



中华人民共和国国家标准

GB/T 20501.6—2013

代替 GB/T 20501.1—2006, GB/T 20501.2—2006

公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第 6 部分：导向标志

Public information guidance systems—
Design principles and requirements for guidance elements—
Part 6: Direction sign

2013-07-19 发布

2013-11-30 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

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 一般原则 1

5 箭头符号与图形符号构成的导向标志 1

6 箭头符号与文字构成的导向标志 2

7 箭头符号与带有辅助文字的图形符号构成的导向标志 3

8 导向标志的组合 4

图 1 导向标志中图形符号的方向性与箭头符号指向保持一致的示例 2

图 2 包含多个图形符号的导向标志示例 2

图 3 箭头符号与单行文字构成的导向标志示例 3

图 4 箭头符号与两行文字构成的导向标志示例 3

图 5 箭头符号与带有辅助文字的图形符号构成的导向标志示例 3

图 6 导向标志中图形符号及其辅助文字纵向排列的示例 4

图 7 导向标志中图形符号及其辅助文字横向排列的示例 4

图 8 两个不同指向导向标志左右组合的示例 5

图 9 多个不同指向导向标志的组合:示例 1 6

图 10 多个不同指向导向标志的组合:示例 2 6

图 11 多个不同指向导向标志的组合:示例 3 7

前 言

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

- 第1部分：总则；
- 第2部分：位置标志；
- 第3部分：信息板；
- 第4部分：示意图；
- 第5部分：便携印刷品；
- 第6部分：导向标志；

.....

本部分为 GB/T 20501 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分在 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》和 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》的基础上按照新的结构重新起草。本部分与 GB/T 20501.2—2013 共同代替 GB/T 20501.1—2006 和 GB/T 20501.2—2006。

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、北京市地铁线路公司、北京视域四维城市导向系统规划设计有限公司、中国人民大学艺术学院、中国民航科学技术研究院。

本部分主要起草人：陈永权、白殿一、周克、安姚舜、刘家伟、张亮、邹传瑜、王昕。

公共信息导向系统

导向要素的设计原则与要求

第6部分：导向标志

1 范围

GB/T 20501 的本部分规定了公共信息导向系统中由箭头符号与图形符号构成的导向标志、箭头符号与文字构成的导向标志、箭头符号与带有辅助文字的图形符号构成的导向标志以及导向标志相互组合时的设计原则和要求。

本部分适用于民用机场、铁路旅客车站、公共交通枢纽和场站、购物场所、医疗场所、运动场所、宾馆饭店、旅游景区及街区等公共场所的公共信息导向系统中导向标志的设计。

本部分不适用于疏散路线标志的设计。

注：应急导向标志的设计参见 GB/T 23809《应急导向系统 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 15565(所有部分) 图形符号 术语

GB/T 20501.1—2013 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第1部分：总则

3 术语和定义

GB/T 15565 和 GB/T 20501.1—2013 界定的术语和定义适用于本文件。

4 一般原则

4.1 本部分应与 GB/T 20501.1—2013 配合使用。

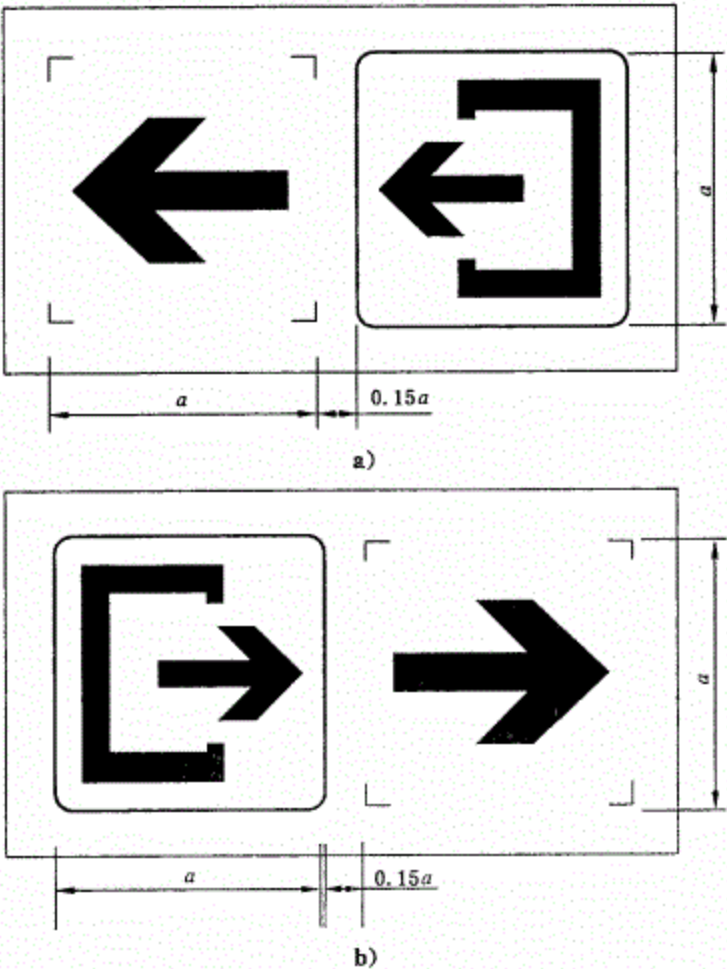
4.2 导向标志中含有两个或多个信息时，每个信息应具有相同的设计形式并宜与箭头符号在视觉上成为一个整体。

