



中华人民共和国国家标准

GB/T 30679—2014

高速公路交通数据报表格式

Formulation of the traffic data forms for expressway

2014-12-31 发布

2015-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
高速公路交通数据报表格式

GB/T 30679—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年1月第一版

*

书号: 155066·1-49919

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、新疆交通建设集团有限责任公司、交通运输部路网监测与应急处置中心、广东新粤交通投资有限公司、北京中交华安科技有限公司。

本标准主要起草人:龚柏岩、陆宇红、王琰、张高强、黄勇、马莲霞、何京一、任娟、李博、李菡茹、孙岳。

高速公路交通数据报表格式

1 范围

本标准规定了高速公路交通数据报表(以下简称“交通数据报表”)的构成与要素、格式和编制要求。本标准适用于高速公路下级管理部门向上级管理部门报送的交通数据报表。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

JTG A03—2007 国家高速公路网命名和编号规则
高速公路监控技术要求(交通运输部 2012 年第 3 号公告)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

交通数据 traffic data

高速公路运行的交通事件信息、高速公路外场监控设备数据及监控系统运行状态信息等的总称。

3.2

交通事件 traffic incident

影响高速公路通行能力和行车安全的事件总称。

3.3

上行 up direction

高速公路里程桩号递减的方向。

3.4

下行 down direction

高速公路里程桩号递增的方向。

4 构成与要素

4.1 构成

高速公路交通数据报表由数据类型和统计时段组合后构成,数据类型和统计时段分别为:

a) 交通数据报表格式的数据类型分为:

- 交通事件报表;
- 外场监控设备数据报表;
- 设备状态报表。

注:外场监控设备数据报表包括但不限于交通量报表、气象检测器数据报表、可变信息标志数据报表、可变限速标志数据报表、隧道 CO/VI 检测器数据报表、隧道照度检测器数据报表、隧道火灾检测器数据报表等。