

DB 41

河南省地方标准

DB41/T 2108—2021

应急避难场所标志标牌

2021 - 04 - 12 发布

2021 - 07 - 12 实施

河南省市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 标志	1
5 标志标牌的设置	20
6 标志标牌的制作	20

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。

本文件由河南省地震局提出并归口。

本文件起草单位：河南省地震局。

本文件主要起草人：王勤忠、韩贞辉、陈静、寇曼曼、马伟霞、刘冠群、李卓、何重阳、王一鸣。

应急避难场所标志标牌

1 范围

本文件规定了应急避难场所的图形符号、位置标志、指示标志、其它标志的内容、设置和制作要求。本文件适用于应急避难场所标志标牌的设置及制作。

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。

GB 5768（所有部分） 道路交通标志和标线

GB/T 15565—2020 图形符号 术语

GB/T 20501（所有部分） 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求

DB41/T 1754—2019 应急避难场所建设规范

3 术语和定义

GB/T 15565—2020、DB 41/T 1754—2019界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

应急避难场所

为有效应对自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件，经过规划、建设，配置应急保障设施，供因灾害产生的避难人员生活保障及集中救援的安全场所。

[来源：DB41/T 1754—2019，3.1，有修改]

3.2

图形符号

以图形为主要特征，信息传递不依赖于语言的符号。

[来源：GB/T 15565—2020，2.5]

3.3

位置标志

由图形标志和（或）文字标志形成，用于标明服务设施或服务功能所在位置的公共信息图形标志。

[来源：GB/T 15565—2020，3.2.1]

4 标志

4.1 图形符号

应急避难场所图形符号见表1。

表1 应急避难场所图形符号

编 号	图形符号	名 称	说 明
1-1		应急避难场所 Emergency shelter	表示供因灾害产生的避难人员生活保障及集中救援的安全场所 可采用该符号的镜像
1-2		集结 Assembly point	表示人员临时集中的场所，如集结点、集结区等 引用 GB 38605—2020 (02)
1-3		应急指挥 Emergency command	表示应急指挥部
1-4		应急供电 Emergency power supply	表示供电、照明的设施
1-5		应急水井 Emergency drinking well	表示水井

表1 应急避难场所图形符号（续）

编 号	图形符号	名 称	说 明
1-6		应急篷宿区 Emergency tents site	表示用于搭建帐篷的区域
1-7		应急物资供应 Emergency goods supply	表示储存、发放救灾物资的场所 引用 GB/T 24362-2009 (07)
1-8		餐饮供应 Food supply	表示餐饮或提供餐饮的场所 引用 GB/T 10001.1—2012 (63)
1-9		应急停机坪 Emergency airfield	表示救灾直升机的紧急停机坪。 引用 GB/T 10001.3—2011 (02)
1-10		厕所 toilets	表示厕所 可使用本符号或其镜像符号 引用 GB/T 10001.1—2012 (17)

表1 应急避难场所图形符号（续）

编号	图形符号	名称	说明
1-11		应急供水 Emergency water supply	表示提供饮用水的地点 引用 GB/T 10001.1—2012（26）
1-12		紧急出口 Emergency exit	表示紧急情况下安全疏散的出口或通道 可采用该符号的镜像
1-13		方向 Direction	表示方向 符号方向视情况设置 引用 GB/T 10001.1—2012（1）
1-14		出入口 Entrance and exit	表示出入口位置或指明进出的通道 可视情况改变符号的方向 引用 GB/T 10001.1—2012（4）
1-15		入口 Entrance	表示入口的位置或指明进去的通道 设置时可视情况改变符号的方向 引用 GB/T 10001.1—2012（2）

表 1 应急避难场所图形符号（续）

编 号	图形符号	名 称	说 明
1-16		出口 Exit	表示出口位置或指明出去的通道 设置时可视情况改变符号的方向 引用 GB/T 10001.1—2012（3）
1-17		网络服务 Internet service	表示网络服务或提供网络服务的场所 引用 GB/T 10001.1—2012（83）
1-18		应急医疗救护 Emergency medical treatment	表示提供医疗救护、卫生防疫的场所, 不包括医院 引用 GB/T10001.1—2012（116）
1-19		灭火器 Fire extinguisher	表示提供灭火器的地点 引用 GB 13495.1—2015（3-12）
1-20		地上消防栓 Overground fire hydrant	表示地上消防栓 引用 GB 13495.1—2015（3-17）