5 箭头符号与图形符号构成的导向标志

5.1 箭头符号的使用应符合 GB/T 20501.1—2013 中 6.2 的规定。

5.2 箭头符号与图形符号宜横向排列。箭头符号与图形符号应具有相同的图形符号尺寸 a 。如果图形符号含有方向性，则应在不改变含义的前提下对图形符号进行调整，使其方向性与箭头的指向一致（见图1）。

注： a 为图形符号尺寸，详见 GB/T 20501.1—2013。



注：本部分所有示例图中箭头符号周围的四个角标仅用于箭头符号的定位，在实际使用中并不显现。

图 1 导向标志中图形符号的方向性与箭头符号指向保持一致的示例

5.3 当箭头符号带有两个或多个独立含义的图形符号(见图 2)时,图形符号的间距应相同,且宜从箭头符号所在位置起按照图形符号所示对象的实际位置由近及远排列。



图 2 包含多个图形符号的导向标志示例

6 箭头符号与文字构成的导向标志

6.1 箭头符号与文字宜横向排列,文字不应多于三行,箭头符号与文字的间距应大于 $0.15a$,且不应大于 $0.3a$ 。

6.2 文字为一行时,中文字高不应大于 $0.8a$,字间距不应大于箭头符号与文字的间距(见图 3)。



图 3 箭头符号与单行文字构成的导向标志示例

6.3 文字为两行(见图 4)或三行时:

- 文字应向箭头符号所在位置对齐。
- 中文字高不应小于 $0.3a$,其他语言文字的字高不应小于 $0.23a$ 。首行文字顶端到末行文字底端(如末行文字为英文,即使在英文单词中不包含下伸字母时也应按包含下伸字母时计算)的间距应为 $1.03a$ 。
- 如两行文字分别为中文和英文,则中文应在英文上方,中文字高应大于英文字高;推荐中文字高为 $0.54a$,英文字高为 $0.27a$,行间距为 $0.12a$ (见图 4)。
- 文字的字间距和行间距不宜大于箭头符号与文字的距离。



图 4 箭头符号与两行文字构成的导向标志示例

7 箭头符号与带有辅助文字的图形符号构成的导向标志

7.1 箭头符号与图形符号及其辅助文字宜横向排列,箭头符号应与图形符号相邻。箭头符号与图形符号间的关系应符合第 5 章的有关要求。图形符号与辅助文字间的关系应符合 GB/T 20501.1—2013 中 7.3、7.4 和 8.4 的规定(见图 5)。

