



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1495—2018

道路交通安全设施基础信息采集规范

Specifications for basic information collection of road traffic safety facilities

2018-06-07 发布

2018-06-07 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 术语与定义	1
4 采集对象	2
5 一般规定	2
6 建档采集	2
6.1 设施内容信息采集	2
6.2 设施位置信息采集	14
6.3 道路信息采集	15
6.4 建设信息采集	16
7 日常采集	16
7.1 巡查采集	16
7.2 维护采集	20
附录 A (资料性附录) 道路交通安全设施基础信息数据结构	21
参考文献	42

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由浙江省公安厅交通管理局提出。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：浙江省公安厅交通管理局、浙江省交通规划设计研究院。

本标准主要起草人：陈宏飞、刘拥辉、陈抒、梁宇钟、刘继武、郭旷、周鹏、赵长军、陈刚、郑正平、王立明、顾莉、张苗、张科、朱共明、郭敏。

道路交通安全设施基础信息采集规范

1 范围

本标准规定了道路交通安全设施基础信息采集内容和采集要求。
本标准适用于道路交通安全设施基础信息的采集、建档、共享和应用。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码
GB 5768(所有部分) 道路交通标志和标线
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 16311 道路交通标线质量要求和检测方法
GB/T 18833 道路交通反光膜
GB 25280 道路交通信号控制机
GB/T 30699 道路交通标志编码
JT/T 1033 交通分隔栏
JTG D81 公路交通安全设施设计规范
JTG F80/1 公路工程质量检验评定标准

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

建档采集 initial filing collection

对新建、改建或存量交通安全设施建立初始档案时的信息采集。采集的信息包括:设施内容信息、设施位置信息、道路信息、建设信息等基础信息。

3.2

日常采集 daily collection

在日常工作中,对交通安全设施实时状态信息的采集。包括:巡查采集和维护采集。

3.3

巡查采集 inspection collection

在巡查、检测时,对交通安全设施存在问题信息的采集。采集的信息包括:设施设置的规范性、合理性,以及设施功能缺失、性能衰退、损毁灭失、病害缺陷、故障隐患等。

3.4

维护采集 maintenance collection

对交通安全设施维护信息的采集。采集的信息包括:维护工程名称、维护内容、维护类型、维护结