表 1 应急避难场所图形符号（续）

编 号	图形符号	名 称	说 明
1-21		应急通信 Emergency communication	表示提供通信设备的地点 引用 GB/T 10001.1—2012 (82)
1-22		应急垃圾存放 Landfill for emergency	表示垃圾集中存放的地点 引用 GB/T 15562.1-1995
1-23		应急污水排放 Emergency sewage vent	表示污水排放的地点 引用 GB/T 15562.1-1995 (1)
1-24		应急通风口 Emergency vents	表示通风设施
1-25		应急停车场 Emergency parking	表示用于机动车停放区域 引用 GB/T 10001.1—2012 (78)



表1 应急避难场所图形符号（续）

编 号	图形符号	名 称	说 明
1-26		应急自行车停放 Emergency parking for bicycle	表示用于自行车停放的区域 引用 GB/T 10001.1—2012（80）
1-27		应急广播 Emergency broadcasting	表示提供广播服务的场所
1-28		应急盥洗 Emergency wash	表示提供洗漱的场所 引用 GB/T 10001.1—2012（22）
1-29		应急图像采集区域 Emergency video	表示图像采集区域 引用 GB/T 10001.1—2012（85）
1-30		志愿者服务站 Volunteer service station	表示供志愿者提供服务的场所

表 1 应急避难场所图形符号（续）

编 号	图形符号	名 称	说 明
1-31		问询处 Enquiry	表示提供咨询服务的场所 引用 GB/T 10001.1-2012 (75)
1-32		除颤仪 Defibrillation	表示除颤仪存放的位置
1-33		禁止堆放 No stocking	表示保持通道畅通，禁止占用或堵塞，适用于应急避险避难场所内主要疏散通道、消防通道 引用自 GB2894—2008 (1-6)
1-34		禁止靠近 No nearing	表示存在危险因素，请勿靠近 引用 GB2894—2008 (1-12)
1-35		禁止吸烟 No smoking	表示该处不允许抽烟。 引用 GB2894—2008 (1-1)

表1 应急避难场所图形符号（续）

编 号	图形符号	名 称	说 明
1-36		当心触电 Warning electric shock	有可能触发触电危险的电器设备和线路，如配电室、开关等
1-37		当心高温表面 Warning hot surface	有灼烫物体表面的场所 引用 GB2894—2008（2-24）

4.2 位置标志

4.2.1 场所外位置标志

应急避难场所外位置标志示例见表2。

表2 应急避难场所外位置标志


编 号	图形标志	名 称	说 明
2-1		应急避难场所标志牌	表示供因灾害产生的避难人员生活保障及集中救援的安全场所

表 2 应急避难场所外位置标志（续）

编 号	图形标志	名 称	说 明
2-2		应急避难场所标志牌	表示供因灾害产生的避难人员生活保障及集中救援的安全场所

4.2.2 场所内位置标志

应急避难场所内位置标志示例见表 3。

表3 应急避难场所内位置标志

编 号	图形标志	名 称	说 明
3-1		应急指挥部位置标志	表示应急指挥部的场所或位置
3-2		应急通信位置标志	表示提供应急通信设施的位置

表3 应急避难场所内位置标志（续）

编 号	图形标志	名 称	说 明
3-3		应急物资供应位置标志	表示提供救灾物资位置
3-4		应急供电位置标志	表示提供供电、照明设施的位置
3-5		应急供水位置标志	表示提供饮用水的位置
3-6		应急篷宿区位置标志	表示提供搭建帐篷的位置

表 3 应急避难场所内位置标志（续）

编 号	图形标志	名 称	说 明
3-7		厕所的位置标志	表示厕所的位置
3-8		应急医疗救护位置标志	表示提供应急医疗救护、卫生防疫的位置
3-9		灭火器位置标志	表示提供灭火器的位置
3-10		垃圾存放位置标志	表示垃圾集中存放的位置

表3 应急避难场所内位置标志（续）

编号	图形标志	名称	说明
3-11		应急污水排放位置标志	表示污水排放的位置
3-12		应急停车场位置标志	表示应急状态下，机动车临时停放区域
3-13		应急自行车停放位置标志	表示应急状态下自行车停放区域
3-14		应急停机坪位置标志	表示停机坪位置

