



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 41284—2022

信息无障碍 网站设计无障碍评级测试方法

Information accessibility—Testing specification
for web content accessibility evaluation

2022-03-09 发布

2022-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	4
4 可感知性测试	4
4.1 非文本处理测试	4
4.2 文本处理测试	6
4.3 多媒体处理测试	8
5 可操作性测试	10
5.1 网页操作控制测试	10
5.2 信息输入处理测试	14
6 可理解性测试	17
6.1 信息内容处理测试	17
6.2 网页引导机制测试	19
6.3 帮助信息测试	20
7 兼容性测试	20
7.1 无障碍网页兼容性测试	20
7.2 用户交互兼容性测试	21

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。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本文件由全国通信标准化技术委员会(TC 485)归口。

本文件起草单位：中国信息通信研究院、中国残疾人联合会信息中心、中国盲人协会、中国聋人协会、上海市政府门户网站管理中心、中国盲文出版社、浙江大学、中国互联网协会、中国老龄协会、哈尔滨亿时代数码科技开发有限公司、浙大网新科技股份有限公司、上海网达软件股份有限公司。

本文件主要起草人：吴英桦、崔慧萍、孙永革、吴玉韶、杨崑、何川、陈晓海、李伟洪、杨洋、陈纯、覃育梅、朱双六、富明慧、卜佳俊、陈威钢、黄畅、李黎、朱清毅、绍磊、徐洁。

信息无障碍

网站设计无障碍评级测试方法

1 范围

本文件描述了无障碍网站的评级测试方法。

本文件适用于网站设计的无障碍评级测试。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

YD/T 1761—2012 网站设计无障碍技术要求

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

信息无障碍 information accessibility

无论健全人还是残疾人、无论年轻人还是老年人都能够从信息技术中获益,任何人在任何情况下都能平等地、方便地、无障碍地获取信息、利用信息。

3.1.2

链接 link

从一个网页指向一个目标的连接关系。

注:所指向的目标是另一个网页,或是相同网页上的不同位置,或是图片、电子邮件地址、文件、甚至是应用程序。

在一个网页中用来超链接的对象,是一段文本或者是一个图片。当浏览者单击已经链接的文字或图片后,链接目标将显示在浏览器上,并且根据目标的类型来打开或运行。

按照链接路径的不同,网页中超链接一般分为以下3种类型:内部链接、锚点链接和外部链接。

如果按照使用对象的不同,网页中的链接又可以分为:文本超链接、图像超链接、E-mail 链接、锚点链接、多媒体文件链接、空链接等。

3.1.3

辅助技术 auxiliary technology

作为用户代理的硬件和/或软件,为了满足存在身体机能差异性的特殊人群(例如残疾人)的需要,在主流用户代理提供的功能之外,它们提供了一些特殊的功能,也可以与主流用户代理一起提供特殊的功能。

注:辅助技术提供的特殊功能包括替代性表现形式(例如合成语音或放大的内容)、替代性输入方式(例如语音输入)、附加的浏览和导航机制、内容转换(例如使表格更易于访问)等。