

ICS 35.240.60
R 07



中华人民共和国国家标准

GB 917.1~917.2—2000

公路路线标识规则

Mark rules of highway route

2000-10-17 发布

2001-07-01 实施

国家质量技术监督局 发布

583

前 言

本标准是对 GB 917.1—1989《公路路线命名编号和编码规则 命名和编号规则》的修订。本标准主要依据“公路法”、有关文件资料和相关技术规范,对公路路线命名、编号和编码规则的内容作相应的补充、修订。

本标准将原 GB 917.1—1989 的名称修改为《公路路线标识规则 命名、编号和编码》;对正文的整体结构作了调整,增补了国道中的主干线编号规则。

本标准与 GB 917.2—2000《公路路线标识规则 国道名称和编号》、GB/T 919—2000《公路等级代码》、JT/T 307.1—1997《公路及主要构筑物、管理养护单位代码 省干线公路代码》形成系列配套标准。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 917.1—1989。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由中华人民共和国交通部公路司归口。

本标准起草单位:交通部科学研究院。

本标准主要起草人:孙黎莹、孙渝平、张润婷。

中华人民共和国国家标准

公路路线标识规则 命名、编号和编码

GB 917. 1—2000

代替 GB 917. 1—1989

Mark rules of highway route—
Naming, numbering and coding

1 范围

本标准规定了公路路线及其路段的命名原则、编号规则和编码方法。

本标准适用于交通运输、公安、测绘、国土资源管理等行业对公路信息的处理与交换；亦适用于公共信息载体的标识。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 917. 2—2000 公路路线标识规则 国道名称和编号

GB/T 919—1994 公路等级代码

GB/T 2260—1999 中华人民共和国行政区划代码

JT/T 307. 1—1997 公路及主要构筑物、管理养护单位代码 省干线公路代码

3 分类原则

公路路线的分类，按其行政等级分为：国道（含国道主干线）、省道、县道和乡道；本标准还包括专用公路。

4 命名规则

4.1 公路路线名称由路线起讫点的地名中间加连接符“—”组成。路线简称采用起讫点地名的首位汉字表示，如 G202 爱辉—大连路线，简称爱大线；也可采用起讫点所在省（市）的简称表示，如银川—西安路线，简称“银陕线”。公路路线名称及简称不可重复。如出现重复时，采用第二或第三位汉字等方式加以区别。

4.2 公路路线若为环城线时，其简称可称“××环线”；不连续的环线亦可称“××东环线”、“××西环线”等。

4.3 路线地名应采用 GB/T 2260 规定的汉字或罗马字母拼写表示，但对 GB/T 2260 中未列入的地（市）、县（市）名称，亦可采用国家或省级地名委员会颁布的名称。

4.4 路线起讫点地名的表示，应取其所在地的主要行政区划的单一名称。各省级行政区域内的路线名称不应重复，其具体地点的详细位置应另行描述。

5 编号规则

5.1 编号结构

公路路线编号由 GB/T 919 规定的 1 位字母标识符和数字编号组配而成,其结构见表 1。

表 1

编号结构	名 称
G×××	国 道
S×××	省 道
X×××	县 道
Y×××	乡 道
Z×××	专用公路

5.2 编号区间

公路路线编号区间见表 2。

表 2

名 称	编 号 区 间
国道主干线	G001~G098
国道放射线	G101~G198
国道北南纵线	G201~G298
国道东西横线	G301~G398
省道放射线	S101~S198
省道北南纵线	S201~S298
省道东西横线	S301~S398
县道	X001~X998
乡道	Y001~Y998
专用公路	Z001~Z998
注: 专用公路中的林业道路编号区间为 Z001~Z398。	

5.3 编号规则

5.3.1 国道主干线的编号,由国道标识码“G”和 3 位数字编号组成。数字编号的首位充“0”,起始编号间隔为 9,以便今后扩充。其中:

北南纵线以路线北端为起点,南端为终点,按路线的纵向排列,由东向西用偶数编号,如:G010、G020……。

东西横线以路线东端为起点,西端为终点,按路线的横向排列,由北向南用奇数编号,如:G015、G025……。

5.3.2 国道放射线的编号,由国道标识码“G”、放射线标识“1”和 2 位数字顺序号组成。以北京市为起点,放射线的止点为终点,按路线的顺时针方向排列编号。

5.3.3 国道北南纵线的编号,由国道标识码“G”、北南纵线标识“2”和 2 位数字顺序号组成。以路线北端为起点,南端为终点,按路线的纵向排列,由东向西顺序编号。

5.3.4 国道东西横线的编号,由国道标识码“G”、东西横线标识“3”和 2 位数字顺序号组成。以路线东端为起点,西端为终点,按路线的横向排列,由北向南顺序编号。

