



中华人民共和国国家标准

GB/T 23809.3—2020

应急导向系统 设置原则与要求 第3部分：人员掩蔽工程

Emergency guidance system—Setting principles and requirements—
Part 3: Personnel shelter

2020-03-31 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 人员掩蔽工程应急导向系统构成	1
5 总则	2
5.1 导向要素的设计	2
5.2 导向要素的设置	2
6 引入导向系统	2
6.1 设置范围	2
6.2 广场及人员聚集地	2
6.3 道路节点	3
6.4 人员掩蔽工程入口	3
7 人员掩蔽区域导向系统	3
7.1 设置范围	3
7.2 宽阔区域及人员聚集地	3
7.3 通道节点	3
7.4 掩蔽位置	3
8 引出导向系统	3
8.1 设置范围	3
8.2 通道节点	4
8.3 人员掩蔽工程出口	4
附录 A (资料性附录) 人员掩蔽工程应急导向系统平面示意图示例	5
附录 B (资料性附录) 人员掩蔽工程应急导向系统导向要素的设置示例	7
图 A.1 地面上设置的人员掩蔽导向示意图示例	5
图 A.2 人员掩蔽工程内设置的掩蔽区域平面示意图示例	6
图 B.1 人员掩蔽工程入口处设置的位置标志和人员掩蔽导向示意图示例	7

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 3 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、北京市人民防空办公室、中国地震灾害防御中心、中汽认证中心有限公司、中国石化工程建设有限公司、北京视域四维城市导向系统规划设计有限公司。

本部分主要起草人：张亮、白殿一、赵德海、黎益仕、强毅、屈励、齐青、邹传瑜、陈永权、宫凤启。

应急导向系统 设置原则与要求

第3部分：人员掩蔽工程

1 范围

GB/T 23809的本部分界定了人员掩蔽工程应急导向系统的构成,确定了人员掩蔽工程应急导向系统中的导向要素,规定了各子导向系统中导向要素的设置范围和设置要求。

本部分适用于人员掩蔽工程应急导向系统的设计与设置。

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 15566.1 公共信息导向系统 设置原则与要求 第1部分:总则

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

GB/T 26443 安全色和安全标志 安全标志的分类、性能和耐久性

GB/T 38605 应急导向系统 疏散掩蔽用图形符号

3 术语和定义

GB/T 15565界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

人员掩蔽工程 personnel shelter

用于保障人员掩蔽的人防工程。

4 人员掩蔽工程应急导向系统构成

4.1 子系统

人员掩蔽工程应急导向系统由以下相互关联的子系统组成:

- 引入导向系统;
- 人员掩蔽区域导向系统;
- 引出导向系统。

4.2 导向要素

人员掩蔽工程应急导向系统由以下导向要素构成:

- 位置标志:由图形标志和/或文字(文字标志)构成,标明人员掩蔽功能或设施所在位置的标志;