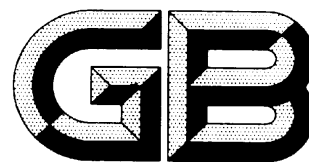


ICS
CCS



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

应急避难场所 标志

Terms of Emergency Shelter

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 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 基本要求	2
4.1 图形符号要求	2
4.2 标志要求	3
5 图形符号	3
5.1 避难种类图形符号	3
5.2 避难场所主图形符号	8
5.3 避难场所功能区图形符号	9
5.4 避难场所设施设备图形符号	12
5.5 避难场所出入口图形符号	18
6 标志	19
6.1 标志类型	19
6.2 避难场所主标志	19
6.3 避难场所功能区标志	23
6.4 避难场所设施设备标志	26
6.5 避难场所出入口标志	31
6.6 避难场所内疏散通道标志	33
6.7 避难场所外疏散道路标志	41
6.8 避难场所功能布局示意图示例	43
7 标志尺寸	44
7.1 避难场所主标志尺寸参数	44
7.2 避难场所功能区标志、设施设备标志尺寸参数	49
7.3 避难场所出入口标志尺寸参数	50
7.4 避难场所内疏散通道标志尺寸参数	51
7.5 避难场所外疏散道路标志尺寸参数	52
8 标志的制作	53
8.1 一般要求	53
8.2 标志的反光与照明	54
8.3 支撑方式	54
9 标志设置	54
9.1 设置原则	54
9.2 设置位置	54
9.3 设置方式	54
9.4 设置高度	54
9.5 设置角度	54
9.6 避难场所标志支撑	55
附 录 A（规范性） 颜色规定及参考色样	56

参 考 文 献 57

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。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出。

本文件由全国应急管理与减灾救灾标准化技术委员会（SAC/TC307）归口。

本文件起草单位：中国地震应急搜救中心、应急管理部国家减灾中心、中国标准化研究院、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、北京科技大学、中国安全生产科学研究院、中国水利水电科学研究院、中国地质大学（武汉）、防灾科技学院、新疆维吾尔自治区地震局、应急管理部国家自然灾害防治研究院、中国地震台网中心、中国水利水电出版传媒集团有限公司。

本文件主要起草人：

本文件为首次发布。

应急避难场所 标志

1 范围

本文件规定了应急避难场所的图形符号、标志及标志的制作与设置等要求。
本文件适用于应急避难场所标志、平面示意图的制作与设置。

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）适用于本文件。

GB 5768.2	道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志
GB 51038	城市道路交通标志和标线设置规范
GB/T 10001.1	公共信息图形符号 第1部分：通用符号
GB/T 15565	图形符号 术语
GB/T 16903	标志用图形符号表示规则 公共信息图形符号的设计原则与要求
GB/T 20501.1	公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第1部分：总则
GB/T 20501.3	公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第3部分：平面示意图
GB/T 23827	道路交通标志板及支撑件
GB/T XXXX	（应急避难场所 术语）
GB/T XXXX	（应急避难场所 分级及分类）

3 术语和定义

GB/T 15565、GB/T XXXX（应急避难场所 术语）和GB/T XXXX（应急避难场所 分级及分类）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 emergency shelter

新建、改造和指定的用于应急避难人员紧急避险和避难安置并具有一定生活服务保障功能的安全场所。

注：包括防疫防空与防灾融合共建共用的方舱医院和掩蔽场所等。

3.2

图形符号 graphical symbol

在二维空间以点、线和面构建的可视形状，来表达避难场所或应急避难概念，并具有简化特征的视觉形象。

3.3

标志 graphical sign

由图形符号或图像和文字、字母、衬底色等视觉元素组合形成的标识。

3.4

位置标志 location sign

由图形标志和（或）文字构成，指向功能区或设施设备所在位置的标志。

3.5

导向标志 direction sign

由图形标志和（或）文字与方向符号构成，指示通往避难场所及其进出口的标志。

3.6

信息标志 information sign

以图形、色彩和文字、字母等或者其组合，表示避难场所名称、分级分类、适用避难灾种等信息，提示和指引应急避难的标志。

3.7

避难场所标志 signs of emergency shelter

在避难场所内外设置的避难场所主标志、功能区标志、设施设备标志、避难场所内疏散通道指示标志、避难场所外疏散道路指示标志、信息标志及平面示意图。

[来源：GB/T XXXX-202X, 3.3.35]

3.8

功能布局示意图 plan sketch

表示避难场所内功能分区、设施设备及其相关联的显著性地标等位置分布的略图。

3.9

避难场所分级 grade of emergency shelter

根据分级负责、属地管理为主和分级响应调度资源的原则，将避难场所按照行政管理层级进行分级划分，确保与应急管理体制和工作方针相适应。

注：包括省级避难场所、市级避难场所、县级避难场所、乡镇（街道）级避难场所和村（社区）级避难场所。

3.10

避难场所分类 classification of emergency shelter

根据科学性、实用性和协同性等原则，将避难场所按照避难种类、避难时长、人均有效避难面积、可容纳避难人数、服务半径、体现基本应急避难功能配置的应急设施设备和物资，以及空间类型、总体功能、特定功能等技术指标及功能属性进行的类别划分，满足避难场所分类管理的需要。

4 基本要求

4.1 图形符号要求

4.1.1 图形符号可以单独使用，也可以与文字、数字、方向等信息组合使用。

- 4.1.2 使用图形符号时，除改变颜色外，在图形符号区域内不应添加其他元素。
- 4.1.3 设制避难场所标志时，应选用表1至表4规定的图形符号。若无合适的图形符号，可选用GB/T 10001.1中规定的图形符号，或按照GB/T 16903的规定设计所需图形符号。
- 4.1.4 图形符号的尺寸应按照本文件第7节的要求等比放大。

4.2 标志要求

4.2.1 标志的构成

标志由图形符号、文字、字母、衬底色及其他视觉元素构成。

4.2.2 标志中的文字

标志中的文字应同时标注使用中文和英文。少数民族地区可同时标注少数民族文字。
文字应书写规范工整，中文应选用黑体，数字、字母应选用Times New Roman。

4.2.3 标志的颜色

标志颜色包括图形符号颜色、衬底色和边框颜色，应符合第6章规定。如使用边框，则边框颜色宜与图形符号颜色相同。

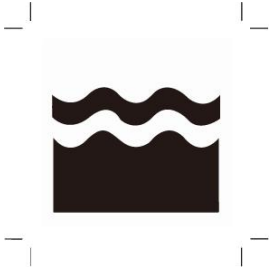
5 图形符号

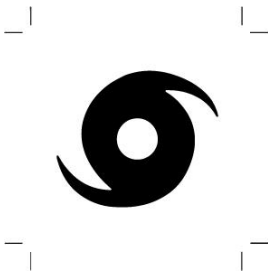


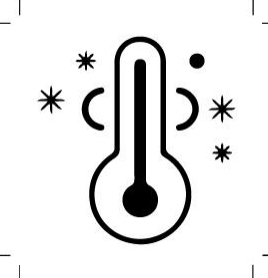
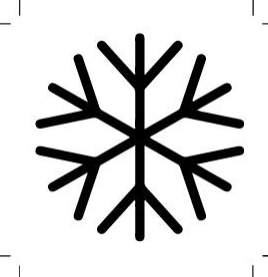
图形符号包括避难种类图形符号、避难场所主图形符号、避难场所功能区图形符号、避难场所设施设备图形符号及避难场所出入口图形符号。





5.1 避难种类图形符号

避难种类图形符号见表1。



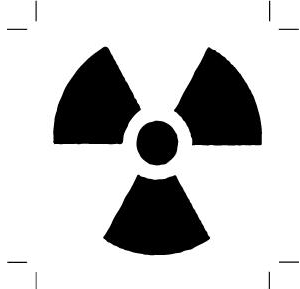
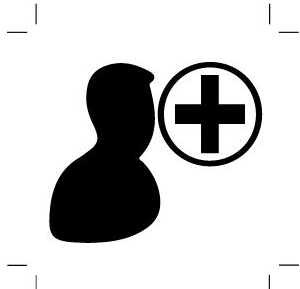
表1 避难种类图形符号