5.3.5 省道编号

省道的编号,以省级行政区域为范围编制。省会放射线的编号参照 5.3.2,北南纵线的编号参照 5.3.3,东西横线的编号参照 5.3.4 编制。

5.3.6 县道编号

县道的编号,原则上以地区(市)为范围编制。由县道标识符 X 和 3 位数字编号组成,按 GB/T 2260 规定的行政区划名称顺序编排。

5.3.7 乡道编号

乡道的编号,原则上以县(市)为范围编制。由乡道标识符 Y 和 3 位数字编号组成,按 GB/T 2260 规定的行政区划名称顺序编排。

5.3.8 专用公路编号

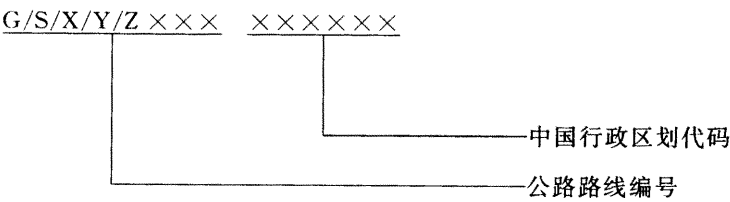
专用公路的编号,原则上以省级行政区域为范围编制。由专用公路标识符 Z 和 3 位数字编号组成,按 GB/T 2260 规定的行政区划名称顺序编排。

6 编码规则

6.1 代码结构

路线代码由路线编号和中国行政区划代码组配而成。

6.1.1 公路路线代码结构:



6.1.1.1 路线编号中,国道(含主干线)采用 GB 917.2 的规定;省道编号参照 JT/T 307.1 的规定;县道编号采用 5.3.6 的规定;乡道、专用公路编号采用 5.3.7 的规定。

6.1.1.2 中国行政区划代码采用 GB/T 2260 规定的 6 位数字代码。

7 其他说明

7.1 公路路线编号除用于公路信息系统及网络信息的标识与交换,还可用于公共载体(如地图、里程桩、标志牌等)的标识。

7.2 路线编号应按照公路行政等级划分的分类原则和定义进行编制,不得将支线、高速公路路段等作为一条路线编号。公路路线简称应为“××线”,不能用“××公路”称谓。

7.3 首都或省会的公路环城线应视为首都或省会放射线的连接环线,应沿路线环绕城市的顺时针方向,由内环向外环编号。已编号的两条以上不连续公路环线,最终连接为一条环线时,应将起讫点重新确定,其编号大的环线编号作废,并入编号小的环线编号。

7.4 国道主干线未贯通前,可从路线起点至终点分段给出临时性编号,并附在该主干线编号之后,全线贯通后应按照 GB 917.2 的规定编号。路段临时性编号应确保其在本省级行政区域内的唯一性。

7.5 国道主干线与其他行政等级公路重复时,在路网未作调整前,应按编号规则分别进行编号。

前 言

本标准是对 GB 917.2—1989《公路路线命名、编号和编码规则 国家干线公路名称和编号》的修订。本标准以修订后的 GB 917.1—2000《公路路线标识规则 命名和编号规则》的规定为依据,对国道和国道主干线予以命名和编号。

本标准将原 GB 917.2—1989《公路路线命名、编号和编码规则 国家干线公路名称和编号》名称修改为《公路路线标识规则 国道名称和编号》。

根据公路建设、养护的现行情况,对 G205、G208、G213、G221、G302、G307、G312、G320、G322、G326、G327 共 11 条国道的起讫点名称进行了移动、延长、改变终点及对换等相应调整;其路线简称也进行了相应修改。

本标准与 GB 917.1—2000《公路路线标识规则 命名、编号和编码》、GB/T 919—2000《公路等级代码》、JT/T 307.1—1997《公路及主要构筑物、管理养护单位代码 省干线公路代码》形成系列配套标准。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 917.2—1989。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由中华人民共和国交通部公路司归口。

本标准起草单位:交通部科学研究院。

本标准主要起草人:孙渝平、孙黎莹、张润婷。

中华人民共和国国家标准

公路路线标识规则 国道名称和编号

GB 917.2—2000

代替 GB 917.2—1989

Mark rules of highway route—
Name and number of national trunk highway

1 范围

本标准规定了国道的全称、简称和编号；同时给出国道途经的省级行政区划代码。

本标准适用于交通运输、测绘、公安、国土资源管理等行业对国道信息的处理与交换，也适用于公共信息载体的标识。

2 国道名称和编号

见表1及表2。

表1

编 号	国道名称(主干线)		途经省级行政区划代码
	全 称	简 称	
G010	同江—三亚	同三线	23,22,21,37,32,31,33,35,44,46
G020	北京—福州	京福线	11,12,13,37,32,34,42,36,35
G030	北京—珠海	京珠线	11,13,41,42,43,44
G040	二连浩特—河口	二河线	15,36,61,51,53
G050	重庆—湛江	渝湛线	50,51,52,45,44
G015	绥芬河—满洲里	绥满线	15,23
G025	丹东—拉萨	丹拉线	21,13,12,11,13,15,64,62,63,54
G035	青岛—银川	青银线	37,13,14,61,64
G045	连云港—霍尔果斯	连霍线	32,34,41,61,62,65
G055	上海—成都	沪蓉线	31,32,34,42,51,50
G065	上海—瑞丽	沪瑞线	31,33,36,43,52,53
G075	衡阳—昆明	衡昆线	43,45,53

