



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 44484—2024

## 公开街景地图安全处理技术要求

Requirements of security processing technology for public street view maps

2024-09-29 发布

2025-01-01 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 总体要求 .....	1
5 表示范围 .....	1
6 空间位置技术处理 .....	1
6.1 技术方法 .....	1
6.2 空间位置精度 .....	1
7 街景影像处理 .....	2
7.1 内容 .....	2
7.2 安全处理技术方法 .....	2
7.3 覆盖区域显示 .....	3
8 送审材料 .....	3
附录 A（资料性） 公开街景地图送审材料 .....	4
参考文献 .....	5

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国地理信息标准化技术委员会（SAC/TC 230）归口。

本文件起草单位：自然资源部地图技术审查中心、腾讯大地通途（北京）科技有限公司、北京百度智图科技有限公司、立得空间信息技术股份有限公司、陕西天润科技股份有限公司。

本文件主要起草人：左栋、张文晖、陈会仙、石磊、张雨心、梁宇、狄琳、王月明、李瑞月、陈根、陈利。

# 公开街景地图安全处理技术要求

## 1 范围

本文件规定了公开街景地图的总体要求、表示范围、空间位置技术处理、街景影像处理和送审材料等要求。

本文件适用于中华人民共和国领域内公开街景地图的制作、审查等活动。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 20263 导航电子地图安全处理技术基本要求

GB/T 35628—2017 实景地图数据产品

GB/T 35764—2017 公开地图内容表示要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**公开街景地图** **public street view maps**

向社会公开的通过地理参考将街景影像与地图要素进行关联的电子地图。

## 4 总体要求

公开街景地图的数学基础、影像规格和数据关联应符合 GB/T 35628—2017 中 4.1、5.2 和 5.6 的要求，内容表示应符合 GB/T 35764—2017 中 4.2 的要求。

## 5 表示范围

公开街景地图的表示范围应不超出城市建成区、风景名胜、旅游景点等与社会公众日常生活密切相关的区域。

## 6 空间位置技术处理

### 6.1 技术方法

公开街景地图的空间位置应按照 GB 20263 中的方法完成空间位置技术处理。

### 6.2 空间位置精度

公开街景地图经空间位置技术处理后的空间位置精度应不优于 10 m（不含）。

注：平面位置精度以中误差衡量。