



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38640—2020

---

## 盲用数字出版格式

Digital publishing format for visually impaired people

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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 .....	1
5 盲用文本出版格式 .....	2
5.1 盲用文本出版格式基本要求 .....	2
5.1.1 概述 .....	2
5.1.2 文件信息 .....	2
5.1.3 文件内容 .....	2
5.1.4 格式属性 .....	3
5.2 盲用文本出版 XML 格式 .....	3
5.2.1 概述 .....	3
5.2.2 根元素 .....	3
5.2.3 文件信息 .....	3
5.2.4 文件内容 .....	4
5.2.5 格式属性 .....	5
5.3 盲用文本出版 BDO 格式 .....	6
5.3.1 概述 .....	6
5.3.2 文件信息 .....	6
5.3.3 文件内容 .....	7
5.3.4 格式属性 .....	8
6 盲用图片出版格式 .....	8
6.1 电子盲文图出版格式 .....	8
6.2 电子图出版格式 .....	8
7 盲用音频出版格式 .....	9
8 盲用视频出版格式 .....	9
9 盲用媒体文件同步格式 .....	9
9.1 概述 .....	9
9.2 基本要求 .....	9
9.3 特殊导航模式的自动调用 .....	10
9.4 “可跳过”的结构 .....	10
9.5 跨媒体单元的文件打包 .....	10

9.6 链接 .....	10
9.7 par 元素的内容 .....	10
9.8 SMIL 中的图像 .....	10
9.9 只含有文本的盲用数字出版物 .....	10
9.10 制作者暂停 .....	11
附录 A (规范性附录) 电子盲文文本 XML 结构 .....	12
附录 B (资料性附录) 盲用数字出版物格式示例 .....	13
参考文献 .....	46