



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39594—2020

---

## 图书发行物联网应用规范

Internet of things application specification on books publishing

2020-12-14 发布

2021-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
图书发行物联网应用规范

GB/T 39594—2020

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2020年12月第一版

\*

书号: 155066·1-66485

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家新闻出版署(国家版权局)提出。

本标准由全国出版物发行标准化技术委员会(SAC/TC 505)归口。

本标准起草单位:北京印刷学院、福建新华发行(集团)有限责任公司、河北省新华书店有限责任公司。

本标准主要起草人:杜艳平、王兆华、窦水海、刘冠一、高振清、张媛、李宏峰、艾立民、宁毅、唐贾军、徐国恩、吴尔男、卢泽锴、于慧丰、靳力英、蔡丽娟、韩栋、孟晓、张森。

# 图书发行物联网应用规范

## 1 范围

本标准规定了图书发行物联网应用模式及物联网应用技术。

本标准适用于图书发行各环节开展物联网应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 29261.3—2012 信息技术 自动识别和数据采集技术 词汇 第3部分:射频识别

GB/T 29768 信息技术 射频识别 800/900 MHz 空中接口协议

GB/T 33745—2017 物联网 术语

ISO/IEC 18000-63 信息技术 无线射频识别用于项目管理 第63部分:860 MHz至960 MHz C型空中接口通信的参数(Information technology—Radio frequency identification for item management—Part 63:Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz Type C)

## 3 术语和定义

GB/T 29261.3—2012、GB/T 33745—2017界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**物联网 internet of things**

通过感知设备,按照约定协议,连接物、人、系统和信息资源,实现对物理和虚拟世界的信息进行处理并做出反应的智能服务系统。

注:物即物理实体。

[GB/T 33745—2017,定义 2.1.1]

### 3.2

**射频标签 RF tag**

**标签 tag**

**应答器 transponder**

**电子标签 electronic label**

**代码牌照 code plate**

用于物体或物品标识、具有信息存储功能、能接收读写器的电磁场调制信号并返回响应信号的数据载体。

注:尽管“应答器”在技术上是最准确的术语,但是绝大多数情况下使用的是“标签”或“射频标签”。

[GB/T 29261.3—2012,定义 05.04.01]