



# 中华人民共和国国家标准

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

Emergency guidance systems—Setting principles and requirements—  
Part 2: Outside buildings

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

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 规划考虑的因素 .....	2
5 信息元素 .....	2
5.1 图形符号 .....	2
5.2 安全标志 .....	2
5.3 文字 .....	2
5.4 方向箭头标志 .....	3
5.5 适用性标记 .....	3
6 导向要素 .....	4
6.1 导向要素的类型 .....	4
6.2 警告标志 .....	4
6.3 疏散平面图 .....	4
6.4 疏散路线导向标志 .....	5
6.5 应急避难场所位置标志 .....	6
7 设置原则和要求 .....	7
7.1 显著性 .....	7
7.2 连续性 .....	7
7.3 耐久性 .....	7
7.4 设置位置 .....	7
7.5 安装高度 .....	7
7.6 光源 .....	8
8 评测和维护 .....	8
8.1 评测 .....	8
8.2 维护 .....	8
附录 A (资料性附录) 应急避难场所标志、警告标志和辅助图形符号 .....	9
附录 B (资料性附录) 建筑物外应急导向要素的设置示例 .....	11
参考文献 .....	12

## 前 言

GB/T 23809《应急导向系统 设置原则与要求》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：建筑物内；
- 第 2 部分：建筑物外；
- 第 3 部分：人员掩蔽工程。

本部分为 GB/T 23809 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、国家铁路局、应急管理部国家减灾中心、中国家用电器研究院。

本部分主要起草人：陈永权、白殿一、陈滋顶、陈厦、邹传瑜、张亮、杨柞年。

# 应急导向系统 设置原则与要求

## 第2部分:建筑物外

**重要提示:**GB/T 23809 的本部分电子文件中所呈现的颜色不能当作实际颜色在屏幕上观看或用于印刷。虽然本部分中颜色的使用符合要求(根据目测检验在容许偏差内),但不能用于颜色匹配。有关颜色的要求请查阅 GB/T 2893.4,该部分在给出色度属性和光度属性的同时给出了引自色序系统的颜色参考值。

### 1 范围

GB/T 23809 的本部分规定了建筑物外应急导向系统在规划设计时需要考虑的因素,规定了信息元素的类型和使用要求、导向要素的类型和设计要求、应急导向系统的设置原则与要求以及评测和维护要求。

本部分适用于应对洪水、泥石流、山体滑坡、海啸等自然灾害的应急导向系统的设置。龙卷风、火山爆发、台风、地震等自然灾害在需要设置应急导向系统时可参照使用。

本部分不适用于建筑物内和地下空间应急导向系统的设置,本部分不包括风险评估及应急导向系统需求分析的有关技术内容。

注:GB/T 23809.1 给出了公共建筑物内应急导向系统的设置原则与要求。GB/T 23809.3 给出了地下空间内应急导向系统的设置原则与要求。

### 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 2893.3 图形符号 安全色和安全标志 第3部分:安全标志用图形符号设计原则

GB/T 2893.4 图形符号 安全色和安全标志 第4部分:安全标志材料的色度属性和光度属性

GB/T 2893.5 图形符号 安全色和安全标志 第5部分:安全标志使用原则与要求

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 10001(所有部分) 公共信息图形符号

GB 13495.1 消防安全标志 第1部分:标志

GB/T 15565 图形符号 术语

GB/T 25894 疏散平面图 设计原则与要求

GB/T 25895.1 水域安全标志和沙滩安全旗 第1部分:工作场所和公共区域用水域安全标志

GB/T 31523.1 安全信息识别系统 第1部分:标志

GB/T 35413 应急导向系统 评价指南

GB/T 38605 应急导向系统 疏散掩蔽用图形符号

ISO 7010 图形符号 安全色和安全标志 注册的安全标志(Graphical symbols—Safety colours and safety signs—Registered safety signs)