

ICS 01.080.01
A 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 15565—2020

代替 GB/T 15565.1—2008, GB/T 15565.2—2008

图形符号 术语

Graphical symbols—Terms

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 图形符号	1
2.1 符号	1
2.2 通用概念	1
2.3 分类	2
2.4 应用领域	3
2.5 设计	3
2.5.1 设计原则	3
2.5.2 设计模板	4
2.5.3 设计基准	9
2.5.4 符号要素和细节	9
2.6 测试	10
3 标志	11
3.1 基本概念	11
3.2 分类	11
3.3 载体	13
3.4 视觉元素	14
4 公共信息导向系统	15
4.1 基本概念	15
4.2 导向要素	15
4.3 导向目标	16
5 安全信息识别系统	17
5.1 基本概念	17
5.2 安全标志系统	17
5.3 应急导向系统	19
6 导向系统设计和设置	20
6.1 导向要素设计原则	20
6.2 导向系统设置原则	21
6.3 目标受众	21
6.4 影响因素	22
附录 A (资料性附录) 术语的概念体系	24
索引	26

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 15565.1—2008《图形符号 术语 第1部分：通用》和 GB/T 15565.2—2008《图形符号 术语 第2部分：标志及导向系统》。本标准与 GB/T 15565.1—2008 和 GB/T 15565.2—2008 相比，主要技术变化如下：

- 增加了 41 条术语：图形、图像、名称、含义、识别性、图形模板、人形模板、基准尺寸、视觉元素、目标受众、认知训练、对象相关性测试、对比色、安全观察距离、警示语、颜色范围、物体色、维持性安全标志、非维持性安全标志、磷光标志、逆反射标志、辅助文字、系列平面示意图、信息索引标志、告示、水域安全标志、海滩安全旗、标志板、面板、背板、线路图、安全信息识别系统、应急避难场所、有效作用区、区分性、记忆性、简洁性、整体性、一致性、协调性、系统性；
- 修改和完善了 29 条术语的定义：一般符号、简化符号、图标、角标、标志用图形符号、符号要素、易理解性、清晰性、标志、图形标志、文字标志、安全标志、边框、衬边、醒目度、表观尺寸、劝阻标志、道路交通标志、安全条件标志、节点、尽端式走廊、公共设施、服务设施、观察距离、低位、中位、高位、公共信息导向系统、应急导向系统；
- 删除了 23 条术语：注册的符号原图、图像内容、方案、应用场所、应用形式、易理解性评价测试、正反差、负反差、安全形状、形状代码、安全符号、功能列项图、位置图、信息板、应急导向线、总平面图、疏散路线标志、普通材料、逆反射材料、觉察、光致发光、磷光、可见度。

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、国家铁路局、中汽认证中心有限公司、中国人民大学、中国家用电器研究院、北京视域四维城市导向系统规划设计有限公司。

本标准主要起草人：白殿一、陈滋顶、陈永权、强毅、邹传瑜、张亮、安姚舜、杨柞年、宫凤启。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 15565—1995；
- GB/T 15565.1—2008、GB/T 15565.2—2008。

图形符号 术语

1 范围

本标准界定了图形符号、标志、公共信息导向系统、安全信息识别系统以及导向系统的设计及设置等方面的术语及其定义,确立了图形符号领域的概念体系(概念体系图参见附录 A)。

本标准适用于图形符号和导向系统等相关领域。

2 图形符号

2.1 符号

2.1.1

符号 symbol

表达一定事物或概念、具有简化特征的视觉形象。

2.1.2

图形符号 graphical symbol

以**图形**(2.2.1)为主要特征,信息的传递不依赖于语言的**符号**(2.1.1)。

2.1.3

文字符号 letter symbol

文字代号

由字母、数字、汉字等或它们的组合形成的**符号**(2.1.1)。

2.2 通用概念

2.2.1

图形 graph

在二维空间以点、线和面构建的可视形状。

2.2.2

图像 image

在二维空间对客观事物如实描绘或呈现的视觉画面。

2.2.3

字符 character

单一的字母、数字、标点符号或其他特定**符号**(2.1.1)。

2.2.4

名称 title

用于标示和提及**图形符号**(2.1.2)的专用名词或短语。

注:名称仅为图形符号提供独一无二的名字而不描述其应用。

2.2.5

含义 meaning

图形符号(2.1.2)所要传递的信息。