



中华人民共和国国家标准

GB/T 33195—2016

道路交通事故车辆速度鉴定

Identification for the speed of vehicle involved in road traffic accident

2016-12-13 发布

2017-07-01 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

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 要求 | 1 |
| 5 鉴定方法 | 2 |
| 6 典型事故形态车速鉴定 | 4 |
| 7 关键检材及信息采集 | 5 |
| 附录 A (资料性附录) 典型事故形态道路交通事故瞬间车辆速度计算方法 | 7 |
| 附录 B (资料性附录) 路面附着系数参考值 | 13 |

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。

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：公安部交通管理科学研究所。

本标准参加起草单位：同济大学、新疆石河子市公安交通科学技术研究所、长安大学。

本标准主要起草人：龚标、张爱红、高岩、朱西产、魏朗、赵仨、杨勇、李平凡、李毅。

道路交通事故车辆速度鉴定

1 范围

本标准规定了道路交通事故车辆速度鉴定的要求和方法。

本标准适用于道路交通事故车辆速度的鉴定。其他情况需要鉴定车辆速度的可参照执行。

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 19056 汽车行驶记录仪

GA 41 道路交通事故痕迹物证勘验

GA/T 1013 道路交通事故车辆状况现场测试仪

GA/T 1133 基于视频图像的车辆行驶速度技术鉴定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

道路交通事故车辆速度鉴定 **identification for the speed of vehicle involved in road traffic accident**

根据事故形态、现场痕迹、物证等对道路交通事故车辆行驶速度进行分析和计算的过程。

3.2

道路交通事故瞬间车辆速度 **speed of vehicle involved in road traffic accident at the time of collision**

道路交通事故车辆发生碰撞或倾覆或坠落瞬间的车辆速度。

3.3

道路交通事故车辆速度 **speed of vehicle involved in road traffic accident**

道路交通事故发生前采取避险措施瞬间的车辆速度。未采取避险措施的,道路交通事故车辆速度为道路交通事故瞬间车辆速度。

3.4

道路交通事故车辆有效碰撞速度 **effective collision speed of vehicle involved in road traffic accident**

道路交通事故车辆碰撞前的瞬间速度和碰撞过程中完成动量交换达到同一速度时的速度变化量。

4 要求

4.1 一般规定

4.1.1 开展道路交通事故车辆速度鉴定(以下简称车速鉴定)的鉴定机构应具备相应的鉴定资质、设备和人员,鉴定人应具备相应的鉴定资质。