



中华人民共和国国家标准

GB/T 25066—2010

信息安全技术 信息安全产品类别与代码

Information security technology—
Type and code of information security product

2010-09-02 发布

2011-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 类别与代码	2
附录 A (规范性附录) 分类描述	5
参考文献	15

前 言

本标准由全国信息安全标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心信息安全实验室。

本标准主要起草人：顾健、陆臻、李守鹏、江常青、沈亮、刘春明、张笑笑、姚轶崙、卞斌、李红阳、吴其聪、邹琪、俞优、顾建新、林燕、彭勇、邹春明。

信息安全技术

信息安全产品类别与代码

1 范围

本标准规定了信息安全产品的主要类别与代码,包括物理安全类、主机及其计算环境安全类、网络通信安全类、边界安全类、应用安全类、数据安全类、安全管理与支持类及其他类八个方面。

本标准适用于国家信息安全等级保护建设与信息安全行业产品分类管理。

本标准不适用于提供密码算法运算的商用密码产品(如密码芯片和密码模块等)。

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)或修订版本均不适用于本标准,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。

GB 17859—1999 计算机信息系统 安全保护等级划分准则

GB/T 18336.1—2008 信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第1部分:简介和一般模型(ISO/IEC 15408-1:2005, IDT)

GB/T 18336.2—2008 信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第2部分:安全功能要求(ISO/IEC 15408-2:2005, IDT)

GB/T 18336.3—2008 信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第3部分:安全保证要求(ISO/IEC 15408-3:2005, IDT)

3 术语和定义

GB 17859—1999 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

信息安全产品 information security product

保障信息安全的一个 IT 软件、固件或硬件及其组合体,它提供相关功能且可用于或组合到多种系统中。

3.2

物理安全产品 physical security product

采用一定信息技术实现的,用以保护环境、设备、设施以及介质免遭物理破坏(如地震、火灾等自然灾害以及物理上的窃取、毁损等人为破坏)的信息安全产品。

3.3

主机及其计算环境安全产品 host and computing environment security product

部署在主机及其计算环境中,保护用户计算环境保密性、完整性和可用性的信息安全产品。

3.4

网络通信安全产品 network communication security product

部署在网络设备或通信终端上,用于监测、保护网络通信,保障网络通信的保密性、完整性和可用性的信息安全产品。