



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1070—2013

---

## 法庭科学计算机开关机时间检验技术规范

Technical specifications for computer switch time examination in forensics

2013-09-30 发布

2013-09-30 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归口。

本标准起草单位：中国人民公安大学刑事科学技术系、公安部物证鉴定中心。

本标准起草人：丁锰、郭威、邢桂东。

# 法庭科学计算机开关机时间检验技术规范

## 1 范围

本标准规定了电子物证检验中操作系统为 Windows 2000、Windows XP、Windows 2003、Windows Vista、Windows 7 的计算机开关机时间的检验方法。

本标准适用于法庭科学领域中的电子物证检验。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**计算机开机时间 time of switch on computer**

计算机开机进入操作系统时的系统时间。

### 2.2

**计算机关机时间 time of switch off computer**

计算机关机退出操作系统时的系统时间。

## 3 检验工具

### 3.1 硬件

存储介质保全备份设备、具有只读接口的电子物证检验工作站。

### 3.2 软件

3.2.1 操作系统:Windows 2000、Windows XP、Windows 2003、Windows Vista、Windows 7。

3.2.2 工具软件:具有日志查看功能的软件、Windows 操作系统提供的事件查看器、具有解析注册表功能的软件以及文本编辑器。

## 4 操作步骤

### 4.1 检材及样本编号

对送检的检材(样本)进行唯一编号。

### 4.2 检材及样本拍照

对送检的检材(样本)加上唯一性编号进行拍照。

### 4.3 检材及样本保全

对具备保全条件的检材(样本)进行保全备份。