

# 中华人民共和国新闻出版行业标准

CY/T 231—2020

## 图书出版发行物联网平台总体结构

Structure of book publishing IoT platform

行业标准信息服务平台

2020-11-16 发布

2021-2-1 实施

国家新闻出版署 发布



## 目 次

目次 .....	I
前言 .....	II
图书出版发行物联网平台总体结构 .....	1
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 平台架构 .....	2
4.1 总体架构 .....	2
4.2 感知层 .....	3
4.3 数据源层 .....	3
4.4 传输层 .....	3
4.5 数据层 .....	3
4.6 应用层 .....	3
4.7 表示层 .....	3
4.8 安全保障 .....	3
4.9 标准规范 .....	4
5 数据采集 .....	4
5.1 数据上传节点 .....	4
5.2 数据上传方式 .....	4
5.3 上传文件格式 .....	4
5.4 数据采集内容 .....	4
6 数据应用 .....	5
6.1 数据流向 .....	5
6.2 图书出版辅助决策 .....	5
6.3 图书市场营销支持 .....	5
6.4 图书产品信息资讯 .....	5
7 平台性能 .....	5
7.1 基本性能要求 .....	5
7.2 存储性能要求 .....	6
7.3 网络性能要求 .....	6
7.4 数据交换要求 .....	6