



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1479—2018

法庭科学电子物证伪基站电子数据 检验技术规范

Technical specifications for pseudo base station data examination in forensics

2018-04-13 发布

2018-04-13 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电子物证检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 7)提出并归口。

本标准起草单位:黑龙江省公安厅刑事技术总队、浙江省公安厅物证鉴定中心、温州市公安局刑事科学技术研究所、杭州平航科技有限公司、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:王洪庆、叶方卿、王即墨、计超豪、周祥鹏、刘栗、顾明波、金美顺、徐克鑫、陈戌、李楠、朱元栋、龙源。

法庭科学电子物证伪基站电子数据 检验技术规范

1 范围

本标准规定了伪基站电子数据检验的方法。
本标准适用于法庭科学领域中对伪基站电子物证的检验。

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。

GB/T 29360—2012 电子物证数据恢复检验规程

GB/T 29362—2012 电子物证数据搜索检验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

基站 base station

无线电台站的一种形式,在一定的无线电覆盖区中,通过移动通信交换中心,与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台。

3.2

伪基站 pseudo base station

未取得电信设备进网许可和无线电发射设备型号核准,具有搜取手机用户信息,强行向不特定用户手机发送短信息等功能,使用过程中会非法占用公众移动通信频率,局部阻断公众移动通信网络信号的非法无线电通信设备。

3.3

伪基站控制端 pseudo base station control device

伪基站工作控制设备,包括但不限于笔记本电脑,并安装有伪基站软件。

3.4

伪基站电子数据 pseudo base station data

伪基站控制端中存储的电子数据,一般由数据文件、日志文件、数据库等形式的电子数据组成。

3.5

伪基站电子数据检验 pseudo base station data examination

提取、分析伪基站控制端中存储的电子数据的过程。

4 仪器设备

4.1 硬件

电子物证检验工作站、保全备份设备、只读设备、存储介质、照相机(摄像机)。