



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20501.4—2018  
代替 GB/T 20501.4—2006

---

## 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第 4 部分：街区导向图

Public information guidance systems—  
Design principles and requirements for guidance elements—  
Part 4: Street guidance map

2018-03-15 发布

2018-10-01 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
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 .....	2
5.1 图名 .....	2
5.2 主图 .....	2
5.3 图例 .....	5
5.4 索引 .....	5
5.5 概览图 .....	5
附录 A (资料性附录) 街区导向图设计示例 .....	6

## 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：平面示意图；
- 第 4 部分：街区导向图；
- 第 5 部分：便携印刷品；
- 第 6 部分：导向标志；
- 第 7 部分：信息索引标志；

.....

本部分为 GB/T 20501 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 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》，本部分与 GB/T 20501.4—2006 相比主要技术变化如下：

- 在设计要求的规定中，增加了步行圈、网格、索引的规定（见 5.2.7、5.2.9、5.3、5.5）；
- 在设计要求的规定中，将辅图改为概览图（见 5.4，2006 年版 5.3）；
- 删除了应用的规定（见 2006 年版的第 6 章）；
- 修改了街区导向图示例（见附录 A，2006 年版的附录 A）。

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、清华大学美术学院、国家铁路局运输监督管理局。

本部分主要起草人：邹传瑜、白殿一、原博、陈滋顶、陈永权、张亮、季曦冉。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 20501.4—2006。

# 公共信息导向系统

## 导向要素的设计原则与要求

### 第4部分：街区导向图

#### 1 范围

GB/T 20501 的本部分界定了街区导向图的构成,确立了街区导向图的设计原则,规定了图名、主图、图例、概览图和索引等信息单元的设计要求。

本部分适用于道路两侧行人步道、交通设施行人出入口及其他行人较为集中、导向需求较高的公共场所,以及由若干街道构成的区域中的街区导向图的设计。

#### 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 10001(所有部分) 公共信息图形符号

GB/T 15565(所有部分) 图形符号 术语

GB/T 20257.1 国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式

GB/T 20501.1 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

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

GB/T 31015 公共信息导向系统 基于无障碍需求的设计与设置原则

#### 3 术语和定义

GB/T 15565、GB/T 20501.1 和 GB/T 20501.3 界定的术语和定义适用于本文件。

#### 4 总则

4.1 街区导向图的设计除了符合本部分的规定外,还应符合 GB/T 20501.1 中的规定。

4.2 街区导向图由以下三个必备信息单元和两个可选信息单元构成(参见图 A.1):

——图名:必备信息单元,街区导向图的称谓;

——主图:必备信息单元,提供所示街区或范围内公共设施详细位置信息的图形区域;

——图例:必备信息单元,主图中图形符号或特定含义颜色的解释或说明;

——索引:可选信息单元,将主图中公共设施的名称或编号按一定检索顺序分条、分列排序,以便找到其在主图中的网格编号或补充说明等信息的列表;

——概览图:可选信息单元,主图所示区域在所规划的街区或市区中所处位置的示意图。

4.3 街区导向图总体布局宜美观、协调,各信息单元应具有整体感及相对独立性。图名应醒目。图例、索引和概览图的位置宜在主图区域外,并且不应影响主图的可视性及清晰性。图例、索引和概览图的幅面尺寸之和不应超过主图的幅面尺寸,且宜位于主图的下方或右侧。