

ICS 35.240.60;03.220.20
R 07



中华人民共和国国家标准

GB/T 26770—2011

停车诱导信息集

Parking guidance information sets

2011-07-20 发布

2011-12-01 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
停 车 诱 导 信 息 集

GB/T 26770—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年11月第一版

*

书号:155066·1-43747

版权专有 侵权必究

前 言

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。

本标准主要起草人:董雷宏、王川久、杨琪。

停车诱导信息集

1 范围

本标准规定了停车诱导信息集的结构及其主要数据项构成。
本标准适用于城市范围内的停车诱导系统的设计和开发。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

GB/T 10001.1 标志用公共信息图形符号 第1部分:通用符号

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

停车诱导 parking guidance

以电子显示屏等为信息载体,实时发布停车场方位、车位数等信息以诱导车辆选择停车场的行为。

3.2

区域停车诱导 region parking guidance

在一定区域内,实时发布停车场方位、车位数等信息以诱导车辆选择停车场的行为。

4 停车诱导信息集结构

停车诱导信息集按其应用范围及属性分为三层体系,见图1:

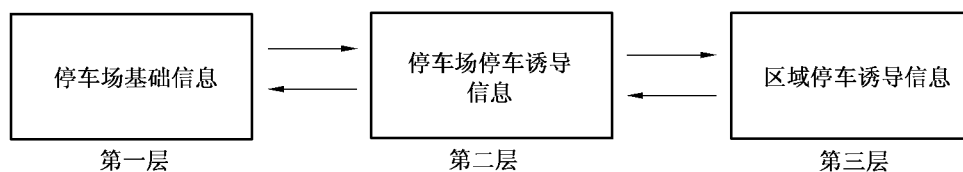


图 1

第一层:停车场基础信息

本层信息特指为保证第二、第三层停车诱导信息的正常运营及服务的管理层数据信息集,如停车运营者信息、空余车位的采集、设备情况信息等。本层信息作为基础信息层一般作为停车场内部管理信息,不对外发布。

第二层:停车场停车诱导信息

本层信息特指单独为某一特定停车场提供诱导的信息集,如该停车场的位置、空余停车位、停车类型、收费标准,营业时间等。本层信息可通过停车场停车诱导信息发布设备对外发布。