



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38605—2020

---

## 应急导向系统 疏散掩蔽用图形符号

Emergency guidance systems—Graphical symbols for evacuation and shelter

2020-03-31 发布

2020-10-01 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。

本标准由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、北京市人民防空办公室、中国地震灾害防御中心、中国人民大学、中国石化工程建设有限公司。

本标准主要起草人:张亮、白殿一、赵德海、安姚舜、黎益仕、齐青、陈永权、邹传瑜。

# 应急导向系统 疏散掩蔽用图形符号

## 1 范围

本标准界定了应急导向系统中疏散掩蔽方面的公共信息图形符号(以下简称图形符号),给出了图形符号的含义及说明,并规定了图形符号的应用要求。

本标准适用于应急避难场所、疏散区域、人员掩蔽工程等应急场所,具体用于应急导向系统中位置标志、导向标志、信息索引标志、平面示意图、街区导向图、便携印刷品及其他信息载体中的导向要素的设计。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 2893.1 图形符号 安全色和安全标志 第1部分:安全标志和安全标记的设计原则

GB/T 10001(所有部分) 公共信息图形符号

GB/T 15565 图形符号 术语

GB/T 16900.2 图形符号表示规则 第2部分:理解度测试方法

GB/T 16900.3 图形符号表示规则 第3部分:感知性测试方法

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

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

## 3 术语和定义

GB/T 15565 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 图形符号

图形符号及其含义和说明见表1。

## 5 应用

5.1 本标准应与 GB/T 10001.1 和 GB/T 10001.9 配合使用。应用时,如还需使用其他图形符号,应从 GB/T 10001 的其余部分中选取。

5.2 如需设计新的图形符号,应按照 GB/T 16903 的要求进行设计,并宜按照 GB/T 16900.2 和 GB/T 16900.3 的规定进行测试。

5.3 表1 图形符号栏中的角标不构成图形符号的组成部分,仅为界定符号区域的依据。在设计导向要素时,应对表1 中的图形符号(包括角标)进行等比例放大或缩小,并以角标为依据确定图形符号的位置,角标最终不应出现在各类导向要素中。

5.4 在使用本标准界定的图形符号形成标志或导向要素时,应遵守 GB/T 2893.1 和 GB/T 20501(所有

部分)的规定。

5.5 应根据实际场景的方位情况或与之组合使用的方向符号所指的方向,使用表 1 中的图形符号或其镜像图形符号。

5.6 表 1 中给出的含义仅为图形符号的广义概念。应用时可根据所要表达的具体对象给出相应的名称,如含义为“集结”的图形符号可给出“集结点”“集结区”等具体名称,同时英文亦应根据具体的中文名称作相应的调整。

表 1 图形符号

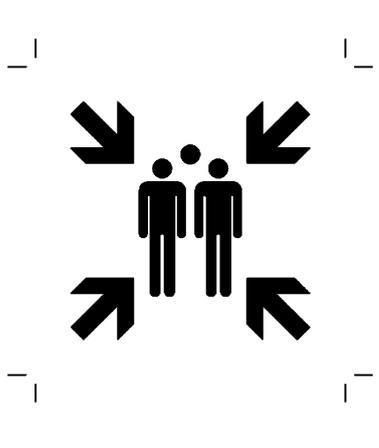
| 序号 | 图形符号  | 含义                          | 说明  |
|----|---|-----------------------------|---|
| 01 |   | 应急避难场所<br>Emergency Shelter | 表示灾害发生时,供人员疏散的室外场所,如疏散场所、应急避难场所等<br>应用中根据疏散的方向选择使用本图形符号或其镜像符号 |
| 02 |  | 集结<br>Assembly Point        | 表示人员临时集中的场所,如集结点、集结区等   |
| 03 |  | 指挥<br>Command               | 表示承担组织指挥任务的人员的工作场所,如指挥部、指挥室等                                  |

表 1 (续)

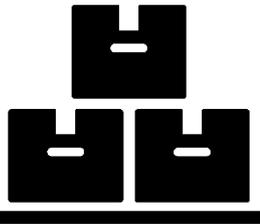
| 序号 | 图形符号  | 含义                                   | 说明                                       |
|----|---|--------------------------------------|--|
| 04 |    | 应急篷宿<br>Emergency Shelter            | 表示用于搭建帐篷、板房,供人们临时居住的场所,如应急篷宿区等           |
| 05 |   | 应急停车<br>Emergency Parking            | 表示应急车辆(工程救险车、救护车、警车等)停放的场所,如应急停车场、应急停车处等 |
| 06 |  | 应急供电<br>Emergency Power Supply       | 表示应急供电的场所或设施,如应急供电处等                     |
| 07 |  | 应急物资储备<br>Emergency Storage Facility | 表示储备应急物资的场所,如物资库等                        |

