



中华人民共和国国家标准

GB/T 39898—2021

智能交通管理系统建设技术规范

Technical specifications for the construction of intelligent traffic
management system

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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	3
4 一般规定	3
5 智能交通管理系统组成	3
6 智能交通管理系统技术要求	4
附录 A (规范性附录) 智能交通管理系统结构图	19
附录 B (资料性附录) 智能交通管理系统相关标准索引表	21
参考文献	27

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国公安部提出并归口。

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：道路交通集成优化与安全分析技术国家工程实验室、国家道路交通安全产品质量监督检验中心、广东省公安厅交通警察总队、武汉市公安局交通警察支队、无锡华通智能交通技术开发有限公司、北京易华录信息技术股份有限公司。

本标准主要起草人：邱红桐、王长君、顾家悦、朱自博、李标、封春房、杨粤湘、张建华、赵杨洋、支野、董开帆、陈帅、张铿、陆振益。

智能交通管理系统建设技术规范

1 范围

本标准规定了智能交通管理系统的组成和技术要求。

本标准适用于省(自治区、直辖市)、设区市、县(市)智能交通管理系统的规划、设计和建设。

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 14886 道路交通信号灯设置与安装规范

GB 14887 道路交通信号灯

GB/T 19056 汽车行驶记录仪

GB/T 20609 交通信息采集 微波交通流检测器

GB 21139 基础地理信息标准数据基本规定

GB/T 21255 机动车测速仪

GB/T 22239 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求

GB 25280 道路交通信号控制机

GB/T 26942 环形线圈车辆检测器

GB/T 28181 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

GB/T 28789 视频交通事件检测器

GB/T 35658 道路运输车辆卫星定位系统 平台技术要求

GB/T 35785 机动车电子标识读写设备安装规范

GB/T 35786 机动车电子标识读写设备通用规范

GB/T 35787 机动车电子标识读写设备安全技术要求

GB/T 35788 机动车电子标识安全技术要求

GB/T 35789.1 机动车电子标识通用规范 第1部分:汽车

GB/T 35790.1 机动车电子标识安装规范 第1部分:汽车

GB/T 39900 道路交通信号控制系统通用技术要求

GB 50174 数据中心设计规范

GB 50526 公共广播系统工程技术规范

GA/T 484 LED 道路交通诱导可变信息标志

GA/T 489 道路交通信号控制机安装规范

GA/T 492 城市警用地理信息图形符号

GA/T 493 城市警用地理信息系统建设规范

GA/T 496 闯红灯自动记录系统通用技术条件

GA/T 497 道路车辆智能监测记录系统通用技术条件

GA/T 515(所有部分) 公安交通指挥系统设计规范

GA/T 627 城市警用地理信息数据采集与更新范围