



中华人民共和国国家标准

GB/T 20501.5—2006

公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 第5部分：便携印刷品

Guidance system for public information—
Design principles and requirements of guidance elements—
Part 5: Portable printing matter

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 形式	1
5 总则	1
5.1 一般要求	1
5.2 构成	2
5.3 图形标志	2
5.4 文字	2
5.5 图形标志和文字的关系	2
5.6 颜色	2
5.7 图	3
6 设计和使用原则	3
6.1 功能列项图	3
6.2 信息板	3
6.3 平面示意图	3
6.4 地理位置图	3
6.5 分布图	4
6.6 路线图	4
6.6.1 一般要求	4
6.6.2 具体要求	4
7 应用	5
附录 A(资料性附录) 印刷品设计示例	6
图 1 通用公共信息图形标志	2
图 2 图形标志与文字组合的设计示例	2
图 3 功能列项图中图形标志和文字设计示例	3
图 4 用在路线图上的箭头符号	4
图 A.1 图例设计示例	6
图 A.2 功能列项图设计示例	7
图 A.3 地理位置图设计示例	8
图 A.4 停车场分布图设计示例	9
图 A.5 公共交通路线图设计示例	10
图 A.6 游览路线图设计示例	11

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 5 部分。

本部分的附录 A 为资料性附录。

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、中国旅游出版社。

本部分主要起草人：邹传瑜、白殿一、周克、刘家伟、何力、张亮、陈永权。

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。

便携印刷品是便于使用者携带和随时查阅的导向资料。它以图形标志、文字、颜色及图等表达方式向使用者提供主要自然地理信息、公共设施位置分布信息、导向信息、功能信息和服务信息等,集成了定位、导向和介绍的功能,是人们了解公共设施的有效途径。

公共信息导向系统

要素的设计原则与要求

第5部分：便携印刷品

1 范围

GB/T 20501 的本部分规定了公共信息导向系统中便携印刷品(以下简称印刷品)的设计原则与要求。

本部分适用于旅游景点、宾馆饭店、商场、交通、医院、体育场(馆)等公共服务单位设计和制作的指南、手册等。

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 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 15566 图形标志 使用原则与要求¹⁾

GB/T 16903.1 图形符号表示规则 标志用图形符号 第1部分：图形标志的形成

GB/T 17695 印刷品用公共信息图形标志

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

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

GB/T 20501.3—2006 公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 第3部分：平面示意图和信息板

GB/T 20501.4—2006 公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 第4部分：街区导向图

3 术语和定义

GB/T 15565、GB/T 20501.3—2006 确立的术语和定义适用于 GB/T 20501 的本部分。

4 形式

印刷品通过功能列项图、信息板、平面示意图、地理位置图、分布图和路线图等形式提供导向信息。附录 A 给出了有关印刷品的设计示例。

印刷品可为单页，也可相互组合或与其他信息组合成册。

5 总则

5.1 一般要求

印刷品的设计应内容准确清晰、版面简洁美观。

1) GB/T 15566 将被修订并更名为《公共信息导向系统 设置原则与要求》。