表 3 应急避难场所内位置标志（续）

编号	图形标志	名称	说明
3-15		紧急出口位置标志	表示紧急情况下安全疏散的出口或通道 根据具体情况可使用该符号的镜像图形
3-16		应急广播位置标志	表示应急状态下，提供广播服务的场所或位置
3-17		图像采集区域位置标志	表示图像采集区域

4.3 指示标志

4.3.1 场所内指示标志

应急避难场所内指示标志示例见表 4。

表4 应急避难场所内指示标志

编号	图形标志	名称	说明
4-1		应急指挥部道路指示标志	指示应急指挥部的方向

表4 应急避难场所内指示标志（续）

编号	图形标志	名称	说明
4-2		应急通信设施道路指示标志	指示应急通信设施地点的方向
4-3		应急物资供应点道路指示标志	指示应急物资供应地点的方向
4-4		应急供电设施道路指示标志	指示应急供电设施的方向
4-5		应急供水道路指示标志	指示应急供水地点的方向
4-6		应急篷宿区道路指示标志	指示应急篷宿区的方向
4-7		厕所道路指示标志	指示厕所地点的方向
4-8		应急医疗救护道路指示标志	指示应急医疗救护点的方向
4-9		灭火器道路指示标志	指示应急灭火器的方向

表 4 应急避难场所内指示标志（续）

编号	图形标志	名称	说明
4-10	 The sign is a blue rectangular sign with a white border. On the left, there is a green square icon containing a white silhouette of a landfill site with a crane. To the right of the icon, the text '应急垃圾存放' is written in white Chinese characters, and 'Landfill For Emergency' is written in white English characters below it.	应急垃圾存放道路指示标志	指示应急垃圾集中存放地点的方向
4-11	 The sign is a blue rectangular sign with a white border. On the left, there is a green square icon containing a white silhouette of a sewage vent pipe. To the right of the icon, the text '应急污水排放' is written in white Chinese characters, and 'Emergency Sewage Vent' is written in white English characters below it.	应急污水排放道路指示标志	指示应急污水排放地点的方向
4-12	 The sign is a blue rectangular sign with a white border. On the left, there is a white square icon containing a blue letter 'P'. To the right of the icon, the text '应急停车场' is written in white Chinese characters, and 'Emergency parking' is written in white English characters below it.	应急停车场道路指示标志	指示应急停车场的方向
4-13	 The sign is a blue rectangular sign with a white border. On the left, there is a white square icon containing a blue letter 'P' and a white silhouette of a bicycle. To the right of the icon, the text '应急自行车停放' is written in white Chinese characters, and 'Emergency Parking Area For Bicycle' is written in white English characters below it.	应急自行车停放道路指示标志	指示应急自行车停放区域的方向
4-14	 The sign is a blue rectangular sign with a white border. On the left, there is a white square icon containing a blue silhouette of a helicopter. To the right of the icon, the text '应急停机坪' is written in white Chinese characters, and 'Emergency Airfield' is written in white English characters below it.	应急停机坪道路指示标志	指示应急停机坪的方向
4-15	 The sign is a blue rectangular sign with a white border. On the left, there is a green square icon containing a white silhouette of a person running. To the right of the icon, the text '紧急出口' is written in white Chinese characters, and 'Emergency Exit' is written in white English characters below it.	紧急出口道路指示标志	指示紧急出口地的方向
4-16	 The sign is a blue rectangular sign with a white border. On the left, there is a white square icon containing a blue double-headed arrow. To the right of the icon, the text '出入口' is written in white Chinese characters, and 'Entrance And Exit' is written in white English characters below it.	出入口道路指示标志	指示出入口的方向
4-17	 The sign is a blue rectangular sign with a white border. On the left, there is a white square icon containing a blue silhouette of a speaker. To the right of the icon, the text '应急广播' is written in white Chinese characters, and 'Emergency Broadcasting Center' is written in white English characters below it.	应急广播道路指示标志	指示应急广播站的方向

4.3.2 场所周边道路指示标志

应急避难场所周边道路指示标志示例见表5。

表5 应急避难场所周边道路指示标志

编号	图形标志	名称	说明
5-1		应急避难场所道路指示标志	指示应急避难场所的方向。
5-2		应急避难场所道路指示标志	指示应急避难场所的方向。
5-3		应急避难场所道路指示标志	指示应急避难场所的方向。

