



中华人民共和国国家标准

GB/T 42056—2022

电子公路图路线及沿线设施要素 高精度表达规范

Specifications for high accuracy expression of route and facility elements of
electronic highway map

2022-10-12 发布

2023-02-01 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 坐标系	1
4.2 高程基准	1
4.3 投影	1
4.4 数据集存储	1
5 要素选取规则及分类	2
5.1 选取规则	2
5.2 分类	2
6 表达规范	2
6.1 高精度表达总体要求	2
6.2 基本要素	3
6.3 交通安全设施要素	7
6.4 服务和管理设施要素	14
6.5 其他公路设施要素	17
参考文献	20