



中华人民共和国国家标准

GB/T 20501.2—2006

公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 第2部分：文字标志及相关要素

Guidance system for public information—
Design principles and requirements of guidance elements—
Part 2: Writing signs and relative elements

2006-08-04 发布

2006-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
5 设计	1
5.1 单一文字标志	1
5.2 文字辅助标志和文字补充标志	3
6 组合	3
6.1 单一文字标志的组合	3
6.2 单一文字标志与箭头符号的组合	4
6.3 导向标志的组合	5
6.4 文字辅助标志或文字补充标志与图形标志的组合	6
图 1 仅含中文的尺寸设计基准(h)	2
图 2 含有中文和英文的尺寸设计基准(h)	2
图 3 带有边框的单一文字标志边框线宽示意图	2
图 4 文字与标志边缘的间距示意图	2
图 5 文字辅助标志示例	3
图 6 文字补充标志示例	3
图 7 不具有独立衬底色的单一文字标志组合的示例	4
图 8 具有独立衬底色的单一文字标志组合的示例	4
图 9 单一文字标志与箭头符号组合:示例 1	5
图 10 单一文字标志与箭头符号组合:示例 2	5
图 11 多个导向标志的组合:示例 1	5
图 12 多个导向标志的组合:示例 2	6

前 言

GB/T 20501《公共信息导向系统 要素的设计原则与要求》分为以下部分：

- 第 1 部分：图形标志及相关要素；
- 第 2 部分：文字标志及相关要素；
- 第 3 部分：平面示意图和信息板；
- 第 4 部分：街区导向图；
- 第 5 部分：便携印刷品。

本部分为 GB/T 20501 的第 2 部分。

本部分由全国图形符号标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、北京市地铁线路公司、中国民用航空总局航空安全技术中心、中国人民大学徐悲鸿艺术学院。

本部分主要起草人：陈永权、白殿一、周克、刘家伟、邹传瑜、张亮、安姚舜。

引 言

公共信息导向系统是引导人们在公共场所进行活动的信息系统,该系统可由下列相互联系的子系统构成:城市出入口(如机场、火车站、长途汽车站、港口、码头等)信息导向系统,市内交通信息导向系统,市内公共服务、娱乐设施信息导向系统等。构成公共信息导向系统的主要导向要素有:图形标志、文字标志、平面示意图、信息板、街区导向图以及用作导向的便携印刷品等。

文字标志仅在所要传递的信息无法使用图形标志表示,或图形标志的含义需要进一步说明或补充时使用。文字标志可以丰富和完善导向系统所传递的信息。

公共信息导向系统

要素的设计原则与要求

第2部分:文字标志及相关要素

1 范围

GB/T 20501 的本部分规定了公共信息导向系统中文字标志及相关要素的设计原则与要求。本部分适用于机场、车站、商场、医院及旅游景点等公共场所中文字标志及相关要素的设计。本部分不适用于电子显示屏上文字标志的设计。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 20501 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,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部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 2893.1 图形符号 安全色和安全标志 第1部分:工作场所和公共区域中安全标志的设计原则(GB/T 2893.1—2004,ISO 3864-1:2002,MOD)

GB/T 10001(所有部分) 标志用公共信息图形符号

GB/T 15565 图形符号 术语

GB/T 20501.1—2006 公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 第1部分:图形标志及相关要素

3 术语和定义

GB/T 15565 确立的术语和定义适用于 GB/T 20501 的本部分。

4 总则

4.1 文字标志分为单一文字标志、文字辅助标志和文字补充标志。文字标志由文字、衬底色和(或)边框构成。

4.2 文字标志中的文字应首选中文。当文字语言种类为一种以上时应首选中文和英文,在少数民族自治地区内可使用当地通用的民族文字。文字的语言种类不应多于三种。中文应使用规范汉字;英文除介词、连词外,单词开头字母宜大写或所有字母均大写。

4.3 当文字标志中使用两种或多种文字时,文字标志的含义应以中文为准,并使中文在视觉上比其他文字醒目。

4.4 文字标志的中文字体应使用黑体,英文字体应使用等线字体。

4.5 文字标志的文字颜色和文字衬底色不应使用 GB/T 2893.1 中规定的红色。

4.6 文字标志上的文字表述应简洁,含义应明确。

5 设计

5.1 单一文字标志

5.1.1 单一文字标志是仅用文字表达独立含义的文字标志。在单一文字标志中,文字宜横向排列。

5.1.2 单一文字标志的尺寸设计基准(h)由文字的行高确定:

a) 当文字标志中仅含有中文时, h 为单行中文的行高(见图1);