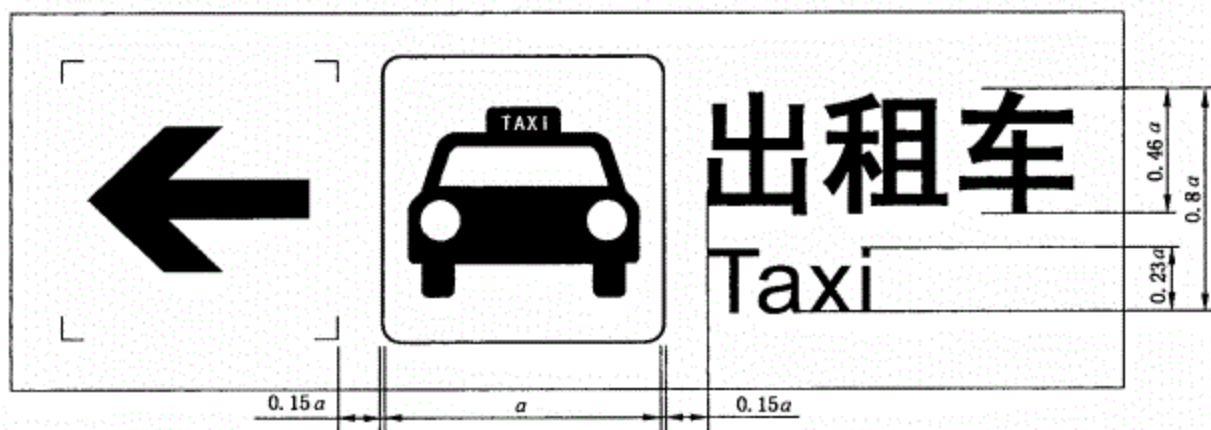


图 5 箭头符号与带有辅助文字的图形符号构成的导向标志示例

7.2 两个或多个图形符号都带有辅助文字时,由图形符号及其辅助文字构成的信息单元之间的间距不应小于信息单元内部的设计间距且不应大于 $0.3a$ 。当图形符号:

- 纵向排列时,辅助文字宜位于图形符号的右侧或左侧,箭头符号与最上方的图形符号横向排列(见图 6);
- 横向排列时,辅助文字宜位于图形符号下方。如辅助文字位于图形符号的右侧或左侧时,一个导向标志中由图形符号及其辅助文字构成的信息单元的数量不宜超过三个(见图 7)。



图 6 导向标志中图形符号及其辅助文字纵向排列的示例



图 7 导向标志中图形符号及其辅助文字横向排列的示例

8 导向标志的组合

- 8.1 导向标志不宜与位置标志组合。
- 8.2 组合在一起的导向标志宜具有相同的基准尺寸 a 。两个不同指向的导向标志左右组合时,导向标志间的空白距离不应小于 a 。如两个导向标志的间距小于 a ,应通过分隔线区分两个导向标志。各导向标志与分隔线的间距不应小于 $0.2a$ 。分隔线的长度不应小于 a ,宽度不应小于符号边线的宽度(见图 8)。