表 2

编 号	国 道 名 称		途经省级行政区划代码
	全 称	简 称	
G101	北京—沈阳	京沈线	11,13,21
G102	北京—哈尔滨	京哈线	11,13,12,21,22,23
G103	北京—塘沽	京塘线	11,13,12
G104	北京—福州	京福线	11,13,12,37,32,34,33,35
G105	北京—珠海	京珠线	11,13,12,37,41,34,42,36,44
G106	北京—广州	京广线	11,13,37,41,42,43,44
G107	北京—深圳	京深线	11,13,41,42,43,44
G108	北京—昆明	京昆线	11,13,14,61,51,53
G109	北京—拉萨	京拉线	11,13,14,15,64,62,63,54
G110	北京—银川	京银线	11,13,15,64
G111	北京—加格达奇	京加线	11,13,15,23
G112	北京环线	京环线	11,12,13
G201	鹤岗—大连	鹤大线	23,22,21
G202	爱辉—大连	爱大线	23,22,21
G203	明水—沈阳	明沈线	23,22,15,21
G204	烟台—上海	烟沪线	37,32,31
G205	山海关—深圳	山深线	13,12,37,32,34,33,35,44
G206	烟台—汕头	烟汕线	37,32,34,36,44
G207	锡林浩特—海安	锡海线	15,13,14,41,42,43,45,44
G208	二连浩特—长治	二长线	15,14
G209	呼和浩特—北海	呼北线	15,14,41,42,43,45
G210	包头—南宁	包南线	15,61,50,51,52,45
G211	银川—西安	银陕线	64,62,61
G212	兰州—重庆	兰渝线	62,50
G213	兰州—磨憨	兰磨线	62,51,53
G214	西宁—景洪	西景线	63,54,53
G215	红柳园—格尔木	红格线	62,63

表 2(续)

编 号	国 道 名 称		途经省级行政区划代码
	全 称	简 称	
G216	阿勒泰—巴仑台	阿巴线	65
G217	阿勒泰—库车	阿库线	65
G218	伊宁—若羌	伊若线	65
G219	叶城—拉孜	叶孜线	65,54
G220	北镇—郑州	北郑线	37,41
G221	哈尔滨—同江	哈同线	23
G222	伊春—哈尔滨	伊哈线	23
G223	海口—榆林(东)	海榆(东)线	46
G224	海口—榆林(中)	海榆(中)线	46
G225	海口—榆林(西)	海榆(西)线	46
G226	楚雄—墨江	楚墨线	53
G227	西宁—张掖	西张线	63,62
G228	台湾环线	资料暂缺	71
G301	绥芬河—满洲里	绥满线	23,15
G302	珲春—乌兰浩特	珲乌线	22,15
G303	集安—锡林浩特	集锡线	22,21,15
G304	丹东—霍林河	丹霍线	21,15
G305	庄河—林西	庄林线	21,15
G306	绥中—克什克腾旗	绥克线	21,15
G307	歧口—银川	歧银线	13,14,37,61,64
G308	青岛—石家庄	青石线	37,13
G309	荣城—兰州	荣兰线	37,13,14,61,64,62
G310	连云港—天水	连天线	32,37,34,41,61,62
G311	徐州—西峡	徐峡线	32,34,41
G312	上海—霍尔果斯	沪霍线	31,32,34,41,42,61,62,64,65
G313	安西—若羌	安若线	62,65
G314	乌鲁木齐—红旗拉甫	乌红线	65

表 2(完)

编 号	国 道 名 称		途经省级行政区划代码
	全 称	简 称	
G315	西宁—莎车	西莎线	63,65
G316	福州—兰州	福兰线	35,36,42,61,62
G317	成都—那曲	成那线	51,54
G318	上海—聂拉木	沪聂线	31,32,33,34,42,51,54
G319	厦门—成都	厦成线	35,36,43,50,51
G320	上海—瑞丽	沪瑞线	31,33,36,43,52,53
G321	广州—成都	广成线	44,45,52,51
G322	衡阳—友谊关	衡友线	43,45
G323	瑞金—临沧	瑞临线	36,44,45,53
G324	福州—昆明	福昆线	35,44,45,52,53
G325	广州—南宁	广南线	44,45
G326	秀山—河口	秀河线	50,52,53
G327	连云港—荷泽	连荷线	32,37
G328	南京—海安	宁海线	32
G329	杭州—沈家门	杭沈线	33
G330	温州—寿昌	温寿线	33