编号	图形符号	名称	说明
1-1		洪涝灾害 Flood Disaster	表示洪涝灾害的图形符号。

1-2		台风灾害 Typhoon Disaster	表示台风灾害的图形符号。
1-3		暴雨灾害 Rainstorm Disaster	表示暴雨灾害的图形符号。
1-4		风雹灾害 Wind and Hail Disaster	表示风雹灾害的图形符号。
1-5		低温冷冻灾害 Cryogenic Disaster	表示低温冷冻灾害的图形符号。
1-6		雪灾 Snow Disaster	表示雪灾的图形符号。

1-7		山洪灾害 Flash Flood Disaster	表示山洪灾害的图形符号。
1-8		地震灾害 Earthquake Disaster	表示地震灾害的图形符号。
1-9		火山灾害 Volcano Disaster	表示火山灾害的图形符号。
1-10		地质灾害 Geological Disaster	表示地质灾害的图形符号。

1-11		<p>海洋灾害 Marine Disaster</p>	<p>表示海洋灾害的图形符号。</p>
1-12		<p>火灾 Fire Disaster</p>	<p>表示火灾的图形符号。</p>
1-13		<p>森林火灾 Forest Fire Disaster</p>	<p>表示森林火灾的图形符号。</p>
1-14		<p>草原火灾 Grassland Fire Disaster</p>	<p>表示草原火灾的图形符号。</p>
1-15		<p>生态环境灾害 Ecological Environmental Disaster</p>	<p>表示生态环境灾害的图形符号。</p>


1-16		矿山事故 Mine Accident	表示矿山事故的图形符号。
1-17		危险化学品事故 Hazardous Chemical Accident	表示危险化学品事故的图形符号。
1-18		辐射事故 Radiation Accident	表示辐射事故的图形符号。
1-19		公共卫生事件 Public Health Emergency	表示公共卫生事件的图形符号。

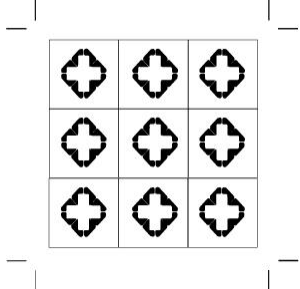
1-20		空袭事件 Air Raid Incident	表示空袭事件的图形符号。
------	---	---------------------------	--------------

5.2 避难场所主图形符号

避难场所主图形符号见表2。

表2 避难场所主图形符号

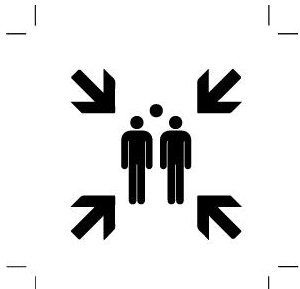
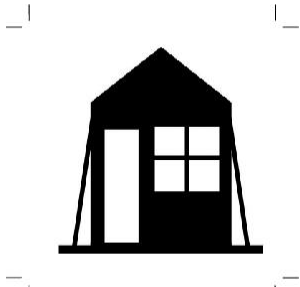

编号	图形符号	名称	说明
2-1		应急避难场所 Emergency Shelter	表示避难场所的通用图形符号，也可表示室外型避难场所图形符号。 该图形符号的镜像具有相同含义。
2-2		室内型避难场所 Indoor Emergency Shelter	表示室内型避难场所的图形符号。 摘自ISO 7010 图形符号
2-3		掩蔽场所 Shelter	表示掩蔽场所的图形符号。 摘自GB/T 38605-2020 (09)

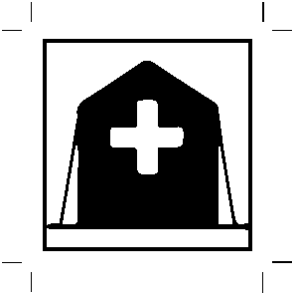

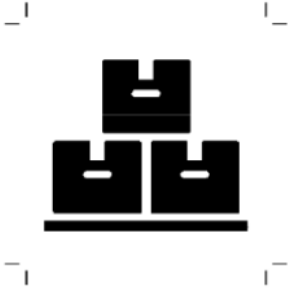
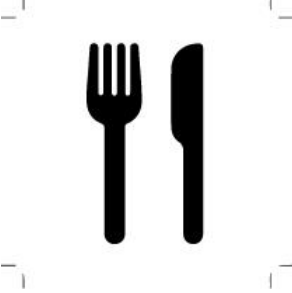

2-4		方舱医院 Mobile Cabin Hospital	表示方舱医院的图形符号。
-----	---	----------------------------------	--------------





5.3 避难场所功能区图形符号




避难场所功能区图形符号见表3。

表 3 避难场所功能区图形符号

编号	图形符号	名称	说明
3-1		应急集散区 Emergency Distribution Area	表示应急集散区的图形符号。 摘自GB/T 38605-2020 (02)
3-2		应急宿住区 Refuge Residential Area	表示应急宿住功能区的图形符号。
3-3		指挥办公区 Command and Office Area	表示指挥办公功能区的图形符号。 摘自GB/T 38605-2020 (03)

3-4		<p>医疗救治区 Medical Treatment Area</p>	<p>表示医疗救治功能区的图形符号。 摘自GB/T 24362—2009 (15)</p>
3-5		<p>防疫隔离区 Anti-epidemic Isolation Area</p>	<p>表示防疫隔离功能区的图形符号。</p>
3-6		<p>物资储备区 Material Reserve Area</p>	<p>表示物资储备功能区的图形符号。 摘自GB/T 38605-2020 (07)</p>
3-7		<p>餐饮服务区 Catering Service Area</p>	<p>表示餐饮服务功能区的图形符号。 摘自GB/T 10001.1-2023 (047)</p>
3-8		<p>卫生盥洗区 Lavatory and Shower Area</p>	<p>表示卫生盥洗功能区的图形符号。 摘自GB/T 10001.1-2012 (022)</p>

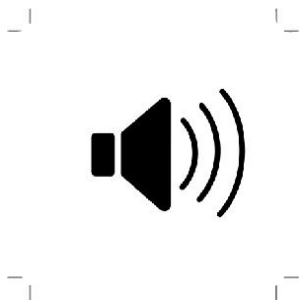
3-9		垃圾储运区 Garbage Storage and Transportation Area	表示垃圾储运功能区的图形符号。 摘自GB 15562.2-1995 (1)
3-10		文化活动区 Cultural Activities Area	表示文化活动功能区的图形符号。 摘自 GB/T 10001.2-2021 (16)
3-11		临时教学区 Temporary Teaching	表示临时教学功能区的图形符号。 摘自 GB/T 10001.7—2021 (11)
3-12		公共服务区 Public Service Area	表示公共服务功能区的图形符号。

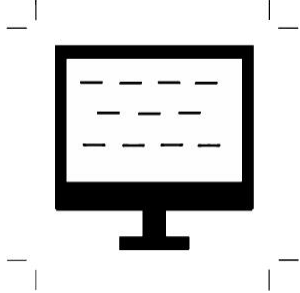
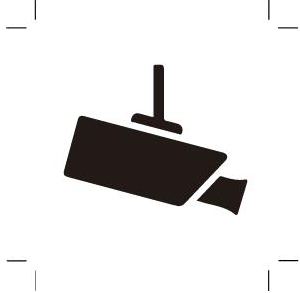


3-13		<p>应急停车区（机动车） Parking Area (Motor Vehicle)</p>	<p>表示机动车应急停放功能区的图形符号。 摘自 GB/T 38605-2020 (05)</p>
3-14		<p>应急停车区（非机动车） Parking Area (Non-motor Vehicle)</p>	<p>表示非机动车应急停放功能区的图形符号。 摘自 GB/T 10001.3-2021(32)</p>
3-15		<p>直升机起降区 Helicopter Landing</p>	<p>表示直升机起降功能区的图形符号。</p>

5.4 避难场所设施设备图形符号

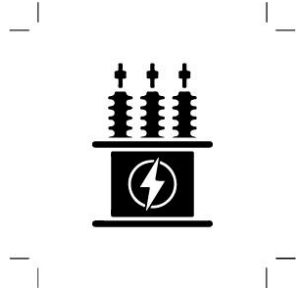
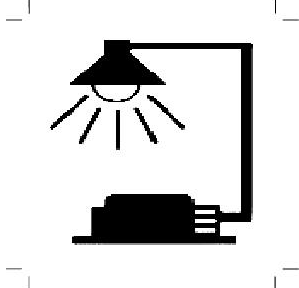
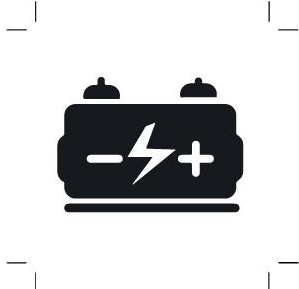

