



中华人民共和国国家标准

GB/T 37095—2018

信息安全技术 办公信息系统安全 基本技术要求

Information security technology—Security basic technical requirements for
office information systems

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

国家市场监督管理总局
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 缩略语	2
5 基本原则	2
5.1 标准符合原则	2
5.2 开放兼容原则	2
5.3 安全性原则	2
5.4 功能最小化原则	2
5.5 透明可验证原则	2
6 技术要求	3
6.1 概述	3
6.2 通用要求	3
6.3 物理环境	3
6.4 基础软硬件产品	3
6.4.1 硬件产品	3
6.4.2 软件产品	4
6.5 网络设施	5
6.5.1 主要网络设备	5
6.5.2 主要安全设备	5
6.6 应用软件系统	5
6.6.1 功能性	5
6.6.2 安全性	6
6.6.3 可靠性	6
6.6.4 易用性	6

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。

本标准由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本标准主要起草单位：中国电子技术标准化研究院、工业和信息化部软件与集成电路促进中心、深圳赛西信息技术有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、北京赛西科技发展有限公司、中国交通通信信息中心、西安电子科技大学、北京工业大学。

本标准主要起草人：范科峰、姚相振、刘贤刚、高林、杨建军、戴明、唐一鸿、毕思文、叶润国、许东阳、龚洁中、孙康健、刘龙庚、刘帅、王莉、李云婷、裴庆祺、杨震。

信息安全技术 办公信息系统安全

基本技术要求

1 范围

本标准规定了办公信息系统的安全基本技术要求。

本标准适用于指导党政部门的办公信息系统建设,包括在系统设计、产品采购、系统集成等方面应遵循的基本原则,以及应满足的基本技术要求。涉密办公信息系统的建设管理依据相关国家保密法规和标准要求实施。

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 2887—2011 计算机场地通用规范

GB/T 18018 信息安全技术 路由器安全技术要求

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

GB/T 20272 信息安全技术 操作系统安全技术要求

GB/T 20273 信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求

GB/T 20275—2013 信息安全技术 网络入侵检测系统技术要求和测试评价方法

GB/T 20281—2015 信息安全技术 防火墙技术要求和测试评价方法

GB/T 21028—2007 信息安全技术 服务器安全技术要求

GB/T 21050—2007 信息安全技术 网络交换机安全技术要求(评估保证级 3)

GB/T 21052—2007 信息安全技术 信息系统物理安全技术要求

GB/T 22239—2008 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求

GB/T 25069—2010 信息安全技术 术语

GB/T 26856—2011 中文办公软件基础要求及符合性测试规范

GB/T 28452—2012 信息安全技术 应用软件系统通用安全技术要求

GB/T 29240—2012 信息安全技术 终端计算机通用安全技术要求与测试评价方法

GB/T 33190—2016 电子文件存储与交换格式 版式文档

3 术语和定义

GB/T 25069—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

办公信息系统 office information system

由服务器、桌面 PC、操作系统、数据库管理系统、应用服务器中间件、办公软件、网络设施、应用软件系统等软硬件组成,通过数据的收集、存储、传递、管理和处理等手段,提供办公服务的信息系统。