表 1 (续)

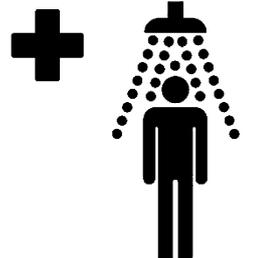
| 序号 | 图形符号  | 含义                            | 说明                             |
|----|---|-------------------------------|--------------------------------|
| 08 |    | 物资发放<br>Material Distribution | 表示发放物资的场所,如物资发放点、物资发放处等        |
| 09 |   | 掩蔽<br>Shelter                 | 表示人员掩蔽工程中,供人员掩蔽的室内场所,如掩蔽区、掩蔽室等 |
| 10 |  | 应急封堵<br>Emergency Plugging    | 表示临时封堵的场所或位置,如应急封堵处等           |
| 11 |  | 洗消<br>Decontamination         | 表示受染人员消除全身有害物的场所,如洗消间等         |

表 1 (续)

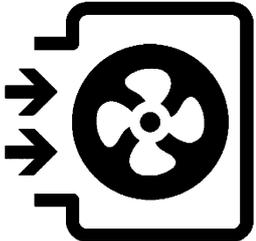
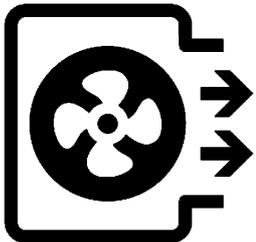
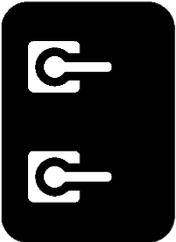
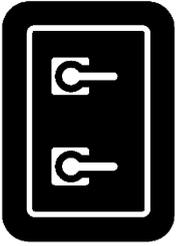
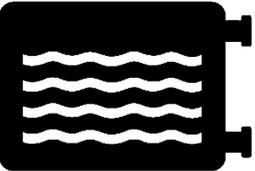
| 序号 | 图形符号  | 含义                   | 说明                  |
|----|---|----------------------|---------------------|
| 12 |    | 滤毒<br>Filter         | 表示装有通风滤毒设备的场所,如滤毒室等 |
| 13 |   | 进风机<br>Intake Fan    | 表示装有进风机的场所,如进风机房等   |
| 14 |  | 排风机<br>Exhaust Fan   | 表示装有排风机的场所,如排风机房等   |
| 15 |  | 密闭门<br>Airtight Door | 表示密闭门所在的位置          |

表 1 (续)

| 序号 | 图形符号   | 含义                                | 说明              |
|----|--|-----------------------------------|-----------------|
| 16 |   | 防护密闭门<br>Protective Airtight Door | 表示防护密闭门所在的位置    |
| 17 |  | 水箱<br>Water Tank                  | 表示放置水箱的场所,如水箱间等 |

## 索 引

| 含义     | 图形符号  | 序号 |
|--------|---|----|
| 防护密闭门  |    | 16 |
| 集结     |    | 02 |
| 进风机    |    | 13 |
| 滤毒     |    | 12 |
| 密闭门    |    | 15 |
| 排风机    |    | 14 |
| 水箱     |   | 17 |
| 物资发放   |  | 08 |
| 洗消     |  | 11 |
| 掩蔽     |  | 09 |
| 应急避难场所 |  | 01 |
| 应急封堵   |  | 10 |
| 应急供电   |  | 06 |
| 应急篷宿   |  | 04 |
| 应急停车   |  | 05 |
| 应急物资储备 |  | 07 |
| 指挥     |  | 03 |

| 英文对应词                            | 序号 |
|----------------------------------|----|
| Airtight Door .....              | 15 |
| Assembly Point .....             | 02 |
| Command .....                    | 03 |
| Decontamination .....            | 11 |
| Emergency Parking .....          | 05 |
| Emergency Plugging .....         | 10 |
| Emergency Power Supply .....     | 06 |
| Emergency Shelter .....          | 01 |
| Emergency Shelter .....          | 04 |
| Emergency Storage Facility ..... | 07 |
| Exhaust Fan .....                | 14 |
| Filter .....                     | 12 |
| Intake Fan .....                 | 13 |
| Material Distribution .....      | 08 |
| Protective Airtight Door .....   | 16 |
| Shelter .....                    | 09 |
| Water Tank .....                 | 17 |

---