



中华人民共和国国家标准

GB/T 45281—2025

盲用多媒体信息处理技术要求

Technical requirements for multimedia information processing for the
visually impaired person

2025-02-28 发布

2025-02-28 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 通用制作要求	1
5 脚本制作要求	1
5.1 脚本制作一般要求	1
5.2 脚本制作准备	2
5.3 脚本制作内容要点	2
6 解说录制及视频要求	3
6.1 录音环境要求	3
6.2 解说录制要求	3
6.3 音频参数要求	4
6.4 视频参数要求	4
参考文献	5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本文件起草单位：中国视障文化资讯服务中心(中国盲文图书馆)、中国电子技术标准化研究院、浙江大学、中国盲人协会、中国盲文出版社、深圳市腾讯计算机系统有限公司、优酷文化科技(北京)有限公司、广东省立中山图书馆、湖北省图书馆、辽宁省图书馆(辽宁省古籍保护中心)、上海浦东图书馆、山西大众电子信息产业集团有限公司。

本文件主要起草人：朱兵、张雁华、贾一君、何川、夏云、卜佳俊、武慧敏、唐李真、乌日娜、龚文静、于彧、王静怡、孙欣彤、王炜、马波、黄燕洁、陈艳玲、王璇、王昊、李文娅、郭科文、郝敏、谢娟、郭彧、曹忠、孙佳琦。

盲用多媒体信息处理技术要求

1 范围

本文件规定了为视障者解说多媒体信息所需要的多媒体信息通用制作要求、脚本制作要求、解说录制及视频要求。

本文件适用于互联网网站、移动互联网应用平台、各类新媒体信息发布平台的盲用多媒体信息的制作。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

多媒体信息 **multimedia information**

通过结合文本、图形、图像、音频、视频等不同形式的媒体元素形成的媒体内容。

4 通用制作要求

制作盲用多媒体信息满足如下通用要求：

- a) 制作盲用多媒体信息的主要语言应与原多媒体信息语言保持一致；
- b) 制作盲用多媒体信息不应干扰视障者欣赏原多媒体信息；
- c) 制作盲用多媒体信息应对原多媒体信息中无对白、旁白、独白的多媒体画面信息进行补充性描述，除特殊情况外，补充性描述不可覆盖人物对白。

5 脚本制作要求

5.1 脚本制作一般要求

5.1.1 客观性

脚本应客观、真实地描述多媒体信息内容，不应加入个人的主观评价。

5.1.2 通用性

应使用通用语言和术语，不应使用与多媒体内容无关的专业术语，如因内容需要，不可避免使用专业术语，应先简要解释再做描述。

5.1.3 准确性

脚本对多媒体信息画面描述应准确，不应使用有歧义、容易引起误解的语言。