

ICS 35.240.30
L 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 38548.5—2020

内容资源数字化加工 第5部分：质量控制

Content resources digitization—Part 5: Quality control

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 术语和定义	1
3 质量控制对象	1
4 质量要求	1
4.1 完整性要求	1
4.2 规范性要求	2
4.3 有效性要求	3
4.4 准确性要求	3
5 质量检测	3
5.1 检测原则	3
5.2 检测范围	4
5.3 检测方法	4
5.4 检测工作	4
5.5 完整性检测	4
5.6 规范性检测	4
5.7 有效性检测	5
5.8 准确性检测	5
6 质量评定	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 5 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5部分：质量控制

1 范围

GB/T 38548 的本部分规定了内容资源数字化加工的质量控制对象、质量要求、质量检测和质量评定的方法等。

本部分适用于内容资源数字化的质量控制和管理。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

差错 error

算出的、观察的或测量的值或状况，与真的、规定的或理论上正确的值或状况之间的差异。

[GB/T 38548.1—2020, 定义 5.17]

2.2

版式文件 fixed-layout document

排版后生成的，包含版面固化呈现需要的全部数据的一种文件。

[GB/T 38548.1—2020, 定义 5.10]

2.3

流式文件 reflowing document

按照内容逻辑顺序，内容呈现可适应终端设备屏幕或窗口变化的一种文件。

[GB/T 38548.1—2020, 定义 5.11]

3 质量控制对象

内容资源数字化加工质量控制对象包括：

- a) 文本文件；
- b) 图像文件；
- c) 版式文件；
- d) 结构化文件；
- e) 流式文件；
- f) 音频文件；
- g) 视频文件。

4 质量要求

4.1 完整性要求

4.1.1 类型完整

加工结果数据的文件类型应与内容资源数字化加工目标的要求保持一致，不允许出现缺漏和错误。