



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 849—2009

移动终端病毒防治产品 评级准则

Evaluation criteria for anti-virus products of mobile terminal

2009-09-25 发布

2009-11-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准由公安部公共信息网络安全监察局提出。

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：公安部计算机病毒防治产品检验中心。

本标准主要起草人：钟忠、陈建民、张健、刘颖、刘杰、曹鹏、王璐、苏圣魁、杜振华。

移动终端病毒防治产品 评级准则

1 范围

本标准规定了移动终端病毒(以下简称病毒)防治产品的受检要求、测试指标要求、测试方法、报告格式及评级方法。

本标准适用于移动终端病毒防治产品的检测和评级。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GA 135—1996 DOS 操作系统环境中计算机病毒防治产品测试方法

GA 243—2000 计算机病毒防治产品评级准则

3 术语和定义

GA 135—1996、GA 243—2000 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

移动终端病毒 mobile terminal virus

破坏移动终端功能或毁坏数据、影响移动终端使用的一组指令或程序代码。

3.2

检测病毒 virus detection

对于确定的测试环境,能够准确地报出病毒名称。该环境包括:内存、文件、存储卡、彩信服务、邮件及 WAP 等。

3.3

病毒样本基本库 based set of virus sample

检验机构所收集的病毒、蠕虫和黑客程序的集合。

3.4

特殊格式病毒样本库 set of special virus sample

将普通病毒样本根据一定加密算法或压缩算法进行处理后所生成的新病毒样本,并且该新样本在被执行时可以自动还原为原始病毒的样本集合。

3.5

病毒样本库 set of virus sample

由病毒样本基本库和特殊格式病毒样本库合并组成的病毒样本库。

3.6

防病毒能力 capability of preventing virus

病毒防治产品预防病毒入侵或破坏移动终端系统的能力。

3.7

红外 infrared data association

使用红外线光脉冲,进行点对点数据传输的无线连接协议。