



中华人民共和国国家标准

GB/T 29246—2023/ISO/IEC 27000:2018

代替 GB/T 29246—2017

信息安全技术 信息安全管理体系 概述和词汇

Information security technology—Information security management systems—
Overview and vocabulary

(ISO/IEC 27000:2018, Information technology—Security techniques—
Information security management systems—Overview and vocabulary, IDT)

2023-12-28 发布

2024-07-01 实施

国家市场监督管理总局
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 信息安全管理体系(ISMS)	9
4.1 概要	9
4.2 ISMS 概念	10
4.3 过程方法	11
4.4 ISMS 重要性	11
4.5 建立、监视、保持和改进 ISMS	12
4.6 ISMS 关键成功因素	14
4.7 ISMS 标准族的益处	14
5 信息安全管理体系标准族	14
5.1 一般信息	14
5.2 概述和术语标准:ISO/IEC 27000(GB/T 29246)	15
5.3 要求标准	16
5.4 一般指南标准	16
5.5 具体行业指南标准	18
参考文献	21
索引	23

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 29246—2017《信息技术 安全技术 信息安全管理体系 概述和词汇》，与 GB/T 29246—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了术语“分析模型”“属性”“数据”“决策准则”“执行管理者”“信息安全管理体系 (ISMS) 专业人员”“信息安全管理体系项目”“测量结果”“对象”“尺度”“测量单位”“确认”“验证”(见 2017 年版的第 3 章)；
- b) 合并了定义相同的术语“受益相关方”(见 2017 年版的 2.41)和“利益相关方”(见 2017 年版的 2.82)为“利益相关方”(见 3.37)；
- c) 增加了对 ISO/IEC 27009 的说明(见 5.3.3)；
- d) 增加了对 ISO/IEC 27021 的说明(见 5.4.10)；
- e) 更新了对信息安全管理体系标准族中一些标准的说明(见第 5 章,2017 年版的第 4 章)。

本文件等同采用 ISO/IEC 27000:2018《信息技术 安全技术 信息安全管理体系 概述和词汇》。

本文做了下列最小限度的编辑性改动：

——为与现有标准协调，将标准名称改为《信息安全技术 信息安全管理体系 概述和词汇》。

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专利的责任。

本文件由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本文件起草单位：中电长城网际系统应用有限公司、中国电子技术标准化研究院、杭州安恒信息技术股份有限公司、中国软件评测中心、中国信息通信研究院、北京赛西认证有限责任公司、中通服咨询设计研究院有限公司、国家计算机网络应急技术处理协调中心、深信服科技股份有限公司、启明星辰信息技术集团股份有限公司、长扬科技(北京)有限公司、公安部第三研究所、深圳大学、北京百度网讯科技有限公司、北京时代新威信息技术有限公司、中国长江三峡集团有限公司。

本文件主要起草人：闵京华、王惠莅、范博、周亚超、左冉、李松恬、李汪蔚、赵丽华、高丽芬、王文磊、刘晨、朱宇泽、赵华、王宁、刘伟丽、王海棠、郭建领、潘文博、唐进、王秉政。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2012 年首次发布为 GB/T 29246—2012；

——2017 年第一次修订；

——本次为第二次修订。

信息安全技术 信息安全管理体系 概述和词汇

1 范围

本文件给出了信息安全管理体系(ISMS)概述,界定了 ISMS 标准族中常用的术语和定义。

本文件适用于所有类型 and 规模的组织(例如,商业企业、政府机构、非营利组织)。

本文件中提供的术语和定义:

- 包含 ISMS 标准族中的通用术语和定义;
- 不包含 ISMS 标准族中应用的所有术语和定义;
- 不限制 ISMS 标准族定义新的使用术语。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

3.1

访问控制 **access control**

确保对资产访问是基于业务和安全要求(3.56)进行授权和限制的手段。

3.2

攻击 **attack**

企图破坏、泄露、篡改、禁用、窃取或者未经授权访问或未经授权使用资产的行为。

3.3

审核 **audit**

为获取审核证据并对其进行客观评价,以确定满足审核准则的程度所进行的系统的、独立的并形成文件的过程(3.54)。

注 1: 审核可能是内部审核(第一方)或外部审核(第二方或第三方),也可能是联合审核(结合两个或更多管理体系)。

注 2: 内部审核由组织(3.50)自己或由外部方代表进行。

注 3: ISO 19011:2018 中定义了“审核证据”和“审核准则”。

3.4

审核范围 **audit scope**

审核(3.3)的程度和边界。

[来源:ISO 19011:2018,3.5,有修改:删除注]

3.5

鉴别 **authentication**

确保实体所声称其特征是正确的一种措施。