



中华人民共和国国家标准

GB/T 917—2026

代替 GB/T 917—2017

公路路线标识规则和国道编号

Mark rules of highway route and number of national trunk highway

2026-07-02 发布

2026-11-01 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 公路分级 1

 4.1 公路技术等级 1

 4.2 公路行政等级 1

5 命名规则 1

 5.1 普通公路路线命名规则 1

 5.2 高速公路路线命名规则 3

6 编号规则 5

 6.1 标识符 5

 6.2 编号结构 5

 6.3 普通公路路线编号规则 6

 6.4 高速公路路线编号规则 8

 6.5 公路编号区间 10

 6.6 公路路线编号示例 11

7 公路技术等级代码 11

8 公路路段代码 11

 8.1 代码结构 11

 8.2 编码方法 12

9 公共信息标识与处理 12

 9.1 公共信息标识 12

 9.2 公共信息处理 13

附录 A（规范性） 国道路线的名称和编号 14

附录 B（资料性） 公路路线编号和路段编码及公共信息标识和处理示例 35

 B.1 公路路线编号和路段编码示例 35

 B.2 公共信息标识与处理示例 36

参考文献 38

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。

本文件代替 GB/T 917—2017《公路路线标识规则和国道编号》，与 GB/T 917—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了公路路线以主要服务功能进行命名方式及简称规则(见 5.1.1、5.1.3、5.1.4、5.1.6、5.2.1、5.2.3 和 5.2.6)；
- b) 增加了相邻省级行政区域内的普通省道的路线全称和简称不宜重复，相近区域内普通国道、普通省道和高速公路的路线简称不宜重复的要求及处理方式(见 5.1.7 和 5.2.7)；
- c) 更改了“复线”的使用要求(见 5.1.8、5.2.8、6.3.1.4 和 6.4.1.6，2017 年版的 4.1.5)；
- d) 增加了国家高速公路都市圈环线的编号结构和编号规则(见 6.2.2.1 和 6.4.1.1)；
- e) 增加了省级高速公路编号区间使用超容时，可启用四位数字编号用于路网中较短的路线，具体使用方式可由各省级行政区自行规定的规则(见 6.2.2.2、6.4.2.1 和 6.5.3)；
- f) 更改了普通国道路线编号区间(见 6.3.1.1、6.5.2，2017 年版的 5.3.1.1、5.5.2)；
- g) 更改了普通省道路线编号区间(见 6.3.2.1、6.5.2，2017 年版的 5.3.2.1、5.5.2)；
- h) 更改了普通省道与相邻省级行政区域的普通省道连接贯通时的编号规则(见 6.3.2.4，2017 年版的 5.3.2.5)；
- i) 更改了县道和县道编制系列顺序号的区域范围(见 6.3.3.1、6.3.4.1，2017 年版的 5.3.3.1、5.3.3.2 和 5.3.4.1)；
- j) 增加了村道的条数突破三位数字容量时的处置原则(见 6.3.5.4)；
- k) 更改了省级高速公路与相邻省级行政区域的省级高速公路连接贯通时的编号规则(见 6.4.2.2，2017 年版的 5.4.2.2)；
- l) 更改了公路主线的编号区间(见 6.5.1，2017 年版的 5.5.1)；
- m) 增加了都市圈环线编码方法(见 8.2.4 和 8.2.5)；
- n) 增加了公共信息标识时路线编号应对应唯一的全称、简称(含复线)，路线编号不应和其他公路或路线中部分路段的全称、简称组配使用的要求(见 9.1.2)；
- o) 更改了多条公路重合时标记路线编号的规则(见 9.1.4，2017 年版的 8.1.3)；
- p) 更改了国道路线的名称和编号(见附录 A，2017 年版的附录 A)。

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。

本文件由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本文件起草单位：交通运输部公路科学研究所、交通运输部规划研究院、交通运输部科学研究院、北京交科公路勘察设计研究院有限公司。

本文件主要起草人：刘会学、郑昊、王宇、王显光、赵妮娜、唐琤琤、饶宗皓、梁仁鸿、葛书芳、宋玉才、黄谦、刘毅、刘莎。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1989 年首次发布为 GB 917.1—1989、GB 917.2—1989；
- 2000 年第一次修订，发布为 GB 917.1—2000、GB 917.2—2000；
- 2009 年第二次修订时，并入了 GB/T 919—2002《公路等级代码》的内容(GB/T 919—2002 历次版本发布情况为：GB 919—1994)；

GB/T 917—2026

- 2017 年第三次修订,发布为 GB/T 917—2017;
- 本次为第四次修订。

公路路线标识规则和国道编号

1 范围

本文件规定了公路的分级、命名规则、编号规则,以及公路技术等级代码、公路路段代码和公共信息标识与处理的要求。

本文件适用于相关行业对公路的管理和信息处理,以及公路路线及路段的标识。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

GB/T 10114 县级以上行政区划代码编制规则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 公路分级

4.1 公路技术等级

公路按技术等级分为高速公路、一级公路、二级公路、三级公路和四级公路五个等级。其中,高速公路以外的其他公路称为普通公路。

4.2 公路行政等级

公路按行政等级分为国道、省道、县道、乡道、村道和专用公路六个等级。其中,国道包括国家高速公路和普通国道,省道包括省级高速公路和普通省道。

5 命名规则

5.1 普通公路路线命名规则

5.1.1 普通公路路线的命名,宜按照规划起讫点方向采用起讫点所在地的主要行政区划名称命名或公路主要服务功能进行命名。

注1:服务功能指公路具备以下结构性或专属性的功能之一:

- 具备环线通行服务,形成城市绕城环线、都市圈环线、地区环线等区域绕行的公路;
- 具备关键节点连接服务,形成连接重要陆地边境口岸或连接机场、港口等交通枢纽的公路;