



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1679—2019

法庭科学 牲畜蹄迹提取技术规范

Forensic sciences—Technical specifications for collecting hoofprints

2019-10-14 发布

2019-12-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会痕迹检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 9)提出并归口。

本标准起草单位:广州市公安局刑事技术所、公安部物证鉴定中心、中国人民公安大学。

本标准主要起草人:黄奕才、胡书良、张翼、陈蕊丽、郭威。

法庭科学 牲畜蹄迹提取技术规范

1 范围

本标准规定了牲畜蹄迹的提取方法、步骤和注意事项。
本标准适用于法庭科学领域牲畜蹄迹的提取。

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 29349—2012 现场照相、录像要求

GB/T 29352—2012 物证检验照相录像规则

GA/T 831—2009 灰尘足迹压敏胶提取胶带技术要求

GA/T 854—2009 灰尘痕迹静电吸附器通用技术要求

GA/T 985—2012 法庭科学立体痕迹石膏制模提取方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

牲畜 domestic animal

为了经济或其他目的而驯养的兽类。

3.2

牲畜蹄迹 hoofprint

牲畜在行走或站立时作用于承痕客体所形成的印迹。

3.3

平面蹄迹 two-dimensional hoofprint

牲畜在行走或站立时蹄底表面的细小颗粒遗留在承痕客体上或承痕客体表面的细小颗粒被蹄底表面带走所形成的、只反映造痕客体表面凹起结构的印迹。

3.4

立体蹄迹 three-dimensional hoofprint

牲畜在行走或站立时作用于承痕客体使承痕客体产生塑性变形所形成的、能够反映造痕客体表面凹凸结构的印迹。

3.5

单个蹄迹 single hoofprint

牲畜一只蹄形成的单个一枚蹄迹。

3.6

成趟蹄迹 sequential hoofprint

牲畜在行走迈步过程中形成的、能够直接完整地反映四足连续搭配关系或四足周期性运动的八枚