



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1172—2014

电子邮件检验技术方法

Technical methods for E-mail examination

2014-07-09 发布

2014-07-09 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。

本标准由公安部第三研究所提出。

本标准由公安部信息系统安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部第三研究所、黑龙江省公安厅刑事技术总队。

本标准主要起草人：张颖、王洪庆、郭弘、金波、黄道丽、徐克鑫。

电子邮件检验技术方法

1 范围

本标准规定了对电子邮件进行检验的技术方法。

本标准适用于在电子数据检验鉴定工作中,对电子邮件的真实性进行检验。

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。

GA/T 756—2008 数字化设备证据数据发现提取固定方法

RFC 821 Simple Mail Transfer Protocol

RFC 1939 Post Office Protocol-Version 3

RFC 3501 Internet Message Access Protocol-Version 4rev1

RFC 4409 Message Submission for Mail

3 术语和定义

GA/T 756—2008、RFC 821、RFC 1939、RFC 3501 和 RFC 4409 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子邮件 electronic mail(E-mail)

通过数据通讯网络进行传输的信件。

3.2

邮件应用程序接口 messaging application programming interface(MAPI)

微软公司提供的用于创建邮件撰写和工作组应用程序的开放和全面的邮件撰写接口。

3.3

电子邮件客户端 electronic mail client(E-mail Client)

使用 POP3、SMTP 等协议收发电子邮件的软件。

3.4

邮件信息号 message-ID

邮件系统创建邮件时的唯一标志,是发件方邮件服务器赋给这封邮件的编号,由唯一编号、@符号和域名组成。

3.5

邮件头 electronic mail header(E-mail header)

电子邮件消息中正文前面的部分,由字段名及值组成,能够描述出邮件在网络中的传输情况,同时表明消息的接收者、发送者、发送时间和时区、邮件主题、邮件信息号、邮件传送代理等信息。