ICS 35.240.30
CCS L 70

中华人民共和国国家标准

GB/T 48306—2026

图书交易信息格式规范

Specification for book transaction information format

2026-09-28 发布　　2027-04-01 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　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　数据应用 …… 2
4.1　交易信息 …… 2
4.2　交易单据 …… 2
4.3　交易数据 …… 2
4.4　反馈信息 …… 3
5　数据要求 …… 3
6　文件规则 …… 3
6.1　文件命名规则 …… 3
6.2　反馈信息规则 …… 4
7　元模型 …… 4
7.1　图形符号 …… 4
7.2　传送标题 …… 5
7.3　产品目录 …… 6
7.4　采购单据 …… 10
7.5　发货单据 …… 13
7.6　退货单据 …… 15
7.7　通知退货 …… 17
7.8　对账单据 …… 18
7.9　库存单据 …… 19
7.10　统计单据 …… 20
8　数据规则 …… 23
8.1　描述规则 …… 23
8.2　产品目录 …… 23
8.3　采购单据 …… 31
8.4　发货单据 …… 34
8.5　退货单据 …… 38
8.6　通知退货 …… 40
8.7　对账单据 …… 41
8.8　库存单据 …… 43

8.9 统计单据 …… 45
9 代码表 …… 50
9.1 业务单据 …… 50
9.2 产品形态 …… 50
9.3 发布类型 …… 50
9.4 行政区划 …… 51
9.5 统计分类 …… 52
9.6 发行渠道 …… 52
9.7 缺货处理 …… 53
9.8 供应状态 …… 53
附录 A（资料性） XML 数据示例 …… 54
A.1 产品目录数据示例 …… 54
A.2 采购单据数据示例 …… 56
A.3 接收成功反馈数据示例 …… 58
A.4 接收错误反馈数据示例 …… 58
附录 B（资料性） JSON 数据示例 …… 59
B.1 产品目录数据示例 …… 59
B.2 采购单据数据示例 …… 61
B.3 接收成功反馈数据示例 …… 63
B.4 接收错误反馈数据示例 …… 63
参考文献 …… 65

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家新闻出版署提出。

本文件由全国出版物发行标准化技术委员会(SAC/TC 505)归口。

本文件起草单位：浙江省新华书店集团有限公司、博库数字出版传媒集团有限公司、机械工业出版社有限公司、浙江省出版印刷物资集团有限公司、上海新华传媒连锁有限公司、北京磨铁文化集团股份有限公司、北京当当网信息技术有限公司、国家图书馆、九州出版社有限公司、江西新华发行集团有限公司、河南科学技术出版社有限公司、北京理工大学。

本文件主要起草人：蒋传洋、钱晓波、宋志平、汤弘亮、陆扬、沈瑞华、章秋红、潘祎琳、邓小林、贺国兵、邵凯、朱国和、苗强、彭晓婷、杨望平、曹道卿、俞国忠、江利、张劲松、王慧军、刘婵、王洋、崔云红、于菲菲、崔晓军、赵红卫、尚松伟、杨宇渊。

图书交易信息格式规范

1 范围

本文件确立了文件规则和数据规则，规定了图书交易信息的数据应用、数据要求、数据的元模型和代码表。

本文件适用于图书交易信息的电子数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 2659(所有部分) 世界各国和地区及其行政区划名称代码

GB/T 4880.2 语种名称代码 第2部分：3字母代码

GB/T 5795 中国标准书号

GB/T 12406 表示货币的代码

CY/T 8—1993 图书征订代码

CY/T 51 图书、音像制品、电子出版物营销分类法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

元模型 metamodel

规定一个或多个其他模型，如数据模型、程序模型、本体论等的数据模型。

[来源：GB/T 18391.1—2026，3.2.27]

3.2

数据元素 data element

由一个或若干个数据项组成的数据单元。

3.3

值域 value domain

允许值的集合。

注1：值域提供表示，但并不隐含与可能关联的数据元概念，也不表明值的含义。

注2：允许值枚举，或通过一个描述来表达。

[来源：GB/T 18391.4—2009，3.12，有修改]

3.4

套书 collection

汇集多册图书组成一套，成套销售的产品。