



中华人民共和国国家标准

GB/T 44489—2024

高级辅助驾驶地图审查要求

Requirements for examination of advanced assistant driving map

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 基本要求	1
4.1 送审主体资质	1
4.2 地图数据范围	2
4.3 空间位置保密处理要求	2
4.4 送审材料	2
5 审查内容	2
5.1 境界	2
5.2 地物实体	2
5.3 地名或兴趣点名称	3
5.4 地物属性	3
6 审查意见	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、北京四维图新科技股份有限公司、北京百度智图科技有限公司、高德软件有限公司。

本文件主要起草人：陈会仙、张文晖、梁宇、许华燕、王月明、石磊、吴佳桐、狄琳、孟庆昕、侯燕、邵冬华。

高级辅助驾驶地图审查要求

1 范围

本文件规定了智能汽车2级和3级驾驶自动化系统公开使用的高级辅助驾驶地图审查基本要求、审查内容和审查意见。

本文件适用于智能汽车2级和3级驾驶自动化系统公开使用的高级辅助驾驶地图的审查活动。

注：智能汽车2级和3级驾驶自动化等级划分见GB/T 40429—2021中的3.3。

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/T 14911—2008 测绘基本术语

GB 20263 导航电子地图安全处理技术基本要求

GB/T 35764 公开地图内容表示要求

GB/T 40429—2021 汽车驾驶自动化分级

3 术语和定义

GB/T 14911—2008、GB/T 40429—2021界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高级辅助驾驶地图 **advanced assistant driving map**

高辅地图

含有空间位置地理坐标，能够与空间定位系统和感知设备等结合，辅助智能汽车实现定位、感知、规划、导航和决策等2级和3级驾驶自动化功能，引导智能汽车从出发地到达目的地的数据集。

3.2

分档处理 **grading processing**

将属性值的取值范围划分为若干个连续的域，每个域设定一个档，再将离散的属性值归入到相应的域内，将域内的离散属性值设定统一的分档值的过程。

3.3

分档细度 **grading interval**

属性值所在域的最大值与最小值的差值。

4 基本要求

4.1 送审主体资质

高辅地图由具备导航电子地图制作测绘资质的单位送审。