



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39758—2021/ISO 17049:2013

---

## 无障碍设计 盲文在标志、设备和器具上的应用

Accessible design—Application of braille on signage, equipment and appliances

(ISO 17049:2013, IDT)

2021-03-09 发布

2021-03-09 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 17049:2013《无障碍设计 盲文在标志、设备和器具上的应用》。

本标准做了下列编辑性修改：

——为便于理解，图 1、图 2、图 4、图 5、图 6 增加了标注。

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。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 148)归口。

本标准起草单位：国家康复器械质量监督检验中心、中国残疾人辅助器具中心、中国盲人协会、盲文出版社。

本标准主要起草人：李冬梅、于娟娟、谢甘霖、李伟洪、高旭、袁洪伟、王琪。

# 无障碍设计

## 盲文在标志、设备和器具上的应用

### 1 范围

本标准规定了盲文在标志、设备和器具上应用的基本要求,包括盲文尺寸参数、使用的材料特性及实际应用指南。

本标准适用于标志、设备和器具上的盲文。

### 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 2.1

##### **标志 signage**

传达关于名称、方向、位置、使用方法、安全或者行动方式信息的记号。

#### 2.2

##### **设备 equipment**

在家庭、办公室或无障碍公共场所日常生活中使用的不移动装置或机器。

示例:上述装置或机器包括厨具、复印或打印机、自动取款机、售票机或电梯。

#### 2.3

##### **器具 appliance**

日常生活中使用的可移动装置或机器,如家用或办公用电器。

#### 2.4

##### **触觉阅读 tactile reading**

通过触摸识别盲文和其他触觉信息。

#### 2.5

##### **触觉可读性 tactile readability**

通过触摸阅读盲文和其他触觉信息的难易程度。

#### 2.6

##### **盲文方 braille cell**

由预定义的三行两列 6 个点组成的盲符所占的空间。

#### 2.7

##### **盲符 braille pattern**

一个盲文方中凸点的组合。

#### 2.8

##### **空白区域 exclusion zone**

一个或多个盲文方周围无任何信息的区域。

#### 2.9

##### **按钮 button**

操作装置,如压敏按钮、压敏表面、触敏按钮和触敏表面。