

ICS 35.020
L 09

GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 710—2007

GA/T 710—2007

信息安全技术 信息系统安全等级保护基本配置

Information security technology—
Fundamental configure of security classification protection
for information system

中华人民共和国公共安全
行业标准
信息安全技术
信息系统安全等级保护基本配置
GA/T 710—2007

*

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

*

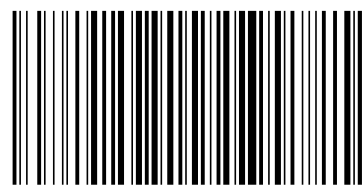
开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 40 千字
2007年11月第一版 2007年11月第一次印刷

*

书号: 155066·2-18280 定价 20.00 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)68533533



GA/T 710—2007

2007-08-13 发布

2007-10-01 实施

中华人民共和国公安部 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 信息系统安全等级保护基本配置	1
4.1 局域计算环境安全及其分等级安全机制配置	1
4.1.1 安全局域计算环境的组成与结构	1
4.1.2 总体要求	2
4.1.3 局域计算环境分等级安全机制配置	2
4.2 局域计算环境边界防护及其分等级安全机制配置	8
4.2.1 总体要求	8
4.2.2 边界防护分等级安全机制配置	8
4.3 用户环境安全和边界防护及其分等级安全机制配置	9
4.3.1 总体要求	9
4.3.2 用户环境分等级安全机制配置	10
4.4 网络系统安全及其分等级安全机制配置	11
4.4.1 总体要求	11
4.4.2 网络系统分等级安全机制配置	11
4.5 安全域之间互操作的安全机制配置	15
4.6 密码安全机制分等级配置	16
4.7 安全管理配置	16
4.7.1 安全管理总体要求及其分等级配置	16
4.7.2 安全管理中心及其分等级安全机制配置	17
参考文献	19

参 考 文 献

- [1] GB/T 18336.1—2001 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(idt ISO/IEC 15408-1:1999)
- [2] GB/T 18336.2—2001 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(idt ISO/IEC 15408-2:1999)
- [3] GB/T 18336.3—2001 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(idt ISO/IEC 15408-3:1999)
- [4] 美国国家安全局发布,国家 973 信息与网络安全体系研究课题组组织翻译.信息保障技术框架(3.0 版).北京:中软电子出版社,2004-04.
- [5] NIST SP800,National Institute of Standards and Technology, Technology and Ministriation, U. S. Department of Commerce.

进行集中管理(必要时设置安全管理分中心进行协同管理):

- 密码管理机制和 CA 系统;
- 系统安全性检测、监控机制;
- 恶意代码防护机制;
- 用户管理机制;
- 安全审计机制;
- 标记管理机制;
- 边界防护机制;
- 其他安全机制。

前 言

本标准由公安部信息系统安全标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:北京江南天安科技有限公司,北京思源新创信息安全资讯有限公司。

本标准主要起草人:吉增瑞、王志强、陈冠直、景乾元、宋健平。