ICS 35.040
L 80

中华人民共和国国家标准

GB/T 20274.2—2008

信息安全技术 信息系统安全保障评估框架 第2部分:技术保障

**Information security technology—
Evaluation framework for information systems security assurance—
Part 2:Technical assurance**

2008-07-18 发布　　2008-12-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
信息安全技术
信息系统安全保障评估框架
第 2 部分:技术保障
GB/T 20274.2—2008
*
中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045
网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
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 6.25 字数 184 千字
2008 年 11 月第一版 2008 年 11 月第一次印刷
*
书号:155066·1-34998

目　　次

前　言

GB/T 20274《信息安全技术　信息系统安全保障评估框架》分为以下四个部分：

——第 1 部分：简介和一般模型

——第 2 部分：技术保障

——第 3 部分：管理保障

——第 4 部分：工程保障

本部分是 GB/T 20274 的第 2 部分。

本部分的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本部分由全国信息安全标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：中国信息安全产品测评认证中心。

本部分主要起草人：吴世忠、王海生、陈晓桦、王贵骁、李守鹏、江常青、彭勇、张利、姚轶崭、邹琪、钱伟明、陆丽、班晓芳、李静、王庆、江典盛、孙成昊、门雪松、杜宇鸽、杨再山。

信息安全技术
信息系统安全保障评估框架
第2部分:技术保障

1 范围

GB/T 20274的本部分建立了信息系统安全技术保障的框架,确立了组织机构内启动、实施、维护、评估和改进信息安全技术体系的指南和通用原则。GB/T 20274的本部分定义和说明了信息系统安全技术体系建设和评估中反映组织机构信息安全的技术体系架构能力级,以及组织机构信息系统安全的技术要求。

GB/T 20274的本部分适用于启动、实施、维护、评估和改进信息安全技术体系的组织机构和涉及信息系统安全技术工作的所有用户、开发人员和评估人员。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过GB/T 20274的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 20274.1 信息安全技术 信息系统安全保障评估框架 第1部分:简介和一般模型

3 术语和定义

GB/T 20274.1确定的术语和定义适用于GB/T 20274的本部分。

4 本部分的结构

GB/T 20274的本部分的组织结构如下:

a) 第1章介绍了GB/T 20274的本部分的范围;
b) 第2章介绍了GB/T 20274的本部分所规范引用的标准;
c) 第3章描述了适用于GB/T 20274的本部分的术语和定义;
d) 第4章描述了GB/T 20274的本部分的组织结构;
e) 第5章描述了信息系统安全技术保障框架,并进一步概述了信息系统安全技术保障控制类域和安全技术体系架构能力级;
f) 第6章描述了信息安全技术保障控制类的规范描述结构和要求;
g) 第7章到第17章详述了提供信息安全技术保障控制类的11个信息安全技术保障控制类的详细要求;
h) 第18章描述了安全技术体系架构能力成熟度模型;
i) 附录A是资料性附录,进一步解释了安全技术要求;
j) 附录B是资料性附录,描述了分层多点的信息系统安全技术体系架构;
k) 参考文献给出了GB/T 20274的本部分的参考文献。