



中华人民共和国国家标准

GB/T 20134—2025

代替 GB/T 20134—2006

道路交通信息采集 事件信息集

Road traffic information collection—Incident message sets

2025-12-31 发布

2026-07-01 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 事件信息集 2

5 道路交通事故信息集 2

6 道路异常信息集 5

7 交通管制信息集 6

8 交通灾害信息集 8

9 车辆抛锚信息集 9

附录 A（规范性） 事件信息代码集 12

参考文献 15

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 20134—2006《道路交通信息采集 事件信息集》，与 GB/T 20134—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章,2006 年版的第 1 章)；
- 更改了事件信息集的内容(见第 4 章,2006 年版的第 3 章)；
- 更改了事故基本信息的规定(见 5.2.1,2006 年版的 4.2.1)；
- 更改了相关人员信息结构的规定(见 5.2.2,2006 年版的 4.2.2)；
- 更改了道路异常信息结构的规定(见第 6 章,2006 年版的第 6 章)；
- 增加了“交通管制信息集”的规定(见第 7 章)；
- 增加了“交通灾害信息集”的规定(见第 8 章)；
- 更改了车辆抛锚基本信息结构的规定(见 9.2.1,2006 年版的 5.2.1)；
- 更改了车辆信息结构的有关规定(见 9.2.2,2006 年版的 5.2.2)；
- 增加了事件信息代码集的规定(见附录 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。

本文件由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)提出并归口。

本文件起草单位：公安部道路交通安全研究中心、交通运输部公路科学研究所。

本文件主要起草人：王长君、蔡岗、黄淑兵、邱红桐、汪林、施一珑、赵北辰、张建苍、吴晓峰、高剑、王莉莉。

本文件于 2006 年首次发布，本次为第一次修订。

道路交通信息采集 事件信息集

1 范围

本文件规定了道路交通信息采集中道路交通事故信息集、道路异常信息集、交通管制信息集、交通灾害信息集和车辆抛锚信息集等 5 类事件信息集的基本内容。

本文件适用于道路交通信息的采集、处理与发布等应用所需的数据库表设计、数据管理、数据字典构建、应用软件设计和用户查询等。

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/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第 1 部分：人的性别代码
- GB/T 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB 18030 信息技术 中文编码字符集
- GB/T 29100 道路交通信息服务 交通事件分类与编码
- GA/T 16.7 道路交通管理信息代码 第 7 部分：机动车号牌种类代码
- GA/T 16.8 道路交通管理信息代码 第 8 部分：机动车车身颜色代码
- GA/T 16.23 道路交通管理信息代码 第 23 部分：驾驶证种类代码
- GA/T 16.33 道路交通管理信息代码 第 33 部分：交通违法地点编码规则
- GA/T 16.42 道路交通管理信息代码 第 42 部分：交通事故类型代码
- GA/T 16.43 道路交通管理信息代码 第 43 部分：交通事故形态分类与代码
- GA/T 16.46 道路交通管理信息代码 第 46 部分：交通事故原因代码
- GA/T 16.52 道路交通管理信息代码 第 52 部分：交通方式代码
- GA/T 16.53 道路交通管理信息代码 第 53 部分：交通事故当事人人员类型代码
- GA/T 16.75 道路交通管理信息代码 第 75 部分：交通控制方式代码
- GA/T 16.79 道路交通管理信息代码 第 79 部分：道路类型代码
- GA/T 16.81 道路交通管理信息代码 第 81 部分：道路线形代码
- GA/T 16.83 道路交通管理信息代码 第 83 部分：道路路口/路段类型代码
- GA/T 16.104 道路交通管理信息代码 第 104 部分：道路交通事故编号编码规则
- GA 482 中华人民共和国机动车驾驶证
- GA/T 2000.74 公安信息代码 第 74 部分：人身伤害程度代码

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。