



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 993—2012

道路交通信息显示设备设置规范

Specifications for the setting of road traffic information display device

2012-05-03 发布

2012-10-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行业标准
道路交通信息显示设备设置规范

GA/T 993—2012

*

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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年8月第一版

*

书号:155066·2-23838

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、云南省公安厅交通警察总队、浙江省公安厅交通管理局。

本标准主要起草人：赵新勇、李瑞敏、陆化普、姜良维、付长青、陈辉、陈玮、方丽庄。

道路交通信息显示设备设置规范

1 范围

本标准规定了道路交通信息显示设备的设置范围和要求。

本标准适用于道路交通信息显示设备的设置。

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

JTG/T D71—2004 公路隧道交通工程设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

道路交通信息显示设备 road traffic information display device

安装或摆放在道路上,显示文字、图形、图像和视频等道路交通信息的设备。

4 设置要求

4.1 一般要求

道路交通信息显示设备设置一般要求如下:

- a) 应设置在道路上方或行进方向的右侧,也可根据实际情况设置在行进方向左侧;
- b) 安装高度和朝向应合理,便于识读,前方不应有遮挡物,后方不应有强光源;
- c) 不应存在对人身安全造成危害和对环境造成污染的潜在危险;
- d) 固定式交通信息显示设备可采用柱式、悬臂式、门架式、附着式安装,安装方式参见附录 A;移动式交通信息显示设备可采用车载式或便携式。

4.2 固定式交通信息显示设备

固定式交通信息显示设备应结合交通诱导需求,设置在高速公路,一级、二级公路,城市快速路、主干路、次干路出入口、分叉口前,以及需要指示停车场信息的合适的位置,具体要求如下:

- a) 高速公路距出口、分流点、危险点段、省际检查服务站前 1 000 m~2 000 m 应设置一处,路段每 5 000 m~10 000 m 宜设置一处;
- b) 一级、二级公路重要交叉口、分流点、省际检查服务站前 500 m~1 000 m 应设置一处;
- c) 城市快速路重要出口、分流点前 500 m~1 000 m 应设置一处,根据需要,入口也可设置;
- d) 城市主干路、次干路重要交叉口、分流点前 200 m~300 m 应设置一处;
- e) 重要隧道的固定式交通信息显示设备设置应符合 JTG/T D71—2004 中 5.3.5 的规定;