

ICS 35.240.60

R 07



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17730—1999

---

## 国、省道主要控制点编码规则

The rules of coding for main controlling point  
of arterial highway

1999-04-15 发布

1999-12-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准是公路信息系统建立所需的重要基础性标准，是交通、测绘、公安等相关行业对公路信息资源管理与利用的基本依据之一。

本标准与GB 917—1989《公路路线命名、编号和编码规则》、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》、JT/T 318—1997《公路定位规则》等标准相互配合，形成系列。

本标准的附录A为标准的附录。

本标准的附录B为提示的附录。

本标准由中华人民共和国交通部提出并归口。

本标准起草单位：交通部标准计量研究所。

本标准主要起草人：钟朝晖、孙黎莹、华晓江、陈建中、沈志纲。

# 中华人民共和国国家标准

## 国、省道主要控制点编码规则

GB/T 17730—1999

The rules of coding for main controlling  
point of arterial highway

### 1 范围

本标准规定了国、省道主要控制点的编号规则及代码编制方法。

本标准适用于公路工程建设、养护、运输和管理等部门和单位对国、省道网上的主要控制点信息的处理与交换，也适用于相关各行业对公路信息的共享及信息载体对公路主要控制点的标识。

### 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为本标准的条文。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 917.1 ~ 917.2—1989 公路路线命名编号和编码规则

GB/T 2260—1995 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 省干线代码

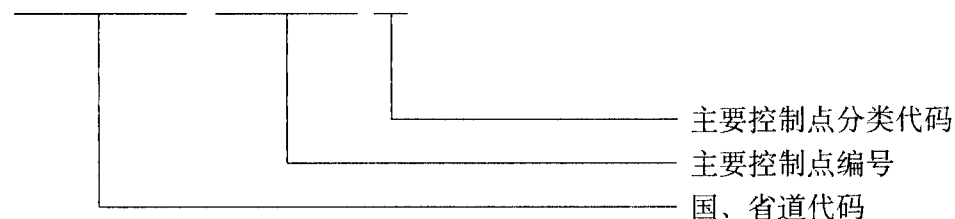
JT/T 318—1997 公路定位规则

### 3 编码规则

#### 3.1 代码结构

主要控制点代码由13位码组成，其结构为：

G/S××××× RC××××× ×



#### 3.2 国、省道代码

3.2.1 国、省道代码指主要控制点按本标准3.3的规定进行编号时所在路线的代码。国道代码采用GB 917.2的规定，省道代码采用JT/T 307.1的规定。

3.2.2 当主要控制点为国道与省级行政区划交界点时，路线代码中第5、6两位采用国道途经并出该省（或自治区、直辖市）的省级行政区划代码，该行政区划代码采用GB/T 2260的规定。

#### 3.3 主要控制点编号

##### 3.3.1 编号规则

3.3.1.1 全国国、省道网的所有主要控制点按JT/T 318的定义选定并编入以“RC”为标识的编号系列。