避难场所设施设备图形符号见表 3。

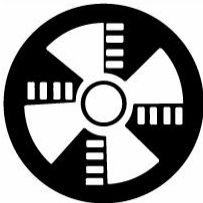




表 4 避难场所设施设备图形符号




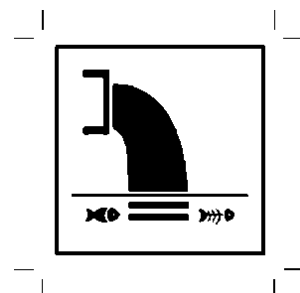
编号	图形符号	名称	说明
4-1		<p>应急广播 Emergency Broadcast</p>	<p>表示应急广播设施设备的图形符号。 摘自 GB/T 10001.1-2012(84)</p>





4-2		<p>信息发布 Information Release</p>	<p>表示信息发布设施设备的图形符号。</p>
4-3		<p>视频监控 Video Surveillance</p>	<p>表示视频监控设施设备的图形符号。 摘自GB/T 10001.1-2023 (104)</p>
4-4		<p>应急通信 Emergency Communication</p>	<p>表示应急通信设施设备的图形符号。 摘自 GB/T 10001.1-2023 (060)</p>
4-5		<p>医疗救治 Medical Treatment</p>	<p>表示医疗救治设施设备的图形符号。</p>

4-6		<p>应急厕所 Emergency Restrooms</p>	<p>表示应急厕所设施设备的图形符号。 摘自 GB/T 10001.1-2023 (022)</p>
4-7		<p>垃圾站 Garbage Station</p>	<p>表示垃圾存放设施设备的图形符号。</p>
4-8		<p>市政供水 Municipal Water Supply</p>	<p>表示市政供水设施设备的图形符号。</p>
4-9		<p>应急水井 Emergency Well</p>	<p>表示应急水井设施设备的图形符号。</p>
4-10		<p>应急取水 Emergency Water Supply</p>	<p>表示应急供水设施设备的图形符号。 在本标准其它中使用该符号，可采用该符号的镜像图形。 摘自GB/T 10001.1-2023 (035)</p>

4-11		<p>市政供电 Emergency Power Supply</p>	<p>表示应急供电设施设备的图形符号。</p>
4-12		<p>应急照明 Emergency Lighting</p>	<p>表示应急照明设施设备的图形符号。 摘自GB/T 38605-2020 (06)</p>
4-13		<p>应急发电 Emergency Power Supply</p>	<p>表示应急发电设施设备的图形符号。</p>
4-14		<p>应急消防 Emergency Firefighting</p>	<p>表示应急消防设施设备的图形符号。 摘自GB 13495.1-2015 (3-12)</p>

4-15		<p>应急通风 Emergency Vents</p>	<p>表示应急通风设施设备的图形符号。</p>
4-16		<p>应急供暖 Emergency Heating</p>	<p>表示应急供暖设施设备的图形符号。</p>
4-17		<p>警务室 Police Office</p>	<p>表示警务室设施设备的图形符号。</p>
4-18		<p>抢修抢建 Emergency Repair and Construction</p>	<p>表示抢修抢建设施设备的图形符号。</p>
4-19		<p>无障碍 Barrier-free</p>	<p>表示无障碍设施设备的图形符号。</p>

4-20		宠物安置点 Pet Shelter	表示宠物安置点设施设备的图形符号。
4-21		母婴室 Women's and Children's Activity Room	表示母婴室设施设备的图形符号。 摘自GB/T 10001.1-2023 (024)
4-22		问讯处 Information Desk	表示问讯处设施设备的图形符号。 摘自GB/T 10001.1-2023 (083)
4-23		污水排放点 Sewage Discharge Point	表示污水排放点设施设备的图形符号。 摘自GB 15562.1-1995(1)

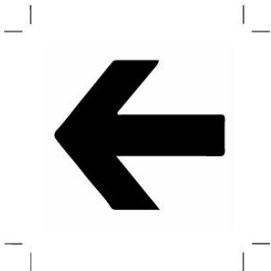
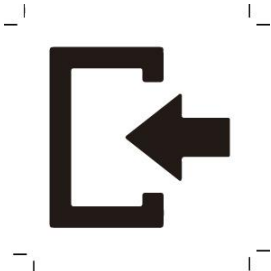
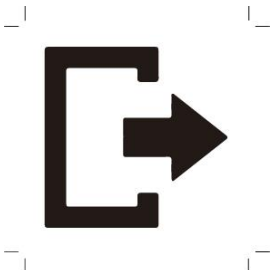

4-24		物资发放 Material Distribution	表示物资发放设施设备的图形符号。 摘自 GB/T 38605-2020 (08)
4-25		志愿者服务站 Volunteer Service Station	表示志愿者服务站点设施设备的图形符号。
4-26		寄存点 Deposit Point	表示寄存点设施设备的图形符号。 摘自GB/T 10001.1-2023 (088)
4-27		应急通道 Emergency Access	表示应急通道设施设备的图形符号。

5.5 避难场所出入口图形符号

避难场所出入口图形符号见表5。

表 5 避难场所出入口图形符号

编号	图形符号	名称	说明
----	------	----	----

5-1		方向 Direction	表示方向。符号方向根据实际情况设置。 任意方向图形符号具有同等含义。 摘自GB/T 10001.1—2023（001）
5-2		入口 Entrance	表示入口的位置或指明进入的通道。 设置时可视情况改变符号的方向。 摘自GB/T 10001.1-2023（003）
5-3		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。 摘自GB/T 10001.1-2023（004）
5-4		出入口 Entrance/Exit	表示出入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。 摘自 GB/T 10001.1-2023（002）

6 标志

6.1 标志类型

标志包括避难场所主标志、避难场所功能区标志、避难场所设施设备标志、避难场所出入口标志、避难场所内疏散通道标志、避难场所外疏散道路标志。

6.2 避难场所主标志

避难场所主标志由图形符号、“应急避难场所”、避难场所名称、避难场所级别类型、适用避难种类及衬底色构成，分为横版和竖版两种形式，样式见表 6，示例见表 7。

表 6 避难场所主标志样式

编号	标志	名称	说明
6-1		应急避难场所主标志	表示由应急避难场所、多用途避难场所标志、避难场所名称、级别类型、避难种类等信息构成的避难场所主标志（横版）。
6-2		应急避难场所主标志	表示由应急避难场所、多用途避难场所标志、避难场所名称、级别类型、避难种类等信息构成的避难场所主标志（竖版）。
6-3		应急避难场所主标志	表示由应急避难场所、避难场所标志、避难场所名称、级别类型、避难种类等信息构成的避难场所主标志（横版）。

<p>6-4</p>		<p>应急避难场所主标志</p>	<p>表示由应急避难场所、避难场所标志、避难场所名称、级别类型、避难种类等信息构成的避难场所主标志（竖版）。</p>
------------	--	------------------	--

表 7 避难场所主标志示例

编号	标志	名称	说明
<p>7-1</p>		<p>应急避难场所主标志</p>	<p>表示场址位于爱民中学，乡镇(街道)级、室内室外型、综合性、紧急避难场所，以及适用地震、煤矿事故、暴雨等避难类信息的避难场所主标志（横版）。</p>
<p>7-2</p>		<p>应急避难场所主标志</p>	<p>表示场址位于西虹路体育馆，村(社区)级、室内室外型、综合性、短期避难场所，以及适用地震、森林火灾、草原火灾等避难类信息的避难场所主标志（竖版）。</p>



7-3		应急避难场所主标志	表示场址位于西虹路体育馆，村（社区）级、室内型、综合性、紧急避难场所，以及适用地震、煤矿事故、暴雨等避难类信息的避难场所主标志（横版）。
7-4		应急避难场所主标志	表示场址位于西虹路体育馆，村（社区）级、室内型、综合性、紧急避难场所，以及适用地震、森林火灾、草原火灾等避难类信息的避难场所主标志（竖版）。
7-5		应急避难场所主标志	表示场址位于西虹路体育馆，县级、室外型、综合性、短期避难场所，以及适用地震、煤矿事故、暴雨等避难类信息的避难场所主标志（横版）。






