



中华人民共和国国家标准

GB/T 38371.2—2020

数字内容对象存储、复用与交换规范 第2部分：对象封装、存储与交换

Specification of digital content object storage, reuse and exchange—
Part 2: Object encoding, storage and exchange

2020-03-31 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
引言	II
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 数字内容对象封装	2
5.1 对象封装方式	2
5.2 交换信息包文件结构	2
5.3 证实方法	5
6 数字内容对象存储	5
6.1 信息包存储	5
6.2 实例文件存储	5
6.3 数据文件存储	7
6.4 证实方法	7
7 数字内容对象交换	7
7.1 交换方式	7
7.2 资源标识符获取接口	8
7.3 指定资源 IRI 获取接口	10
7.4 元数据获取接口	11
7.5 数据文件 URL 获取接口	11
7.6 数据流获取接口	12
7.7 交换信息包获取接口	13
7.8 交换信息包上传接口	13
7.9 资源检索接口	14
参考文献	19

前 言

GB/T 38371《数字内容对象存储、复用与交换规范》分为3个部分：

- 第1部分：对象模型；
- 第2部分：对象封装、存储与交换；
- 第3部分：对象一致性检查方法。

本部分为GB/T 38371的第2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：北京大学、中宣部机关服务中心(中宣部信息中心)、北京拓标卓越信息技术研究院、中国科技出版传媒股份有限公司。

本部分主要起草人：王文清、陈鹏飞、刘成勇、刘勇、张沫、周长岭、关涛、梁赓、姜磊、陆新民、郭昱锦、张志。