



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 18906—2002

开放式电子图书出版物结构

Open electronic-book publication structure

2002-12-04 发布

2003-05-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国家质量监督检验检疫总局 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 概述	2
5 OEB 包	9
6 HTML/XML 置标结构	18
7 CSS 结构	28
附录 A(资料性附录) 元素类型表	35

前 言

本指导性技术文件修改采用开放式电子图书论坛(Open ebook Forum, Oebf)的《开放式电子图书出版物结构》(第1版)。原文件的附录B(OEB包DTD)、附录C(OEB文档DTD)和附录D(字符实体)未被采用,该组织的详细信息请参见 <http://www.openebook.org>。

本指导性技术文件仅供参考。

本指导性技术文件的附录A为资料性附录。

本指导性技术文件由中华人民共和国信息产业部提出。

本指导性技术文件由中国电子技术标准化研究所总归口。

本指导性技术文件起草单位:中国电子技术标准化研究所(CESI)、中国科学院计算技术研究所。

本指导性技术文件主要起草人:黄铁军、林守勋、肖明、李红辉、高健。

开放式电子图书出版物结构

1 范围

研究开放式电子图书出版物结构的目的是为电子图书的内容表述提供一种规范,特别需要注意的是:

- 本指导性技术文件试图为内容提供商(比如出版商以及拥有可显示内容的其他人或者机构)和工具提供商提供最小化的通用指南,确保电子图书的内容在各种电子图书平台上均具有保真性、精确性、可访问性和呈现性。
- 本指导性技术文件试图反映各种电子图书内容格式标准的现有情况。
- 本指导性技术文件的目标是:为出版商、代理机构以及作者等电子图书内容发布者提供一种格式,使他们能够为用户提供适于多种阅读器系统的电子图书内容。

本指导性技术文件的前提假设是:为了使电子图书技术在市场上取得更大成功,阅读器系统必须能够方便地访问大量的、多种类型的作品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本指导性技术文件的引用而成为本指导性技术文件的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本指导性技术文件,然而,鼓励根据本指导性技术文件达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本指导性技术文件。

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(eqv ISO 8601)

GB 13000.1 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) 第一部分:体系结构与基本多文种平面(idt ISO/IEC 10646-1)

GB/T 17235.1 信息技术 连续色调静态图像的数字压缩及编码 第1部分:要求和指南(eqv ISO/IEC 10918-1)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本指导性技术文件。

3.1

OEB 基本文档 basic OEB document

指按本指导性技术文件来定义其结构的 OEB 文档。

3.2

内容提供商 content provider

出版商、作者或其他信息提供者,他们按照本指导性技术文件所描述的格式为一个或多个阅读器系统提供某种出版物。

3.3

建议不用功能 deprecated

本指导性技术文件允许但建议用户不要使用的功能。该功能在将来的版本中可能会被放弃。