7-6		应急避难场所主标志	表示场址位于西虹路体育馆县级、室外型、综合性、短期避难场所，以及适用地震、森林火灾、草原火灾等避难类信息的避难场所主标志（竖版）。
-----	---	-----------	---

6.3 避难场所功能区标志

避难场所功能区标志由图形符号、功能区名称及衬底色构成，见表8。

表 8 避难场所功能区标志

编号	标志	名称	说明
8-1		应急集散区 Emergency Distribution Area	表示应急集散功能区的标志。
8-2		应急宿住区 Refuge Residential Area	表示应急宿住功能区的标志。

8-3	 <p>指挥 办公区 Command and Office Area</p>	<p>指挥办公区 Command and Office Area</p>	<p>表示指挥办公功能区的 标志。</p>
8-4	 <p>医疗 救治区 Medical Treatment Area</p>	<p>医疗救治区 Medical Treatment Area</p>	<p>表示医疗救治功能区的 标志。</p>
8-5	 <p>防疫 隔离区 Anti-epidemic Isolation Area</p>	<p>防疫隔离区 Anti-epidemic Isolation Area</p>	<p>表示防疫隔离功能区的 标志。</p>
8-6	 <p>物资 储备区 Material Reserve Area</p>	<p>物资储备区 Material Reserve Area</p>	<p>表示物资储存、分发 的功能区。</p>
8-7	 <p>餐饮 服务区 Catering Service Area</p>	<p>餐饮服务区 Catering Service Area</p>	<p>表示餐饮服务功能区的 标志。</p>

8-8	 <p>卫生 盥洗区 Lavatory and Shower Area</p>	<p>卫生盥洗区 Lavatory and Shower Area</p>	<p>表示卫生盥洗功能区的标志。</p>
8-9	 <p>垃圾 储运区 Garbage Storage and Transportation Area</p>	<p>垃圾储运区 Garbage Storage and Transportation Area</p>	<p>表示垃圾放置及中转的功能区的标志。</p>
8-10	 <p>文化 活动区 Cultural Activities Area</p>	<p>文化活动区 Cultural Activities Area</p>	<p>表示文体娱乐活动的功能区的标志。</p>
8-11	 <p>临时 教学区 Temporary Teaching Area</p>	<p>临时教学区 Temporary Teaching Area</p>	<p>表示临时教学活动的功能区的标志。</p>
8-12	 <p>公共 服务区 Public Service Area</p>	<p>公共服务区 Public Service Area</p>	<p>表示购物、心理疏导等公共服务的功能区的标志。</p>

8-13	 <p>应急停车区 (机动车) Parking Area (Motor Vehicle)</p>	应急停车区（机动车） Parking Area (Motor Vehicle)	表示机动车应急停放的功能区的标志。
8-14	 <p>应急停车区 (非机动车) Parking Area (non-motor vehicle)</p>	应急停车区（非机动车） Parking Area (Non-motor Vehicle)	表示非机动车应急停放的功能区的标志。
8-15	 <p>直升机起降区 Helicopter Landing Area</p>	直升机起降区 Helicopter Landing Area	表示救援直升机起飞和降落的功能区的标志。





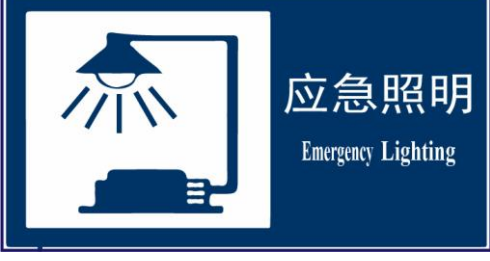
6.4 避难场所设施设备标志

设施设备标志由图形符号、设施设备名称及衬底色构成，见表9。

表9 避难场所设施设备标志

编号	标志	名称	说明
9-1	 <p>应急广播 Emergency Broadcast</p>	应急广播 Emergency Broadcast	表示应急广播的设施设备。

9-2	 <p>信息发布 Information Release</p>	<p>信息发布 Information Release</p>	<p>表示信息发布的设施设备。</p>
9-3	 <p>视频监控 Video Surveillance</p>	<p>视频监控 Video Surveillance</p>	<p>表示视频监控的设施设备。</p>
9-4	 <p>应急厕所 Emergency Restrooms</p>	<p>应急厕所 Emergency Restrooms</p>	<p>表示应急厕所设施设备。</p>
9-5	 <p>垃圾站 Garbage Station</p>	<p>垃圾站 Garbage Station</p>	<p>表示垃圾站的设施设备。</p>
9-6	 <p>宠物安置 Pet Shelter</p>	<p>宠物安置点 Pet Shelter</p>	<p>表示宠物安置点的设施设备。</p>

9-7		<p>市政供水 Municipal Water Supply</p>	<p>表示市政供水的设施设 备。</p>
9-8		<p>应急水井 Emergency Well</p>	<p>表示应急水井设施设 备。</p>
9-9		<p>应急供水 Emergency Water Supply</p>	<p>表示应急供水设施设 备。</p>
9-10		<p>应急供电 Emergency Power Supply</p>	<p>表示应急供电的设施设 备。</p>
9-11		<p>应急照明 Emergency Lighting</p>	<p>表示应急照明的设施设 备。</p>

9-12		应急发电 Emergency Power Supply	表示应急发电的设施设 备。
9-13		应急消防 Emergency Firefighting	表示应急消防的设施设 备。
9-14		应急通风 Emergency Vents	表示应急通风的设施设 备。
9-15		应急供暖 Emergency Heating	表示应急供暖的设施设 备。
9-16		抢修抢建 Emergency Repair and Construction	表示抢修抢建的设施设 备。

9-17	 <p>无障碍 Barrier-free</p>	<p>无障碍 Barrier-free</p>	<p>表示无障碍设施设备。</p>
9-18	 <p>警务室 Police Office</p>	<p>警务室 Police Office</p>	<p>表示警务室的设施设备。</p>
9-19	 <p>母婴室 Women's and Children's Activity Room</p>	<p>母婴室 Women's and Children's Activity Room</p>	<p>表示母婴室设施设备。</p>
9-20	 <p>问讯处 Information Desk</p>	<p>问讯处 Information Desk</p>	<p>表示问讯处设施设备。</p>
9-21	 <p>应急通信 Emergency Communication</p>	<p>应急通信 Emergency Communication</p>	<p>表示应急通信设施设备。</p>

9-22		污水排放点 Sewage Discharge Point	表示污水排放点设施设备。
9-23		物资发放 Material Distribution	表示物资发放设施设备。
9-24		志愿者服务站 Volunteer Service Station	表示志愿者服务站设施设备。
9-25		寄存点 Deposit Point	表示寄存点的设施设备。
9-26		应急通道 Emergency Access	表示应急通道设施设备。

6.5 避难场所出入口标志

避难场所出入口标志由图形符号、应急避难场所及方向箭头组成，见表10。

表 10 避难场所出入口标志

编号	标志	名称	说明
10-1	 <p>The sign is rectangular with a green background and a white border. On the left is a white silhouette of a person running. To the right of the silhouette is a white icon of an open door with an arrow pointing into it. Below the door icon, the text '应急避难场所入口' (Emergency Shelter Entrance) is written in white Chinese characters, followed by 'Emergency Shelter Entrance' in English.</p>	<p>避难场所入口道路标志 Entrance Sign of Emergency Shelter</p>	<p>指示通往避难场所的入口方向（横版）。</p>
10-2	 <p>The sign is rectangular with a green background and a white border. At the top is a white silhouette of a person running. Below it, the text '应急避难场所入口' (Emergency Shelter Entrance) is written in white Chinese characters, followed by 'Emergency Shelter Entrance' in English. At the bottom is a white icon of an open door with an arrow pointing into it.</p>	<p>避难场所入口道路标志 Entrance Sign of Emergency Shelter</p>	<p>指示通往避难场所的入口方向（竖版）。</p>
10-3	 <p>The sign is rectangular with a green background and a white border. On the left is a white silhouette of a person running. To the right of the silhouette is a white icon of an open door with an arrow pointing out of it. Below the door icon, the text '应急避难场所出口' (Emergency Shelter Exit) is written in white Chinese characters, followed by 'Emergency Shelter Exit' in English.</p>	<p>避难场所出口道路标志 Exit sign of Emergency Shelter</p>	<p>指示通往避难场所的出口方向（横版）。</p>

