

中华人民共和国新闻出版行业标准

CY/T 102.3—2020

代替 CY/T 102.3—2014

新闻出版数字内容对象存储、复用  
与交换规范

第 3 部分：对象一致性检查方法

Specification of press and publication digital content object storage, reuse and  
exchange—Part 3: Object conformance examination method

行业标准信息服务平台

2020 - 11 - 16 发布

2021 - 02 - 01 实施



## 目 次

前言.....	II
引言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 一致性检查内容.....	2
4.1 完整性检查.....	2
4.2 符合性检查.....	2
4.3 有效性检查.....	2
4.4 准确性检查.....	2
5 一致性检查方法.....	2
5.1 语义检查方法.....	2
5.2 信息包验证方法.....	3
6 特殊约束条件检查.....	3
6.1 预定义术语取值检查.....	3
6.2 属性一致性关系检查.....	3
7 对象信息包验证.....	4
7.1 信息包结构验证.....	4
7.2 数据文件校验.....	10
7.3 对象实例关系校验.....	12
附录 A（资料性）PUBO 模型约束示例.....	13
A.1 PUBO 最大基数约束示例.....	13
A.2 PUBO 最小基数约束示例.....	13
A.3 PUBO 基数约束示例.....	14
A.4 PUBO 属性并存关系示例.....	14
A.5 PUBO 属性同值关系示例.....	14
参考文献.....	16