

DB

天津市地方标准

DB12/330—2007

应急避难场所标志

Signs for emergency shelter

2007-07-03 发布

2007-08-03 实施

天津市质量技术监督局发布

前 言

本标准的第4章、第6章、第7章和第8章的技术内容为强制性的，其余章条为推荐性的。

本标准由天津市突发公共事件应急委员会提出。

本标准起草单位：天津市突发公共事件应急委员会办公室、天津市地震局、天津市质量技术监督局。

本标准主要起草人：王和平、姚兰予、王金海、翟国良、韩曰俊、焦勇、王磊、曹苏文、李津焱。

应急避难场所标志

1 范围

本标准规定了应急避难场所以及相关的应急设施、设备和周边道路指示的标志。

本标准适用于特别重大、重大突发公共事件状态下，供居民紧急疏散的应急避难场所及疏散道路的标志设置。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 5768—1999 道路交通标志和标线
- GB/T 10001.1—2000 标志公共信息图形符号
- GB/T 15562—1995 环境保护图形标志
- GB/T 15566—1995 图形标志 使用原则与要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

突发公共事件 sudden public events

指突然发生，造成或者可能造成重大人员伤亡、财产损失、生态环境破坏和严重社会危害，危及公共安全的紧急事件。

3.2

应急 emergency response

突发公共事件发生前后所采取的紧急行动。

3.3

应急避难场所 emergency shelter

为应对突发公共事件，经过规划、建设，具备应急生活服务设施，供居民紧急疏散、临时生活的安全场所。

4 标志

4.1 应急避难场所图形符号

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

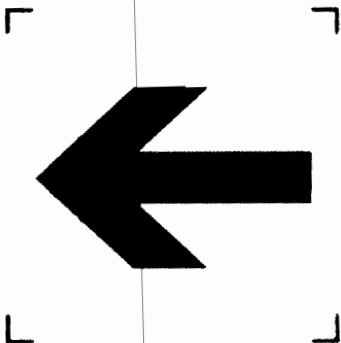
编号	图形符号	名称	说明
1-1		应急避难场所 Emergency shelter	应急状态下, 供居民紧急疏散、临时生活的安全场所。 在本标准其它标志中使用该符号, 可采用该符号的镜像图形。
1-2		应急指挥 Emergency command	应急状态下, 应急指挥的场所。
1-3		方向 Direction	指示应急避难场所的方向。 符号方向视情况设置。 [采用 GB/T 10001.1-2000 (14)]
1-4		应急通信 Emergency communication	应急状态下提供通信设备的区域。 [采用 GB/T 10001.1-2000 (56)]

表1 (续)

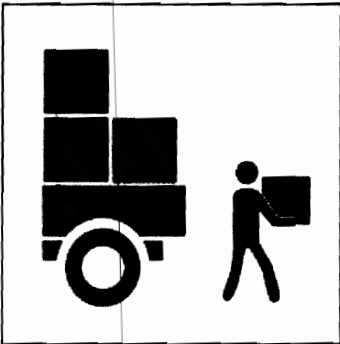
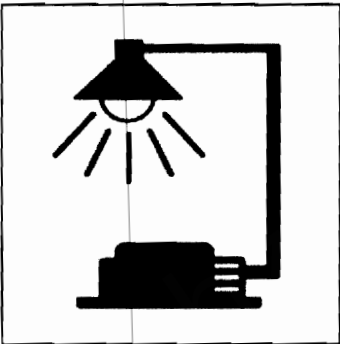
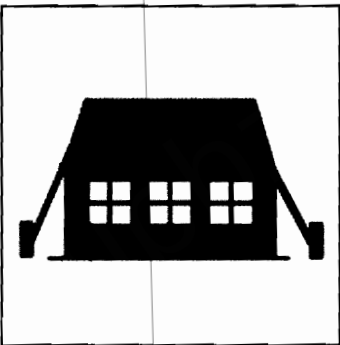
编号	图形符号	名称	说明
1-5		应急物资供应 Emergency goods supply	应急状态下救灾物资供应的地点。
1-6		应急供电 Emergency power supply	应急状态下供电、照明的设施。
1-7		应急饮用水 Emergency drinking water	应急状态下饮用水的地点。 [采用 GB/T 10001.1-2000 (29)]
1-8		应急棚宿区 Area for makeshift tents	应急状态下搭建帐篷的区域。

表1 (续)