10-4		避难场所出口道路标志 Exit sign of Emergency Shelter	指示通往避难场所的出口方向（竖版）。
10-5		避难场所出入口道路标志 Exit/Entrance sign of Emergency Shelter	指示通往避难场所的出入口方向（横版）。
10-6		避难场所出入口道路标志 Exit/Entrance sign of Emergency Shelter	指示通往避难场所的出入口方向（竖版）。

6.6 避难场所内疏散通道标志

避难场所内疏散通道标志由图形符号、名称及方向箭头组成，见表11。

表 111 避难场所内疏散通道标志

编号	图形	名称	说明
----	----	----	----

11-1		应急避难场所 Emergency Shelter	指示避难场所的方向。 在本标准其它标志中使用该符号，可采用该符号的镜像图形。
11-2		室内型避难场所 Indoor Emergency Shelter	指示室内型避难场所的方向。
11-3		掩蔽场所 Shelter	指示掩蔽场所的方向。
11-4		方舱医院 Mobile Cabin Hospital	指示方舱医院的方向。
11-5		应急集散区 Emergency Distribution Area	指示应急集散区的方向。
11-6		应急宿住区 Refuge Residential Area	指示应急宿住区的方向。
11-7		指挥办公区 Command and Office Area	指示指挥办公区的方向。

11-8		医疗救治区 Medical Treatment Area	指示医疗救治区的方向。
11-9		防疫隔离区 Anti-epidemic Isolation Area	指示防疫隔离区的方向。
11-11		物资储备区 Material Reserve Area	指示物资储备区的方向。
11-11		餐饮服务区 Catering Service Area	指示餐饮服务区的方向。
11-12		卫生盥洗区 Lavatory and Shower Area	指示卫生盥洗区的方向。
11-13		垃圾储运区 Garbage Storage and Transportation Area	指示垃圾储运区的方向。

11-14	 <p>文化活动区 Cultural Activities Area</p>	文化活动区 Cultural Activities Area	指示文化活动区的方向。
11-15	 <p>临时教学区 Temporary Teaching Area</p>	临时教学区 Temporary Teaching Area	指示临时教学区的方向。
11-16	 <p>公共服务区 Public Service Area</p>	公共服务区 Public Service Area	指示公共服务区的方向。
11-17	 <p>应急停车区 (机动车) Emergency Parking Area (motor vehicles)</p>	应急停车(机动车) Emergency Parking Area (Motor Vehicle)	指示应急停车区(机动车)的方向。
11-18	 <p>应急停车区 (非机动车) Emergency Parking Area (non-motor vehicle)</p>	应急停车(非机动车) Emergency Parking Area (Non-motor Vehicle)	指示应急停车区(非机动车)的方向。
11-19	 <p>直升机起降区 Helicopter Landing Area</p>	直升机起降区 Helicopter Landing Area	指示直升机起降区的方向。
11-20	 <p>应急广播 Emergency Broadcast</p>	应急广播 Emergency Broadcast	指示应急广播设施设备的方向。

11-21		信息发布 Information Release	指示信息发布设施设备的方向。
11-22		视频监控 Video Surveillance	指示视频监控设施设备的方向。
11-23		应急通信 Emergency Communication	指示应急通信设备设施的方向。
11-24		医疗救治 Medical Treatment	指示医疗救治设施设备的方向。
11-25		应急厕所 Emergency Restrooms	指示应急厕所设施设备的方向。
11-26		垃圾站 Garbage Station	指示垃圾站设施设备的方向。

11-27		市政供水 Municipal Water Supply	指示市政供水设施设备的方向。
11-28		应急水井 Emergency Drinking Water	指示应急水井设施设备的方向。
11-29		应急取水 Emergency Water Supply	指示应急取水设施设备的方向。
11-30		市政供电 Emergency Power Supply	指示市政供电设施设备的方向。
11-31		应急照明 Emergency Lighting	指示应急照明设施设备的方向。
11-32		应急发电 Emergency Power Supply	指示设施设备的方向。
11-33		应急消防 Emergency Firefighting	指示应急消防设施的方向。

11-34		应急通风 Emergency Vents	指示应急通风设施设备的方向。
11-35		应急供暖 Emergency Heating	指示应急供暖设施设备的方向。
11-36		警务室 Police Office	指示警务室设施设备的方向。
11-37		抢修抢建 Emergency Repair and Construction	指示抢修抢建设施设备的方向。
11-38		无障碍 Barrier-free	指示无障碍设备设施的方向。
11-39		宠物安置点 Pet Shelter	指示受灾群众宠物安置点设施设备的方向。

11-40		母婴室 Women's and Children's Activity Room	指示母婴专用室设施设备的方向。
11-41		问讯处 Information Desk	指示问讯处设施设备的方向。
11-42		污水排放点 Sewage Discharge Point	指示污水排放点设施设备的方向。
11-43		物资发放 Material Distribution	指示物资发放设施设备的方向。
11-44		志愿者服务站 Volunteer Service Station	指示志愿者服务站设施设备的方向。
11-45		寄存点 Deposit Point	指示寄存点设施设备的方向。
11-46		应急通道 Emergency Access	指示应急通道设施设备的方向。

6.7 避难场所外疏散道路标志

避难场所外疏散道路标志由图形符号、名称、避难场所级别类型箭头符号、数字及衬底色构成。样式见表12，示例见表13。

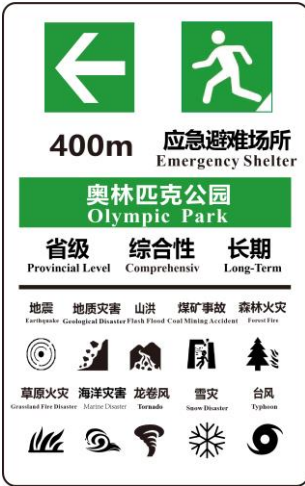

表 122 避难场所外疏散道路标志样式

<p>12-7</p>		<p>避难场所方向和距离 道路标志 Signs of Direction and Distance of Emergency Shelter</p>	<p>指示避难场所的方向和距离。（横版。箭头方向视情况设置；场所标志视使用情况，可采用该符号的镜像图形）</p>
<p>12-8</p>		<p>避难场所方向和距离 道路标志 Signs of Direction and Distance of Emergency Shelter</p>	<p>指示避难场所的方向和距离。（竖版。箭头方向视情况设置；场所标志视使用情况，可采用该符号的镜像图形）</p>

表 133 避难场所外疏散道路标志示例

<p>编号</p>	<p>标志</p>	<p>名称</p>	<p>说明</p>
-----------	-----------	-----------	-----------

13-1		<p>避难场所方向和距离 道路标志（直行） Signs of Direction and Distance of Emergency Shelter (keeping straight on)</p>	<p>指示避难场所的方向 和距离、级别类型及 适用突发事件类型等 信息。（横版。箭头 方向视情况设置；场 所标志视使用情况， 可采用该符号的镜像 图形）</p>
13-2		<p>避难场所方向和距离 道路标志（直行） Signs of Direction and Distance of Emergency Shelter (keeping straight on)</p>	<p>指示避难场所的方向 和距离、级别类型及 适用突发事件类型等 信息。（竖版。箭头 方向视情况设置；场 所标志视使用情况， 可采用该符号的镜像 图形）</p>
13-3		<p>应急避难场所方向和 距离道路标志（向左） Signs of Direction and Distance of Emergency Shelter (turning left)</p>	<p>指示避难场所的方向 和距离、级别类型及 适用突发事件类型等 信息。（横版。箭头 方向视情况设置；场 所标志视使用情况， 可采用该符号的镜像 图形）</p>

<p>13-4</p>		<p>应急避难场所方向和距离道路标志（向左） Signs of Direction and Distance of Emergency Shelter (turning left)</p>	<p>指示避难场所的方向和距离、级别类型及适用突发事件类型等信息。（竖版。箭头方向视情况设置；场所标志视使用情况，可采用该符号的镜像图形）</p>
<p>13-5</p>		<p>避难场所方向和距离道路标志（向右） Signs of Direction and Distance of Emergency Shelter (turning right)</p>	<p>指示避难场所的方向和距离、级别类型及适用突发事件类型等信息。（横版。箭头方向视情况设置；场所标志视使用情况，可采用该符号的镜像图形）</p>
<p>13-6</p>		<p>避难场所方向和距离道路标志（向右） Signs of Direction and Distance of Emergency Shelter (turning right)</p>	<p>指示避难场所的方向和距离、级别类型及适用突发事件类型等信息。（竖版。箭头方向视情况设置；场所标志视使用情况，可采用该符号的镜像图形）</p>

