

ICS 35.160
L 66



中华人民共和国国家标准

GB/T 18787.4—2015

信息技术 电子书 第4部分：标识

Information technology—Electronic book—Part 4: Identification

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	I
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 电子书标识分类	2
6 电子书标识分配机制	2
附录 A (资料性附录) 根注册机构信息	3
附录 B (资料性附录) OID 标识机制	4
参考文献	6

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 4 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、汉王科技股份有限公司、北方方正集团、盛大文学公司、广东煌朝电子科技有限公司、上海市信息服务业行业协会。

本部分主要起草人：马文静、吴东亚、徐冬梅、李鑫梅、王长桥、张书卿、徐凌梅、贺静。

信息技术 电子书

第 4 部分:标识

1 范围

GB/T 18787 的本部分规定了电子书领域的标识分类和标识分配机制。

本部分适用于电子书的标识和标识管理。

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 4657 中央党政机关、人民团体及其他机构代码

GB/T 16262.1—2006 信息技术 抽象语法记法—(ASN.1) 第 1 部分:基本记法规范

GB/T 17969.1—2000 信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第 1 部分:一般规程

GB/T 17969.3—2008 信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第 3 部分:ISO 和 ITU-T 联合管理的顶级弧下的客体标识符的登记

GB/T 18391.3—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第 3 部分:注册系统元模型与基本属性

GB/T 26231—2010 信息技术 开放系统互连 OID 的国家编号体系和注册规程

3 术语和定义

GB/T 17969.1—2000、GB/T 17969.3—2008、GB/T 18391.3—2009 和 GB/T 26231—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

对象标识符 object identifier

与对象相关联的用来无歧义地标识对象的全局唯一的值,可保证对象在通信或信息处理中正确地定位和管理。

3.2

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。

3.3

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。

3.4

元数据管理 metadata management

针对各组织或者对象的元数据进行管理,主要是负责存储和维护元数据库中的元数据以及提供解析端口,协助实现各系统间的信息交互。