

ICS 35.240.60  
R 07



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21394—2008

---

## 道路交通信息服务 信息分类与编码

Road traffic information service—Information classifying and coding

2008-02-03 发布

2008-08-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)归口。

本标准起草单位:交通部公路科学研究院,河南省高速公路联网收费工作领导小组办公室。

本标准主要起草人:杨琪、鲍枫、熊奕宁、王琪琳、张洋、吕培建、赵宏。

# 道路交通信息服务 信息分类与编码

## 1 范围

本标准规定了交通信息服务中直接和道路交通相关的信息的分类原则和方法、编码方法及代码表。本标准适用于智能交通系统及其相关领域的信息处理和信息交换。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 20134 道路交通信息采集 事件信息集

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**道路交通信息服务 road traffic information service**

为出行者提供出行前或出行中有关的道路交通条件、事件及环境等信息的服务。

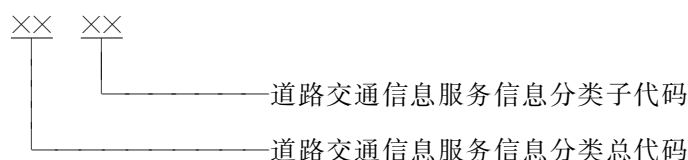
## 4 分类原则和方法

- 4.1 道路交通信息服务中信息按业务属性或特征分类,同时兼顾行政管理的需求。
- 4.2 分类方法采用线分类法。
- 4.3 分类应具兼容性,与有关标准协调一致,特别要与已发布的国家级分类编码标准相兼容。

## 5 编码方法

- 5.1 每一个编码对象只有一个代码,一个代码也只惟一表示一个编码对象。
- 5.2 代码应留有空位,当增加新的信息服务项目时,可根据需要加以扩充。
- 5.3 编码采用数字码。
- 5.4 编码结构分为两个段,分别为道路交通信息服务信息分类总代码、道路交通信息服务信息分类子代码。代码间用空格隔开。

编码形式如下:



## 6 代码

### 6.1 道路交通信息服务信息分类总代码

道路交通信息服务信息分类按业务属性或特征分为道路条件信息、道路交通流信息、停车信息、事件信息、环境信息和其他信息,总代码由两位数字码组成,其代码见表1。