6.8 避难场所功能布局示意图示例

在避难场所出入口及内部主干道可设置避难场所功能布局示意图，功能布局示意图的设计、主图、图例、文字说明应符合 GB/T 20501.3 的要求。其中，避难场所的文字介绍部分应该包含避难场所位置、建设年代、建设单位、运维管理单位、占地面积、可容纳人数、分类分级情况、适用于避难灾种、联系人等信息，也可以根据实际情况加入历史灾害启用情况及文化背景信息。

XXXX避难场所功能布局示意图



图 1 避难场所功能布局示意图示例

7 标志尺寸

7.1 避难场所主标志尺寸参数

7.1.1 横版主标志尺寸参数

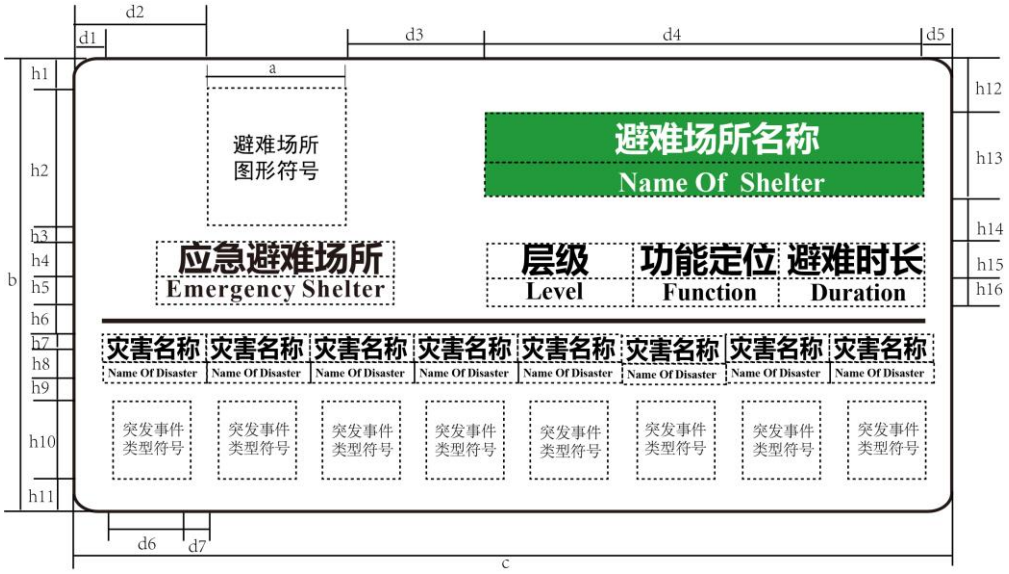


图 2 避难场所主标志（横版）

图中各要素的尺寸比例如下：

$$d1=d5=0.2a=d7$$

$$d2=d3=0.85a$$

$$d4=(3+13/90)a$$

$$d6=5/9a$$

$$h1=h10=0.2a$$

$$h2=a$$

$$h3=h5=h7=0.1a$$

$$h4=0.45a$$

$$h6=0.6a$$

$$h8=0.25a$$

$$h9=0.2a$$

$$h11=0.3a=h23$$

$$h12=h15=h18=h21=0.2a$$

$$h13=h16=h19=h22=0.15a$$

$$b=3.2a$$

$$c=5+1/181a$$

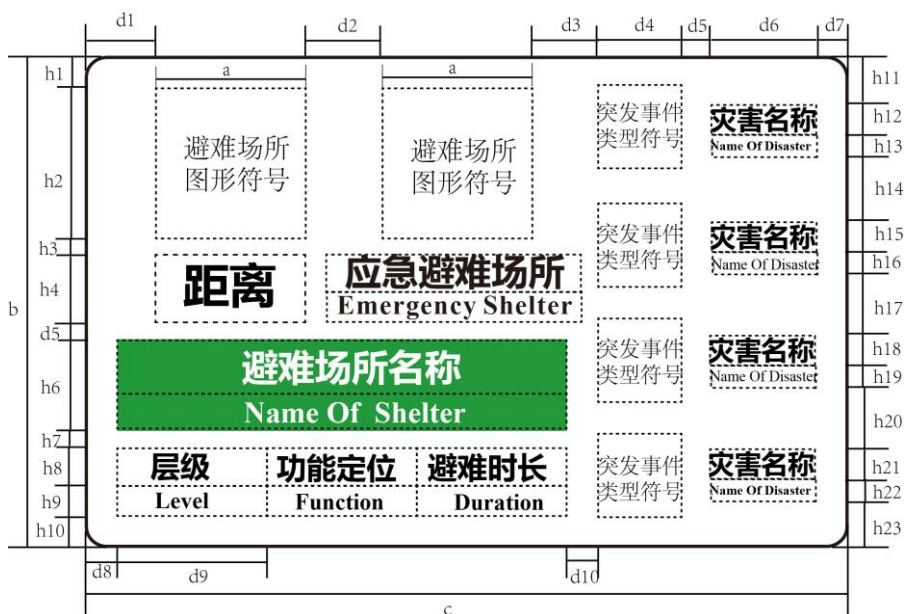


图 3 避难场所主标志（横版）

图中各要素的尺寸比例如下：

$$d1=d2=d3=0.45a$$

$$d4=5/9a$$

$$d6=0.7a$$

$$d5=d7=d8=d10=0.2a$$

$$d9=a$$

$$h1=h10=0.2a$$

$$h2=a$$

$$h3=h5=h7=0.1a$$

$$h4=0.45a$$

$h6=0.6a$
 $h8=0.25a$
 $h9=0.2a$
 $h11=0.3a=h23$
 $h12=h15=h18=h21=0.2a$
 $h13=h16=h19=h22=0.15a$
 $b=3.2a$
 $c=5+1/181a$

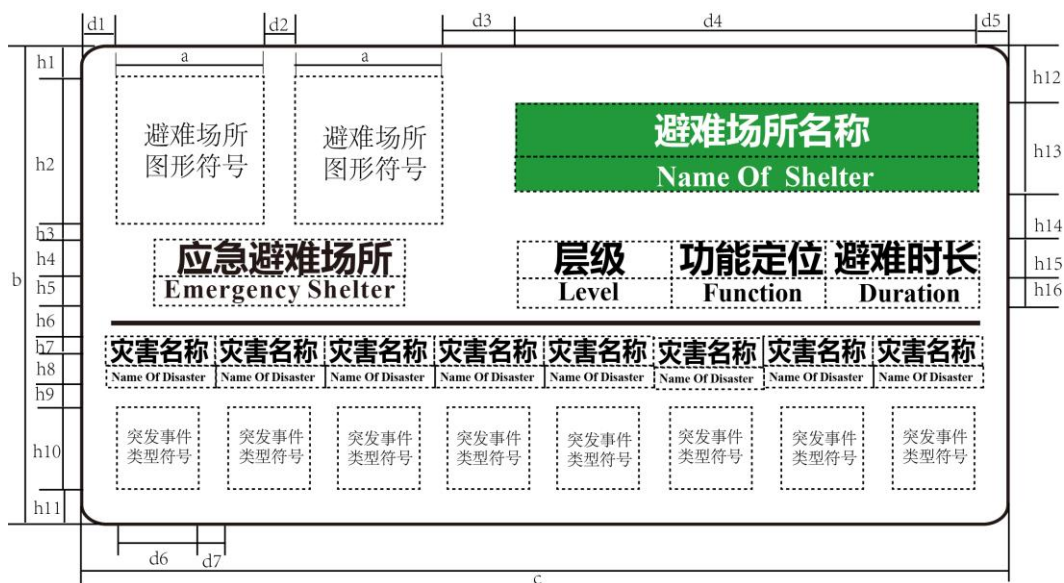


图 4 避难场所主标志（横版）

图中各要素的尺寸比例如下：

$d1=d5=0.2a$
 $d3=0.5a$
 $d4=5/9a$
 $d7=0.2a$
 $h1=h11=0.2a$
 $h2=a$
 $h3=0.1a$
 $h4=0.25a$
 $h5=0.2a$
 $h10=5/9a$
 $h9=0.2a$
 $h7=0.2a$
 $h8=0.15a$
 $h12=0.4a$
 $h13=0.6a$
 $h14=0.3a$
 $h15=0.25a$
 $h16=0.2a$

