



中华人民共和国国家标准

GB/T 25068.2—2012/ISO/IEC 18028-2:2006

GB/T 25068.2—2012/ISO/IEC 18028-2:2006

信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 2 部分:网络安全体系结构

Information technology—Security techniques—IT network security—
Part 2: Network security architecture

(ISO/IEC 18028-2:2006, IDT)

中华人民共和国
国家标准
信息技术 安全技术 IT 网络安全
第 2 部分:网络安全体系结构
GB/T 25068.2—2012/ISO/IEC 18028-2:2006

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 37 千字
2012 年 10 月第一版 2012 年 10 月第一次印刷

*
书号: 155066·1-45561 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 25068.2-2012

2012-06-29 发布

2012-10-01 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
引言	II
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 网络安全参考体系结构	3
6 安全维	3
7 安全层	4
8 安全面	6
9 安全威胁	7
10 对安全维应用于安全层所实现目标的描述	8
参考文献	18

参 考 文 献

- [1] GB/T 25068.1—2012 信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 1 部分:网络安全管理
- [2] GB/T 25068.3—2010 信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 3 部分:使用安全网关的网间通信安全保护
- [3] GB/T 25068.4—2010 信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 4 部分:远程接入的安全保护
-

前 言

GB/T 25068《信息技术 安全技术 IT 网络安全》分为以下 5 个部分:

- 第 1 部分:网络安全管理;
- 第 2 部分:网络安全体系结构;
- 第 3 部分:使用安全网关的网间通信安全保护;
- 第 4 部分:远程接入的安全保护;
- 第 5 部分:使用虚拟专用网的跨网通信安全保护。

本部分为 GB/T 25068 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用国际标准 ISO/IEC 18028-2:2006《信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 2 部分:网络安全体系结构》。

根据国情和 GB/T 1.1 的规定,做了如下一些编辑性修改:

- 原文 CCITT X.800 中的内容已在本部分引用的国家标准 GB/T 9387.2—1995 中体现,故本部分不再引用 X.800。
- 在原文正文里使用的缩略语没有全部反映在第 4 章中,本部分在其中做了增补,增加的缩略语在其页边切口用单竖线“|”指示。
- 为避免干扰章节编号,第 5 章中几个问题的数字编号改为字母编号。
- 由于我国尚未有隐私和数据保护的相关法律法规,故在 6.8 中删掉“依据国家隐私和数据保护的法律法规”。

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。

本部分由全国信息安全标准化技术委员会(TC 260)提出并归口。

本部分起草单位:黑龙江省电子信息产品监督检验院、中国电子技术标准化研究所。

本部分主要起草人:黄俊强、王希忠、方舟、马遥、王大萌、张清江、宋超臣、段志鸣、树彬、上官晓丽、许玉娜、王运福。