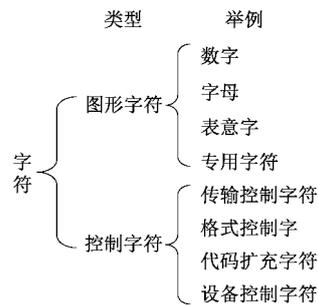
2 通用加工术语

2.1

字符 **character**

用于表示组织或控制数据的元素集合中的一个成员。

示例：字符可作如下分类：



[GB/T 5271.4—2000, 定义 04.01.01]

2.2

字符集 **character set**

不同字符(2.1)的一个有限集合,它对于给定目的是完整的。

示例：GB/T 1988 字符集的国际基准版。

[GB/T 5271.4—2000, 定义 04.01.02]

2.3

图像分辨率 **image resolution**

图像中存储的信息量,可以有多种的衡量法。

注：本部分中以每英寸的像素 DPI(Dots Per Inch)来衡量。

2.4

符号 **symbol**

用字母、数字、象形文字或其任何组合的标识。

[GB/T 4894—2009, 定义 4.1.1.2.16]