7.1.2 竖版主标志尺寸参数

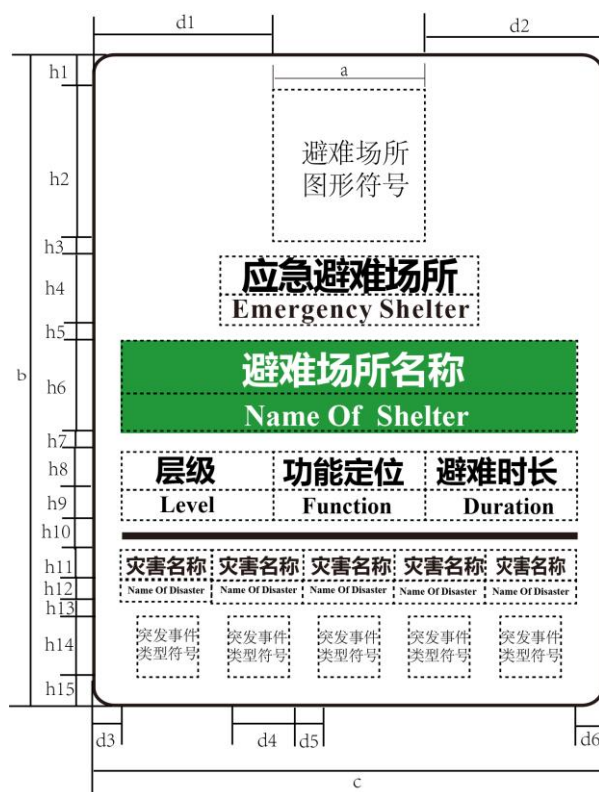


图 5 避难场所主标志（竖版）

图中各要素的尺寸比例如下：

$$d1=d2=1.175a$$

$$d3=d5=d6=0.2a$$

$$d4=5/9a$$

$$h1=h9=h10=h11=h15=0.2a$$

$$h2=a$$

$$h3=h5=h7=h13=0.1a$$

$$h4=0.35a$$

$$h8=0.25a$$

$$h6=0.5a$$

$$h12=0.15a$$

$$h14=5/9a$$

$$b= (4+37/180) a$$

$$c=3.35a$$

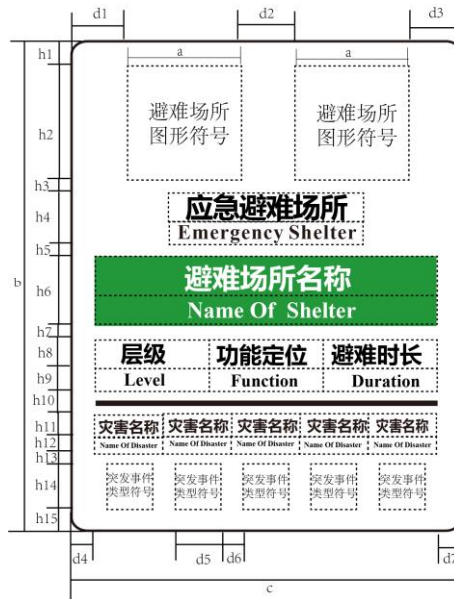


图 6 避难场所主标志（竖版）

图中各要素的尺寸比例如下：

$$d1=d2=d3=0.45a$$

$$d4=d6=d7=0.2a$$

$$d5=5/9a$$

$$h1=h9=h10=h11=h15=0.2a$$

$$h2=a$$

$$h3=h5=h7=h13=0.1a$$

$$h4=0.35a$$

$$h8=0.25a$$

$$h6=0.5a$$

$$h12=0.15a$$

$$h14=5/9a$$

$$b= (4+37/180) a$$

$$c=3.35a$$



图 7 避难场所主标志（竖版）

图中各要素的尺寸比例如下：

$$d1=d2=d3=0.45a$$

$$d4=d7=0.2a$$

$$d5=0.4a$$

$$d6=0.2375a$$

$$h1=h10=h15=h20=0.2a$$

$$h2=a$$

$$h3=h5=h7=h13=h18=0.1a$$

$$h4=0.45a$$

$$h6=0.6a$$

$$h8=0.25a$$

$$h9=0.2a$$

$$h11=h16=0.2a$$

$$h12=h17=0.15a$$

$$h14=h19=0.4a$$

$$b=3.35a$$

$$c=5.3a$$

7.2 避难场所功能区标志、设施设备标志尺寸参数



图 8 避难场所设施设备标志

图中各要素的尺寸比例如下：

$$h1=h3=0.1a$$

$$h2=0.875a$$

$$h4=h8=0.3375a$$

$$h5=0.2a$$

$$h6=0.1a=h7$$

$$d1=d2=d3=0.1a$$

$$b=1.075a$$

$$c=2.04a$$

7.3 避难场所出入口标志尺寸参数



图 9 避难场所出入口标志（横板）

图中各要素的尺寸比例如下：

$$b=1.2a$$

$$c=2.5a$$

$$d1=d2=d6=0.1a$$

$$d3=d4=d5=0.4a$$

$$h1=h2=0.1a$$

$$h3=0.4a$$

$$h4=0.05a$$

$$h5=0.35a$$

$h_6=0.2a$



图 10 避难场所出入口标志（竖版）

图中各要素的尺寸比例如下：

- $b=2.35a$
- $c=1.2a$
- $d_1=d_2=0.1a$
- $d_4=d_3=d_5=0.4a$
- $h_1=h_2=h_7=0.1a$
- $h_3=0.33a$
- $h_4=0.27a$
- $h_5=0.05a$
- $h_6=0.4a$

7.4 避难场所内疏散通道标志尺寸参数

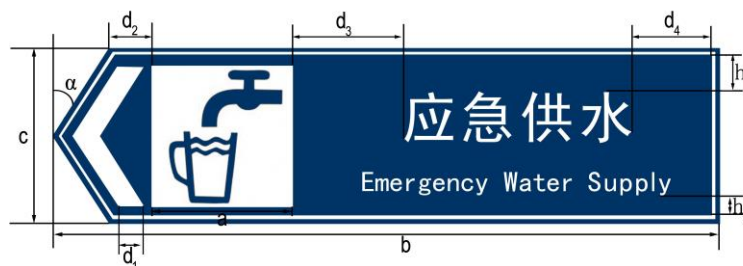


图 11 避难场所内疏散通道指示标志

$b=4a$

$$c=6/5 a$$

$$d_1=1/6 a$$

$$d_2=1/4 a$$

$$1/2 a < d_3 < a$$

$$1/2 a < d_4 < a$$

$$h_1 > 1/5 a$$

$$h_2 > 1/5 a$$

$$\alpha=30^\circ$$

7.5 避难场所外疏散道路标志尺寸参数

7.5.1 避难场所方向、适用避难种类、距离道路指示标志尺寸参数(横版)

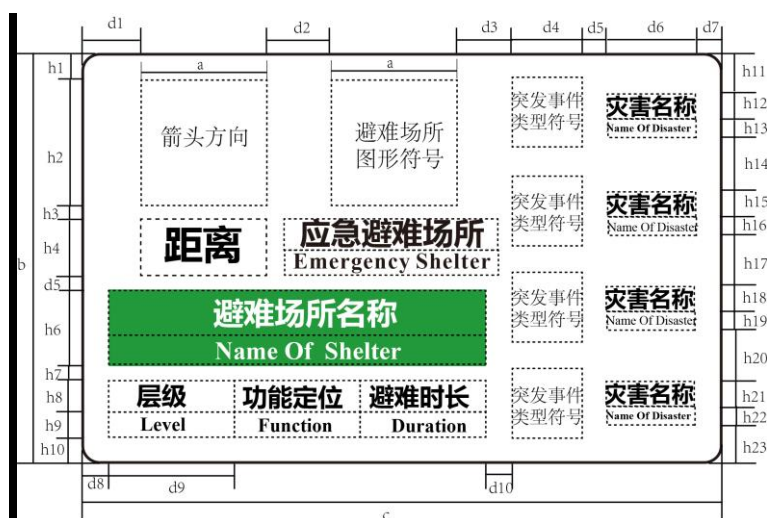


图9 避难场所方向、适用避难种类型、距离道路指示标志(横版)

