

ICS 35.240.60
R 07



中华人民共和国国家标准

GB/T 20133—2006

道路交通信息采集 信息分类与编码

Road traffic information collection—Classification and code of message

2006-03-10 发布

2006-10-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 分类编码原则与编码结构	1
4 信息分类与编码	1
参考文献.....	6

前 言

GB/T 20133《道路交通信息采集 信息分类与编码》和 GB/T 20134《道路交通信息采集 事件信息集》均为《道路交通信息采集》系列标准之一。

本标准由中华人民共和国交通部、公安部共同提出。

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:公安部交通管理科学研究所、交通部公路科学研究所、中国物品编码中心。

本标准主要起草人:王长君、孙正良、王笑京、邱红桐、何利利、袁建华、苑雷、赵永进。

道路交通信息采集 信息分类与编码

1 范围

本标准规定了道路交通信息采集中交通信息的分类编码原则与编码结构,以及信息分类和编码。本标准适用于道路交通系统及其相关领域的信息采集、处理和信息交换。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

道路交通信息采集 **road traffic information collection**
为获取有关道路交通信息而进行的采集活动。

3 分类编码原则与编码结构

3.1 分类原则

3.1.1 按道路交通信息采集中信息的业务属性或特征分类。

3.1.2 分类具兼容性,与有关标准协调一致。

3.2 编码原则

3.2.1 每一个采集信息只有一个编码,一个编码也只唯一表示一个采集的信息。

3.2.2 编码内组成部分代码各层内留有扩充位,用户可根据需要自行扩充。

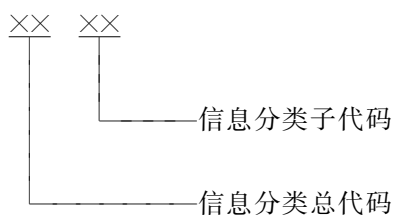
3.3 编码结构

编码结构分为两段:

——信息分类总代码为两位数字码;

——信息分类子代码为两位数字码;

编码形式如下:



4 信息分类与编码

4.1 信息分类总代码

总代码见表1。

表1 道路交通信息采集信息分类总代码

总代码	信 息	总代码	信 息
01	道路信息	06	车辆信息
02	道路交通设施信息	07	人员信息
03	交通流信息	08	环境信息
04	停车场信息	90	其他
05	事件信息		