



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29106—2012

---

## 道路交通信息服务 公路信息亭技术要求

Road traffic information service—  
Specification for highway information kiosk

2012-12-31 发布

2013-07-01 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  
道 路 交 通 信 息 服 务  
公 路 信 息 亭 技 术 要 求  
GB/T 29106—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](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-68522006

2013年3月第一版

\*

书号: 155066·1-46825

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。

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

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、北京公科飞达交通工程发展有限公司、陕西省交通运输厅综合规划处、北京中交国通智能交通系统技术有限公司。

本标准主要起草人:陈光武、周超雄、胡赟、白立岗、申丽君、杨琪、王琪琳、赵怀鑫、熊奕宁。

# 道路交通信息服务 公路信息亭技术要求

## 1 范围

本标准规定公路信息亭的系统运行环境要求、系统功能性要求、信息服务内容、检验方法以及设备的标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于高等级公路服务区或停车区使用的信息亭。

## 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。

- GB/T 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集
- GB 2312—1980 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB/T 2423.3—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验
- GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击
- GB/T 2423.6—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Eb 和导则:碰撞
- GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)
- GB 4943—2001 信息技术设备的安全
- GB 5007.2—2008 信息技术 汉字编码字符集(辅助集) 24点阵字型 宋体
- GB/T 5080.7—1986 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案
- GB 5199—2010 信息技术 汉字编码字符集(基本集) 15×16点阵字型
- GB 6345.1—2010 信息技术 汉字编码字符集(基本集) 32点阵字型 第1部分:宋体
- GB 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法
- GB 12041.1—2010 信息技术 汉字编码字符集(基本集) 48点阵字型 第1部分:宋体
- GB 12345—1990 信息交换用汉字编码字符集 辅助集
- GB/T 15732—1995 汉字键盘输入用通用词语集
- GB 16793.1—2010 信息技术 通用多八位编码字符集(CJK 统一汉字) 24点阵字型 第1部分:宋体
- GB 16794.1—2010 信息技术 通用多八位编码字符集(CJK 统一汉字) 48点阵字型 第1部分:宋体
- GB/T 17618—1998 信息技术设备抗扰度限值和测量方法
- GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集
- GB/T 18790—2010 联机手写汉字识别系统技术要求与测试规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。