



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 41—2014  
代替 GA 41—2005

---

## 道路交通事故痕迹物证勘验

Investigation on trace and physical evidence  
of road traffic accident

2014-12-11 发布

2015-04-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准中第 1、4、6 章为强制性,其余为推荐性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GA 41—2005《交通事故痕迹物证勘验》。与 GA 41—2005 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2005 年版的第 2 章);
- 增加了道路交通事故痕迹、道路交通事故物证的定义(见 3.1、3.2);
- 删除了交通事故痕迹物证、附着物、散落物、地面轮胎痕迹、滚印、压印、拖印、侧滑印、挫划印的定义(见 2005 年版的 3.1、3.2、3.3、3.5、3.6、3.7、3.8、3.9、3.10);
- 修改了地面痕迹、车体痕迹、人体痕迹、其他痕迹的定义(见 3.1.1、3.1.2、3.1.3、3.1.4,2005 年版的 3.4、3.11、3.12、3.13);
- 修改了勘验的一般要求(见 4.1、4.3,2005 年版的 4.2.1、4.2.4);
- 删除了勘验的一般要求中的勘验方法及勘验精度部分内容(见 2005 年版的 4.2.5、4.2.6、4.2.7);
- 修改了勘验设备(见第 5 章,2005 年版的 5.1.1、5.1.2、5.1.3、5.1.4);
- 修改了地面痕迹物证勘验的内容(见 6.1,2005 年版的 5.4);
- 修改了车体痕迹物证勘验的内容(见 6.2,2005 年版的 5.5);
- 删除了人体痕迹物证勘验的一般要求(见 2005 年版的 5.6);
- 增加了人体体表痕迹物证勘验的内容(见 6.3.2);
- 修改了其他痕迹物证勘验的内容(见 6.4,2005 年版的 5.7);
- 修改了痕迹物证发现方法(见 7.1,2005 年版的 5.3.1);
- 修改了痕迹物证保全方法(见 7.3,2005 年版的 5.3.3);
- 修改了痕迹物证测量方法(见 7.4,2005 年版的 5.3.5);
- 修改了痕迹物证提取的一般要求和方法(见 7.5.1、7.5.2、7.5.3,2005 年版的 5.3.4.1、5.3.4.2、5.3.4.3、5.3.4.4、5.3.4.5);
- 增加了资料性附录 A(见附录 A)。

本标准由公安部交通管理局提出。

本标准由公安部道路交通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:上海市公安局交通警察总队、西安市公安局交通警察支队。

本标准主要起草人:龚标、张爱红、俞春俊、高岩、侯心一、李平凡、丁正林、张杰、李毅、赵冬。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GA 41—1992;
- GA 41—2005。

# 道路交通事故痕迹物证勘验

## 1 范围

本标准规定了道路交通事故痕迹、物证勘验的一般要求、设备、内容和方法。  
本标准适用于公安机关交通管理部门对道路交通事故痕迹、物证的勘验。

## 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 49 道路交通事故现场图绘制

GA 50 道路交通事故勘验照相

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **道路交通事故痕迹 trace of road traffic accident**

道路交通事故中,在物体和人体上形成的能够证明道路交通事故事实的印痕或印迹。主要包括地面痕迹、车体痕迹、人体痕迹和其他痕迹。

#### 3.1.1

##### **地面痕迹 trace on the road surface**

道路交通事故中,车辆、人体或其他相关物体与地面接触,在地面上形成的痕迹,主要包括滚印、压印、拖印、侧滑印、挫划印等。

注:典型地面痕迹类型参见附录 A。

#### 3.1.2

##### **车体痕迹 vehicle trace**

道路交通事故中,车辆与其他物体或人体接触,在车体上形成的痕迹,主要包括车体的变形、破损、表面物质增减或部件整体分离等。

#### 3.1.3

##### **人体痕迹 body trace**

道路交通事故中,人体与其他物体或人体接触,在衣着、体表上所形成的痕迹。

#### 3.1.4

##### **其他痕迹 other trace**

道路交通事故中,树木、道路交通设施、建筑物以及其他物品与车辆、人体等接触,在树木、道路交通设施、建筑物以及其他物品表面所形成的痕迹。

### 3.2

#### **道路交通事故物证 physical evidence of road traffic accident**

道路交通事故中,能够证明道路交通事故事实的物品或物质。