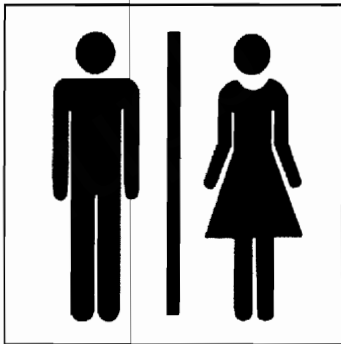
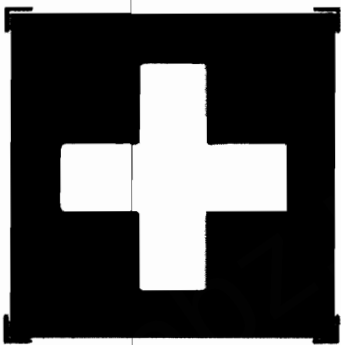
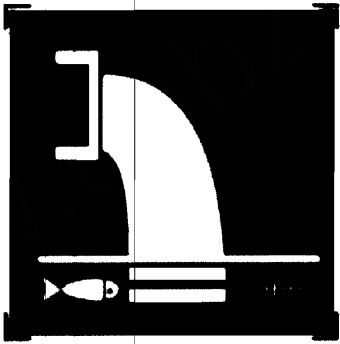
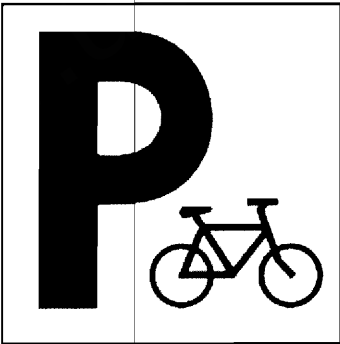
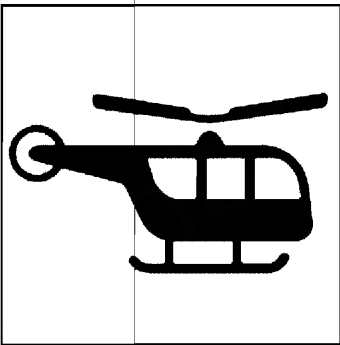
编号	图形符号	名称	说明
1-9		应急厕所 Emergency toilets	应急状态下的简 易厕所。 [采用 GB/T 10001.1-2000 (26)]
1-10		应急医疗救护 Emergency medical treatment	应急状态下医疗 救护、卫生防疫的地 点。 [采用 GB/T 10001.1-2000 (42)]
1-11		应急灭火器 Emergency fire extinguisher	应急状态下提供 应急灭火器的地点。 [采用 GB/T 10001.1-2000 (74)]
1-12		应急垃圾存放 Emergency rubbish disposal	应急状态下垃圾 集中存放的地点。 [采用 GB/T 15562.2-1995]

表1 (续)

编号	图形符号	名称	说明
1-13		应急污水排放 Emergency sewage discharge	应急状态下污水排放的地点。 [采用 GB/T 15562.1-1995]
1-14		应急停车场 Emergency parking area	应急状态下机动车停放的区域。 [采用 GB/T 10001.1-2000 (11)]
1-15		应急自行车停放 Emergency parking area for bicycle	应急状态下自行车停放的区域。 [采用 GB/T 10001.1-2000 (12)]
1-16		应急停机坪 Emergency helicopter pad	应急状态下直升机的停机坪。

4.2 应急避难场所组合标志

应急避难场所组合标志见表2。

表2 应急避难场所组合标志

编号	图形标志	名称	说明
2-1		应急避难场所标志牌 Signs of emergency shelter	应急状态下，供居民紧急疏散、临时生活的安全场所。
2-2		应急避难场所标志牌 Signs of emergency shelter	应急状态下，供居民紧急疏散、临时生活的安全场所。

4.3 应急避难场所内道路指示标志

应急避难场所内道路指示标志见表3。

表3 应急避难场所内道路指示标志

编号	图形标志	名称	说明
3-1		应急指挥场所道路指示标志 Road sign to the Emergency Command facility	指示应急指挥场所的方向。

表3 (续)