表5 应急避难场所周边道路指示标志（续）

编号	图形标志	名称	说明
5-4		应急避难场所道路指示标志	指示应急避难场所的方位。
5-5		应急避难场所方向、距离道路指示标志	指示应急避难场所的方向和距离。
5-6		应急避难场所方向、距离道路指示标志	指示应急避难场所的方向和距离。
5-7		应急避难场所方向、距离道路指示标志	指示应急避难场所的方向和距离。

表5 应急避难场所周边道路指示标志（续）

编号	图形标志	名称	说明
5-8		应急避难场所方向、 距离道路指示标志	指示应急避难场所 的方向和距离。

4.4 其它标志

应急避难场所其它标志见表6。

表6 应急避难场所其它标志

编 号	图形符号	名 称	说 明
6-1		暗埋公厕 Hidden toilet	表示此处理有暗厕，应 急时挖开使用。用于户外、 绿化带、灌木丛中暗埋公厕 的指示标志兼警告牌。

5 标志标牌的设置

- 5.1 应急避难场所应设置位置标志及指示标志。
- 5.2 应急避难场所标志标牌应向避难人员提供正确、准确的信息，使其通过标志的引导，顺利、快捷、有序地抵达各设施功能区，应做到指示、设施信息清晰、明确。
- 5.3 标志标牌的设置应结合应急避难场所级别、类型、区位、形状、面积、道路、设施等实际情况进行总体布局，可采取上墙、竖板、立杆、地理等方式设置，兼顾实用及美观，充分利用和改造已有指示标牌，以不破坏景观为宜。
- 5.4 标志标牌的设置应充分考虑避难人员的特性，设置适宜的高度。应急避难场所标志应设在醒目处，并避免出现互相矛盾的标志内容。
- 5.5 位于道路的应急避难场所图形标志标牌，其构造、反光与照明、颜色、文字（包括汉字、数字、拉丁字母）以及下缘距地面的高度，应符合 GB/T 20501 和 GB 5768 的要求。

6 标志标牌的制作

6.1 位置标志标牌制作

6.1.1 场所外位置标志标牌制作

场所外位置标志统一采取左图右字或上图下字的组合式标志板式。整板采用绿色底色（RGB:0, 146, 22），左方或上方为正方形白色（RGB:255, 255, 255）应急避难场所图形符号，右方或下方为白色黑体中英文文字。横版尺寸为1280 mm×800 mm，竖版尺寸为800 mm×1280 mm。标牌板材质为铝板，厚度为2 mm~3 mm，均应用反光材料制作。

6.1.2 场所内位置标志标牌制作

场所内位置标志统一采取左图右字的组合式标志板式。整板采用绿色底色（RGB:0, 153, 68），左方为正方形白色（RGB:255, 255, 255）应急避难场所图形符号，右方为白色黑体中英文文字。标牌大小为250 mm×400 mm，材质为铝板或PVC板材，铝板厚度为2 mm~3 mm，PVC板材厚度为3 mm~5 mm，均应用反光材料制作。

6.2 指示标志标牌制作

6.2.1 场所内道路指示标志标牌

场所内道路指示标志统一采取左图右字的组合式箭头样式板式。整板采用蓝色（RGB:32, 63, 154）底色，箭头端为白色（RGB:255, 255, 255）箭头及应急避难场所图形符号，尾端为白色黑体中英文文字。横宽550 mm（其中尖端长度50 mm），纵宽150 mm，标牌板材质为铝板或PVC板材，铝板厚度为2 mm~3 mm，PVC板材厚度为3 mm~5 mm，场内指示标牌可采取立杆式标牌，均应采用反光材料制作。

6.2.2 场所外道路指示标志标牌

场所外道路指示标志统一采取左图右字或上图下字的组合式标志板式。整板采用绿色（RGB:0, 146, 22）底色，左方或上方为正方形白色（RGB:255, 255, 255）应急避难场所图形符号，右方或下方为白色黑体指示箭头、距离及中英文文字。横版尺寸为1600 mm×1000 mm，竖版尺寸为1000 mm×1600 mm。标牌板材质为铝板，厚度为2 mm~3 mm，均应用反光材料制作。

6.3 其它标志标牌制作

暗埋厕所标志桩采用统一尺寸标准150 mm×150 mm×800 mm，其中埋地深度400 mm，地面高度400 mm。应设置三个标志桩确定暗埋厕所的范围。标牌材质方面可采用水泥，塑钢或复合材料加工制作。竖写在标志桩上的辅助文字标志统一采用白色衬底，红色字。