图中各要素的尺寸比例如下:

$$d_1=d_2=d_3=0.45a$$

$$d_4=5/9a$$

$$d_6=0.7a$$

$$d_5=d_7=d_8=d_{10}=0.2a$$

$$d_9=a$$

$$b=3.2a$$

$$h_1=h_{10}=0.2a$$

$$h_2=a$$

$$h_3=h_5=h_7=0.1a$$

$$h_4=0.45a$$

$$h_6=0.6a$$

$$h_8=0.25a$$

$$h_9=0.2a$$

$$h_{11}=0.3a=h_{23}$$

$$h_{12}=h_{15}=h_{18}=h_{21}=0.2a$$

$$h_{13}=h_{16}=h_{19}=h_{22}=0.15a$$

7.5.2 避难场所方向、适用避难种类、距离道路指示标志尺寸参数(竖版)



图 10 避难场所方向、适用避难种类、距离道路指示标志（竖版）

图中各要素的尺寸比例如下：

$$d1=d2=d3=0.45a$$

$$d4=d7=0.2a$$

$$d5=0.4a$$

$$d6=0.2375a$$

$$b=3.35a$$

$$c=5.3a$$

$$h1=h10=h15=h20=0.2a$$

$$h2=a$$

$$h3=h5=h7=h13=h18=0.1a$$

$$h4=0.45a$$

$$h6=0.6a$$

$$h8=0.25a$$

$$h9=0.2a$$

$$h11=h16=0.2a$$

$$h12=h17=0.15a$$

$$h14=h19=0.4a$$

8 标志的制作

8.1 一般要求

8.1.1 标志的形状、尺寸、图案、文字应按照本标准规定制作或按比例放大制作，不得随意改动。

8.1.2 标志板的制作可根据场所现场实地具体情况（气候、环境、场地、设施），宜采用铝合金板、铝合金型材、钢板、合成树脂类板材等制作。

8.1.3 支撑结构应选用安全、可靠的材料和结构。

8.2 标志的反光与照明

原则上均应采用反光材料制作标志面。可根据实际情况内装照明装置，确保夜间视距。

8.3 支撑方式

可根据具体情况从 GB 5768.2 中 4.8.12 中选取。

9 标志设置

9.1 设置原则

避难场所标志设置应满足避难场所设计、城市设计和相关规划的要求，应布局合理，设置规范，符合城市容貌方面和节能和生态环保要求。

9.2 设置位置

9.2.1 避难场所周边

避难场所周边 100m-500m 范围内的道路交叉口应设置避难场所道路指示标志，指明避难场所的方向。应因地制宜确定标志的设置密度，以确保能够充分发挥其指位导向功能。

路侧标志内边缘及支撑结构地任何部分不应侵入道路建筑限界。距车行道-人行道-渠化岛的外侧边缘或土路肩应不小于 25cm。

9.2.2 避难场所出入口

避难场所主出入口处的显著位置应设置避难场所疏散路线图。

避难场所主出入口处的显著位置应设置避难场所平面图。

9.2.3 避难场所内部

各类设施入口处应设置场所设施标志牌。

宿住区入口处应设置说明区内分区编号及位置的综合性标识。

规模较大场所内通道交叉口或路边应设置场所内道路指示标识。标志间最大间距不宜大于 150m。

9.3 设置方式

标志可以以附着式、悬挂式、柱式的方式设置。悬挂式和附着式的固定应稳固不倾斜，柱式的标志牌和支架应牢固地联接在一起。

—附着式：标志背面直接固定在物体上的设置方式；

—悬挂式：与建筑物顶部或墙壁连接固定的悬空设置方式；

—柱式：固定在一根或多根支撑杆顶部的设置方式。

9.4 设置高度

一般情况下，附着式、悬挂式、柱式标志牌的下边缘距地面的高度不宜小于 2m，小于 2m 时，标志的边角应为圆弧型。

9.5 设置角度

标志牌的平面与视线夹角应接近 90°，观察者位于最大观察距离时，最小夹角不低于 75°，见下图 16 所示。

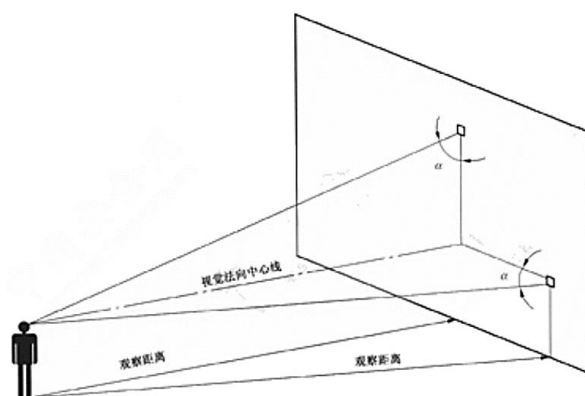


图 11 标志牌平面与视线夹角 α 不低于 75°

9.6 避难场所标志支撑

9.6.1 避难场所标志支撑件宜选用轻型材料，并因地制宜采用经济、适用的材料和结构，参照现行国家标准 GB 51038、GB/T 23827 的要求。当采用柱式设置时，标志支撑结构材料应符合下列规定：

9.6.1.1 标志支撑件可选用钢管、型钢、八角型钢柱或钢桁架，也可根据需要采用铝合金型材、合成材料、钢筋混凝土等材料制作；

9.6.1.2 标志基础应采用的水泥混凝土强度等级应大于或等于 C25。

9.6.2 标志板与支撑件应采用适当的连接方式，连接部件的设计应安装方便、连接牢固、保持板面平整。

附录 A
(规范性)
颜色规定及参考色样

附表A.1说明了标志的颜色要求,如色品坐标和亮度系数,标志牌制作可参照下表执行。

表A.1 颜色规定及参考色样表

角点坐标		色品坐标								亮度 因数	
		x	y	x	y	x	y	x	y		
颜 色	表 面 色	白	0.350	0.360	0.300	0.310	0.290	0.320	0.340	0.370	≥0.75
		黄	0.531	0.468	0.464	0.534	0.427	0.483	0.477	0.433	≥0.45
		红	0.690	0.310	0.658	0.342	0.569	0.341	0.595	0.315	≥0.07
		绿	0.230	0.754	0.013	0.486	0.209	0.383	0.291	0.440	≥0.12
		蓝	0.078	0.170	0.137	0.038	0.240	0.210	0.198	0.252	≥0.05
		黑	0.385	0.355	0.300	0.270	0.260	0.310	0.345	0.395	≥0.03
	逆 反 射 材 料 色	白	0.350	0.360	0.300	0.310	0.285	0.325	0.335	0.375	≥0.27
		黄	0.545	0.454	0.464	0.534	0.427	0.483	0.487	0.423	≥0.16
		红	0.690	0.310	0.658	0.342	0.569	0.341	0.595	0.315	≥0.03
		绿	0.007	0.703	0.026	0.399	0.177	0.362	0.248	0.409	≥0.03
		蓝	0.078	0.170	0.137	0.038	0.210	0.160	0.150	0.220	≥0.01

参 考 文 献

- [1] GB 2894—2008 安全标志及其使用导则
- [2] GB 5768.2-2022 道路交通标志和标线 第2部分: 道路交通标志
- [3] GB/T 22164-2017 公共气象服务 天气图形符号
- [4] GB/T 31523.1-2015 安全信息识别系统 第1部分: 标志
- [5] GB/T 35649-2017 突发事件应急标绘符号规范
- [6] GB 13495.1-2015 消防安全标志 第1部分:标志
- [7] GB 15562.1-1995 环境保护图形标志 排放口(源)
- [8] GB 15562.2-1995 环境保护图形标志 固体废物堆放(填埋)场
- [9] GB 51038-2015 城市道路交通标志和标线设置规范
- [10] GB/T 10001.1-2023 公共信息图形符号 XXXX
- [11] GB/T 10001.2-2021 公共信息图形符号 第2部分:旅游休闲符号
- [12] GB/T 10001.3-2021 公共信息图形符号 第3部分:客运货运符号
- [13] GB/T 10001.7-2021 公共信息图形符号第7部分:办公教学符号
- [14] GB/T 23809.2-2020 应急导向系统 设置原则与要求 第2部分:建筑物外
- [15] GB/T 23827-2021 道路交通标志板及支撑件
- [16] GB/T 38605-2020 应急导向系统 疏散掩蔽用图形符号
- [17] ISO 7010 Graphical symbols — Safety colors and safety signs — Registered safety signs