



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1302—2016

停车服务与管理信息系统 通用技术条件

General technical specifications for parking service and management
information system

2016-06-20 发布

2016-06-20 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	2
5 功能要求	2
6 性能指标	5
7 通信要求	5
8 安全性要求	6
9 测试与运维要求	6
附录 A (规范性附录) 数据规范	8
附录 B (规范性附录) 停车泊位属性代码表	12
参考文献	15

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：公安部道路交通安全研究中心。

本标准参加起草单位：杭州海康威视数字技术股份有限公司、北京金地停车服务有限公司、北京停易联信息技术有限公司、北京精英智通科技股份有限公司。

本标准主要起草人：戴帅、刘金广、李翔敏、朱建安、王大珊、巩建国、王志彪、郑泽民、贝慧彪、刘君杰。

停车服务与管理信息系统 通用技术条件

1 范围

本标准规定了停车服务与管理信息系统的一般要求、功能要求、性能指标、通信要求、安全性要求，以及测试与运维要求。

本标准适用于停车服务与管理信息系统的设计、建设和测试。

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 16.8 道路交通管理信息代码 第8部分：机动车车身颜色代码

GA 36 中华人民共和国机动车号牌

GA/T 543.1 公安数据元(1)

GA/T 543.3 公安数据元(3)

GA/T 761 停车库(场)安全管理系统技术要求

GA/T 832 道路交通安全违法行为图像取证技术规范

GA/T 833 机动车号牌图像自动识别技术规范

GA/T 1271 城市道路路内停车管理设施应用指南

ISO/IEC 15444:2000 信息技术 JPEG 2000 图像编码系统 (Information technology—JPEG 2000 image coding system)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

停车服务与信息共享平台 parking service and information sharing platform

用于汇集停车场(库)信息,具有停车信息采集、查询、统计分析、发布以及停车诱导、停车泊位预约、停车费电子支付等功能,并实现停车信息共享的平台。

3.2

停车场(库)管理信息系统 parking lot management information system

具有停车场(库)停车信息采集、传输、发布、管理和应用等功能,并能同停车服务与信息共享平台进行数据交互的信息系统。

3.3

停车泊位预约 parking space reservation

通过互联网、移动终端、电话等方式,就未来某段时间内停车泊位使用权限、使用时长、停车费支付等方面进行约定。