

ICS 01.080.10
A 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 38654—2020

公共信息导向系统 规划设计指南

Public information guidance systems—Guidelines for planning and design

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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
5 阶段划分	1
6 前期调查	2
6.1 目的	2
6.2 主要工作和阶段文件	2
6.3 调查对象	2
6.4 调查方法	2
6.5 资料收集	3
6.6 资料分析	3
7 概念设计	4
7.1 目的	4
7.2 主要工作和阶段文件	4
7.3 设计范围	5
7.4 设计原则	5
7.5 规划方法	5
7.6 设计依据	5
7.7 设计元素	6
7.8 风格设计	6
8 初步设计	6
8.1 目的	6
8.2 主要工作和阶段文件	6
8.3 主要导向要素	6
8.4 信息元素清单	7
8.5 导向要素版面设计规范	7
8.6 导向要素布点图	7
8.7 导向要素数量预估	7
9 深化设计	8
9.1 目的	8
9.2 主要工作和阶段文件	8
9.3 点位信息列表	8
9.4 导向要素设计规范	8
9.5 导向要素的布点图	8

9.6 导向要素数量统计	8
9.7 安装规范	8
9.8 协同设计	9
附录 A (资料性附录) 其他可依据的文件	11
参考文献	12
图 1 公共信息导向系统规划设计阶段及主要工作内容	2

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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、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:邹传瑜、白殿一、陈滋顶、宫凤启、陈永权、张亮。

公共信息导向系统 规划设计指南

1 范围

本标准提供了规划和设计公共信息导向系统项目(以下简称“项目”)时各阶段划分以及各阶段的目标、需考虑的因素、主要工作和阶段文件的建议。

本标准适用于新建和改建公共信息导向系统的规划和设计。

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 图形符号 术语

GB/T 15566(所有部分) 公共信息导向系统 设置原则与要求

GB/T 20501(所有部分) 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求

GB/T 30240(所有部分) 公共服务领域英文译写规范

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 界定的术语和定义适用于本文件。

4 总则

公共信息导向系统的规划设计宜遵循:

- 客观性:以项目实际情况为依据,以项目主要功能和现实需求为基础;
- 直观性:主要以图形方式传达和体现设计思想和设计要求;
- 准确性:规划设计时使用的数据、信息、位置等与实际的数据、信息和位置相同;
- 规范性:采用的调查方法、测量方法、规划设计方法与图样、资料,符合相关标准和法规要求。

5 阶段划分

公共信息导向系统的规划设计通常包括以下4个阶段(见图1):

- 前期调查;
- 概念设计;
- 初步设计;
- 深化设计。

注:阶段划分是针对常规情况下一个完整的公共信息导向系统规划设计项目。具体项目需要根据实际情况确定适用的阶段和工作内容。