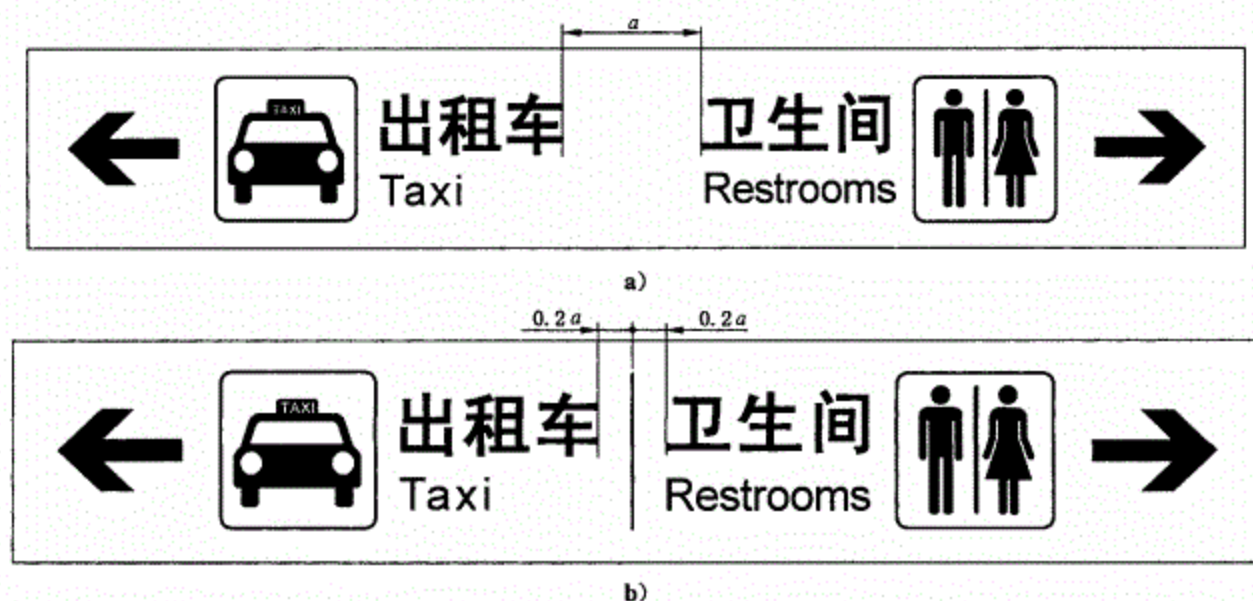
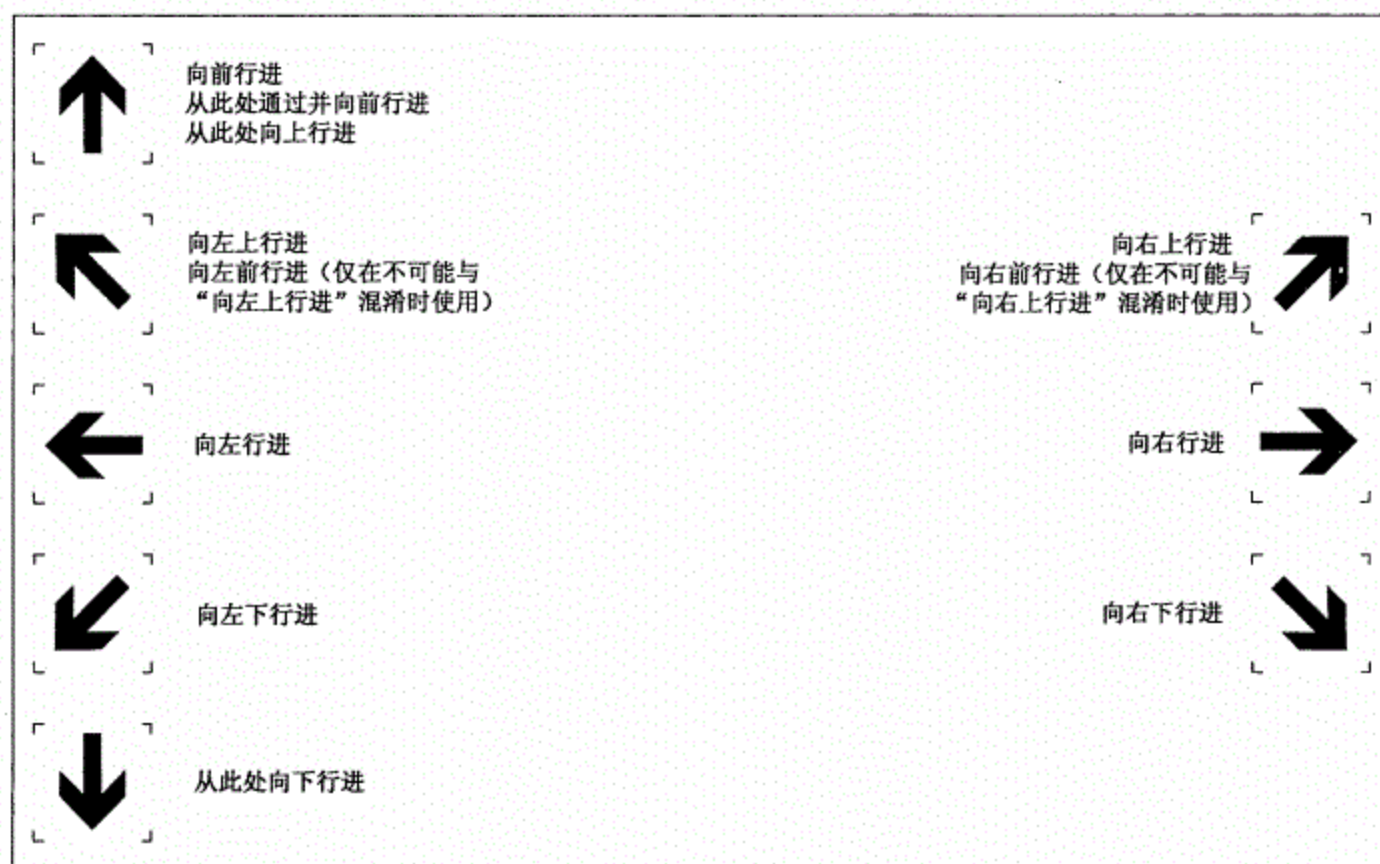


