

ICS 35.160
L 66



中华人民共和国国家标准

GB/T 18787.3—2015

信息技术 电子书 第 3 部分：元数据

Information technology—Electronic book—Part 3: Metadata

2015-12-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国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 缩略语	2
5 元数据的属性	2
6 电子书设备元数据	2
7 电子书内容元数据	6
8 电子书元数据和国际 ONIX/DC 数据对应关系	9
附录 A (资料性附录) 数据项与 ONIX/DC 数据对应表	10
参考文献	12

前 言

GB/T 18787《信息技术 电子书》分为以下几个部分：

- 第 1 部分：设备通用规范；
- 第 2 部分：格式；
- 第 3 部分：元数据；
- 第 4 部分：标识。

.....

本部分为 GB/T 18787 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究院、中国新闻出版研究院、中国版本图书馆、汉王科技有限公司、中国出版集团、人民出版社。

本部分主要起草人：马文静、吴东亚、王静、邢瑞华、张书卿、刘颖丽、魏玉山、常胜、周辉、黄翠、陆刚、朱克。

信息技术 电子书

第3部分:元数据

1 范围

GB/T 18787 的本部分规定了电子书元数据的属性、电子书设备元数据和电子书内容元数据内容。

本部分适用于电子书元数据采集、数据集编目、对数据集完整描述、数据共享、数据交换和数据查询服务。

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 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 18391.5 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第5部分:命名和标识原则

GB/T 25100 信息与文献 都柏林核心元数据元素集

GB/T 18787.4—2015 信息技术 电子书 第4部分:标识

3 术语和定义

GB/T 18391.5 和 GB/T 25100 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子书 electronic book

以文字为主的数字形式作品,至少由一个标识符和单行本的内容体构成,可进行电子出版和访问。

3.2

电子书设备 electronic book device

用于输入、输出电子书并装载相应阅读软件的物理实体。

3.3

元数据元素 metadata element

元数据的基本单元。

3.4

元数据实体 metadata entity

说明被描述对象特性的元数据元素。

3.5

核心元数据 core metadata

描述数据集和数据集系列的基本元数据。

3.6

属性 attribute

在编译文件中声明特定种类的元数据。