



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 994—2012

道路通行状态信息发布规范

Specifications for road traffic state information release

2012-05-03 发布

2012-10-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本标准参加起草单位：清华大学、东南大学、江西省公安厅交通警察总队、南昌市公安局交通警察支队、武汉市公安局交通警察支队。

本标准主要起草人：邱红桐、李瑞敏、陆建、吴晓峰、朱智钢、琚忠秋、石永辉、封春房、吴昌成。

道路通行状态信息发布规范

1 范围

本标准规定了道路通行状态信息发布的要求。

本标准适用于道路通行状态信息发布。

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。

GA/T 484—2010 LED 道路交通诱导可变信息标志

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

通行状态 traffic state

道路拥堵、缓慢或畅通的状态。

3.2

显示单元 display unit

显示通行状态的单位路段。

3.3

断面速度 section speed

在单位时间内,沿一个行驶方向,通过道路横断面的全部机动车行驶速度的平均值。

3.4

区间速度 point-to-point speed

沿一个行驶方向,通过一个区间路段的一组机动车行驶速度的算术平均值。

4 通行状态信息

4.1 一般规定

4.1.1 通行状态用红、黄、绿三种颜色的图形表示,红色表示拥堵,黄色表示缓慢,绿色表示畅通。也可以用文字表示。

4.1.2 道路交通信息显示设备发布方式应显示前进方向的通行状态;其他发布方式应显示道路双向的通行状态。

4.2 显示单元长度

显示单元长度见表1。