图 8 两个不同指向导向标志左右组合的示例

8.3 多个不同指向的导向标志组合时,各导向标志宜以下面的方式布置。



其中,箭头符号指向为向上、左上、向左、左下和向下的导向标志宜靠左布置,箭头符号指向为右上、向右和右下的导向标志宜靠右布置,示例见图 9、图 10 和图 11。

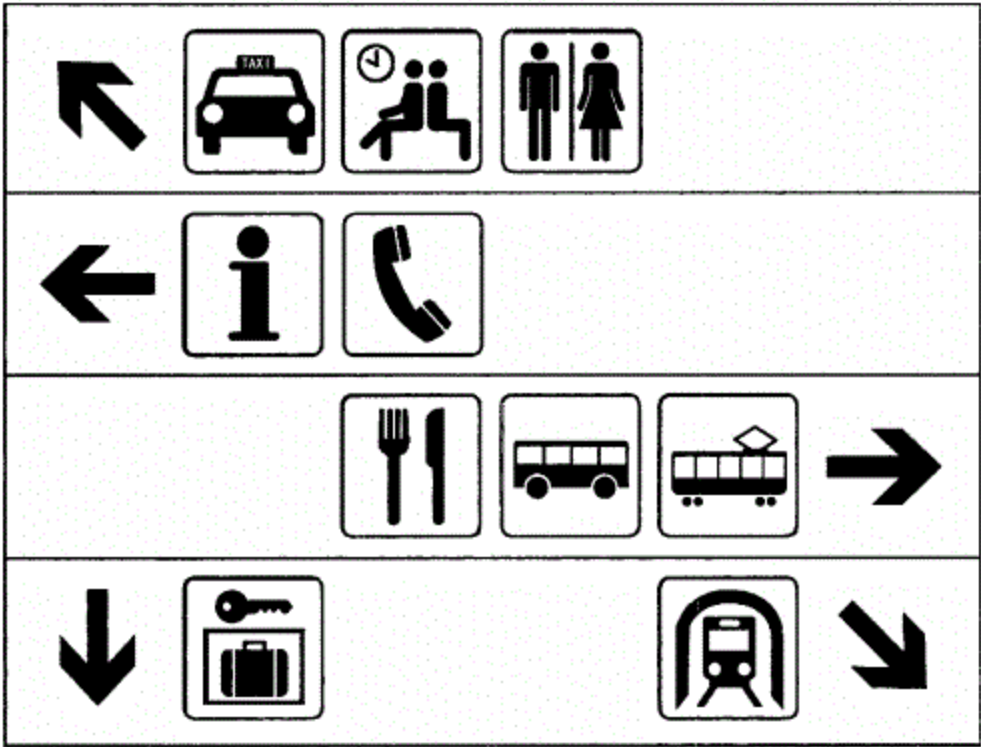


图 9 多个不同指向导向标志的组合：示例 1

	人民医院 The People's Hospital
	中国标准化研究院 China National Institute of Standardization
	中国美术馆 National Art Museum of China
	北京市科学技术委员会 Beijing Municipal Science & Technology Commission
	北京市公安局 Beijing Municipal Public Security Bureau 
	中国地质大学 China University of Geosciences 
	首都图书馆 The Capital Library 
	中央民族大学 Central University for Nationalities 

图 10 多个不同指向导向标志的组合：示例 2

 人民医院 The People's Hospital	北京市公安局  Beijing Municipal Public Security Bureau
 中国标准化研究院 China National Institute of Standardization	中国地质大学  China University of Geosciences
 中国美术馆 National Art Museum of China	首都图书馆  The Capital Library
 北京市科学技术委员会 Beijing Municipal Science & Technology Commission	中央民族大学  Central University for Nationalities

图 11 多个不同指向导向标志的组合：示例 3

- 8.4 两个或多个导向标志上下组合时，导向标志间的行间距应大于单个导向标志内的信息元素间的间距。
- 8.5 当图形符号构成的导向标志和文字构成的导向标志组合时，应各自集中排列并首先排列图形符号构成的导向标志。
-

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
公共信息导向系统
导向要素的设计原则与要求
第 6 部分:导向标志
GB/T 20501.6—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字
2013 年 9 月第一版 2013 年 9 月第一次印刷

*

书号: 155066 · 1-47442 定价 16.00 元



GB/T 20501.6-2013

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107