编号	图形标志	名称	说明
3-2		应急通信道路指示标志 Road sign to the Emergency Communication facility	指示应急通信设备的方向。
3-3		应急物资供应道路指示标志 Road sign to the Emergency Goods Supply service	指示应急救灾物资供应地点的方向。
3-4		应急供电道路指示标志 Road sign to the Emergency Power Supply service	指示应急供电、照明设施的方向。
3-5		应急饮用水道路指示标志 Road sign to the Emergency Drinking Water service	指示应急饮用水供应地点的方向。
3-6		应急棚宿区道路指示标志 Road sign to the Area for Makeshift Tents	指示应急棚宿区的方向。
3-7		应急厕所道路指示标志 Road sign to the Emergency Toilets	指示应急简易厕所的方向。

表3 (续)

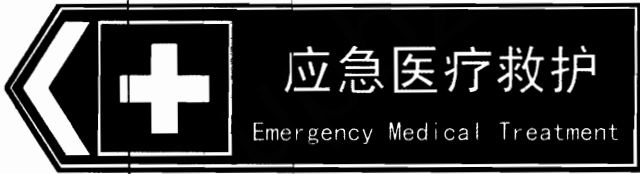
编号	图形标志	名称	说明
3-8		应急医疗救护道路指示标志 Road sign to the Emergency Medical Treatment	指示应急医疗救护、卫生防疫地点的方向。
3-9		应急灭火器道路指示标志 Road sign to the Emergency Fire Extinguisher	指示应急灭火器的方向。
3-10		应急垃圾存放道路指示标志 Road sign to the Emergency Rubbish Disposal	指示应急垃圾集中存放地点的方向。
3-11		应急污水排放道路指示标志 Road sign to the Emergency Sewage Discharge	指示应急污水排放地点的方向。
3-12		应急停车场道路指示标志 Road sign to the Emergency Parking Area	指示机动车停放区域的方向。
3-13		应急自行车停放道路指示标志 Road sign to the Emergency Parking Area For Bicycle	指示自行车停放区域的方向。

表3 (续)

编号	图形标志	名称	说明
3-14		应急停机坪道路指示标志 Road sign to the Emergency Helicopter Pad	指示应急停机坪的方向。

4.4 应急避难场所周边道路指示标志

应急避难场所周边道路指示标志见表4。

表4 应急避难场所周边道路指示标志

编号	图形标志	名称	说明
4-1		应急避难场所道路指示标志 Road sign to the Emergency Shelter	指示应急避难场所的方向。
4-2		应急避难场所方向、距离道路指示标志(右转) Signs of direction and distance to the Emergency Shelter (turning right)	指示应急避难场所的方向和距离。
4-3		应急避难场所方向、距离道路指示标志(直行) Signs of direction and distance to the Emergency Shelter (straight ahead)	指示应急避难场所的方向和距离。

表4 (续)

编号	图形标志	名称	说明
4-4	 The sign is rectangular with a black background and a white border. It features a white silhouette of a person running towards the right. Below the silhouette, the text '应急避难场所' (Emergency Shelter) is written in white Chinese characters, followed by 'EMERGENCY SHELTER' in English. At the bottom, there is a white arrow pointing to the right and the text '500m'.	应急避难场所方向、距离道路指示标志（右转） Signs of direction and distance to the Emergency Shelter (turning right)	指示应急避难场所的方向和距离。
4-5	 The sign is rectangular with a black background and a white border. It features a white silhouette of a person running towards the right. Below the silhouette, the text '应急避难场所' (Emergency Shelter) is written in white Chinese characters, followed by 'EMERGENCY SHELTER' in English. At the bottom, there is a white arrow pointing straight ahead and the text '500m'.	应急避难场所方向、距离道路指示标志（直行） Signs of direction and distance to the Emergency Shelter (straight ahead)	指示应急避难场所的方向和距离。

5 标志设置的原则

应急避难场所标志的设置原则应遵循GB/T15566—1995、GB5768—1999第13章中的规定。

6 标志的构造

应急避难场所标志的构造应遵循GB5768—1999中第14章中的规定。

7 标志的反光与照明

应急避难场所标志的反光与照明应遵循GB5768—1999第15章中的规定。

8 标志的颜色及标志中汉字、阿拉伯数字、拉丁字大（小）写字母

8.1 应急避难场所标志的颜色应遵循 GB5768—1999 中附录 A 的规定。

8.2 应急避难场所标志的汉字应遵循 GB5768—1999 中附录 B 的规定。

8.3 应急避难场所标志的阿拉伯数字应遵循 GB5768—1999 中附录 C 的规定。

8.4 应急避难场所标志的拉丁字大、小写字母应遵循 GB5768—1999 中附录 D 的规定。

9 标志的制作

9.1 应急避难场所标志应严格按照本标准规定的图案等比例放大，不得修改。

9.2 表中的角标不是图形符号的组成部分，仅是制作图形符号的依据，角标在标志牌中不出现。对于带有颜色的图形符号，应保留角标与图形符号之间的白色衬边。

9.3 表中图形的正方形四角可为圆角，正方形标志牌的四角亦可做成圆角。

9.4 标志板的制作应参照 GB5768—1999 附录 E 的规定。

10 标志的设置位置

10.1 应急避难场所标志应设置在应急避难场所内以及附近的主要道路和路口处。

10.2 应急避难场所标志应设置在应急避难场所容易看到的位置。

11 标志牌的设置高度

应急避难场所周边道路指示标志牌的下缘距地面的高度应按照GB5768—1999第十三章第七条中的规定；应急避难场所内的标志牌的设置高度视具体情况确定。

索引

中文名称索引

图形符号中文对应词	编号	页号
方向	1-3	02
应急避难场所	1-1	02
应急避难场所标志牌	2-1	06
应急避难场所标志牌	2-2	06
应急避难场所道路指示标志	4-1	09
应急避难场所方向、距离道路指示标志（右转）	4-2	09
应急避难场所方向、距离道路指示标志（右转）	4-4	10
应急避难场所方向、距离道路指示标志（直行）	4-3	09
应急避难场所方向、距离道路指示标志（直行）	4-5	10
应急厕所	1-9	04
应急厕所道路指示标志	3-7	07
应急供电	1-6	03
应急供电道路指示标志	3-4	07
应急饮用水	1-7	03
应急饮用水道路指示标志	3-5	07
应急垃圾存放	1-12	04
应急垃圾存放道路指示标志	3-10	08
应急灭火器	1-11	04
应急灭火器道路指示标志	3-9	08
应急棚宿区	1-8	03
应急棚宿区道路指示标志	3-6	07
应急停车场	1-14	05
应急停车场道路指示标志	3-12	08
应急停机坪	1-16	05
应急停机坪道路指示标志	3-14	09
应急通信	1-4	02
应急通信道路指示标志	3-2	07
应急污水排放	1-13	05
应急污水排放道路指示标志	3-11	08
应急物资供应	1-5	03
应急物资供应道路指示标志	3-3	07
应急医疗救护	1-10	04
应急医疗救护道路指示标志	3-8	08
应急指挥	1-2	02
应急指挥道路指示标志	3-1	06
应急自行车停放	1-15	05
应急自行车停放道路指示标志	3-13	08

英文对应词索引

图形符号英文对应词	编号	页号
Area for makeshift tents	1-8	03
Direction	1-3	02
Emergency command	1-2	02
Emergency communication	1-4	02
Emergency fire extinguisher	1-11	04
Emergency goods supply	1-5	03
Emergency helicopter pad	1-16	05
Emergency medical treatment	1-10	04
Emergency parking area	1-14	05
Emergency parking area for bicycle	1-15	05
Emergency power supply	1-6	03
Emergency rubbish disposal	1-12	04
Emergency sewage discharge	1-13	05
Emergency shelter	1-1	02
Emergency toilets	1-9	04
Emergency drinking water	1-7	03
Road sign to the emergency medical treatment	3-8	08
Road sign to the area for makeshift tents	3-6	07
Road sign to the emergency command facility	3-1	06
Road sign to the emergency communication facility	3-2	07
Road sign to the emergency drinking water service ...	3-5	07
Road sign to the emergency fire extinguisher	3-9	08
Road sign to the emergency goods supply service	3-3	07
Road sign to the emergency helicopter pad	3-14	09
Road sign to the emergency parking area	3-12	08
Road sign to the emergency parking area for bicycle ..	3-13	08
Road sign to the emergency power supply service	3-4	07
Road sign to the emergency rubbish disposal	3-10	08
Road sign to the emergency sewage discharge	3-11	08
Road sign to the emergency shelter	4-1	09
Road sign to the emergency toilets	3-7	07
Signs of direction and distance to the emergency shelter (straight ahead)	4-3	09
Signs of direction and distance to the emergency shelter (straight ahead)	4-5	10
Signs of direction and distance to the emergency shelter (turning right)	4-2	09
Signs of direction and distance to the emergency shelter (turning right)	4-4	10
Signs of emergency shelter	2-1	06
Signs of emergency shelter	2-2	06