

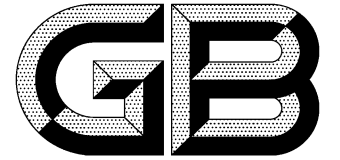
GB/T 20282—2006

参 考 文 献

- [1] GB/T 18336—2001 信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则(idt ISO/IEC 15408:1999)
- [2] GB/T 9387.2—1995 信息处理系统 开放系统互连 基本参考模型 第2部分:安全体系结构(idt ISO/IEC 7498-2:1989)
- [3] GB/T 19716—2005 信息技术 信息安全管理实用规则(ISO/IEC 17799:2000,MOD)
- [4] GB/T 20261—2006 信息技术 系统安全工程 能力成熟度模型(ISO/IEC 21827:2002,MOD)

GB/T 20282—2006

ICS 35.020  
L 09

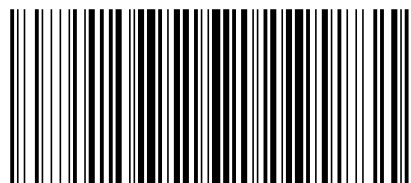


# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20282—2006

## 信息安全技术 信息系统安全工程管理要求

Information security technology—  
Information system security engineering management requirements



GB/T 20282—2006

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-27972

定价: 18.00 元

2006-05-31 发布

2006-12-01 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

表 A.2 安全工程要求与安全工程流程对应关系

安全工程要求	安全工程流程				
	起始	设计	建设	运行和维护	废弃
资格保证要求					
5.1 系统集成资质要求			√		
5.2 人员资质要求				√	
5.3 第三方服务要求				√	
5.4 安全产品要求		√	√		
5.5 工程监理要求	√				
5.6 法律、法规、政策符合性要求				√	
工程实施要求					
7.1 管理安全控制				√	√
7.2 评估影响	√			√	
7.3 评估安全风险	√			√	
7.4 评估威胁	√			√	
7.5 评估脆弱性	√			√	
7.6 建立保证论据	√	√	√	√	
7.7 协调安全	√	√	√	√	
7.8 监视安全态势				√	
7.9 提供安全输入	√	√		√	
7.10 指定安全要求	√				
7.11 验证和确认安全性	√		√		
注：“√”表示该组要求与该流程阶段相关。					

中华人民共和国  
国家标准  
信息安全技术  
信息系统安全工程管理要求  
GB/T 20282—2006

\*

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.bzcb.com

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 2.5 字数 71 千字

2006年9月第一版 2006年9月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-27972 定价 18.00 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

表 A.1 (续)

安全工程要求	安全保护等级				
	第一级	第二级	第三级	第四级	第五级
8.3 管理项目风险					
8.3.1 基本要求	√	√	√	√	√
8.3.2 制定项目风险管理方法				√	√
8.3.3 标识项目风险		√	√	√	√
8.3.4 评估项目风险		√	√	√	√
8.3.5 评审项目风险评估		√	√	√	√
8.3.6 执行项目风险降低活动		√	√	√	√
8.3.7 跟踪项目风险降低活动		√	√	√	√
8.4 监视技术活动					
8.4.1 基本要求	√	√	√	√	√
8.4.2 指导技术活动				√	√
8.4.3 跟踪项目资源		√	√	√	√
8.4.4 跟踪技术参数		√	√	√	√
8.4.5 评审项目执行		√	√	√	√
8.4.6 分析项目问题			√	√	√
8.4.7 采取修正行动		√	√	√	√
8.5 计划技术活动					
8.5.1 基本要求	√	√	√	√	√
8.5.2 标识关键资源			√	√	√
8.5.3 估计项目范围			√	√	√
8.5.4 估算项目费用				√	√
8.5.5 确定工程过程				√	√
8.5.6 确定技术活动				√	√
8.5.7 定义项目界面				√	√
8.5.8 开发项目进度表			√	√	√
8.5.9 设立技术参数		√	√	√	√
8.5.10 开发技术管理计划			√	√	√
8.5.11 评审并认可工程计划		√	√	√	√

注：“√”表示具有该要求。

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 安全工程体系 .....	2
4.1 概述 .....	2
4.2 安全工程目标 .....	2
4.3 基本关系 .....	2
5 资格保证要求 .....	2
5.1 系统集成资质要求 .....	2
5.2 人员资质要求 .....	2
5.3 第三方服务要求 .....	2
5.4 安全产品要求 .....	2
5.5 工程监理要求 .....	2
5.6 法律、法规、政策符合性要求 .....	3
6 组织保证要求 .....	3
6.1 定义组织的系统工程过程 .....	3
6.2 改进组织的系统工程过程 .....	3
6.3 管理系列产品演化 .....	3
6.4 管理系统工程支持环境 .....	4
6.5 培训 .....	5
6.6 与供应商协调 .....	5
7 工程实施要求 .....	6
7.1 管理安全控制 .....	6
7.2 评估影响 .....	6
7.3 评估安全风险 .....	7
7.4 评估威胁 .....	7
7.5 评估脆弱性 .....	8
7.6 建立保证论据 .....	8
7.7 协调安全 .....	9
7.8 监视安全态势 .....	9
7.9 提供安全输入 .....	10
7.10 指定安全要求 .....	11
7.11 验证和确认安全性 .....	11
8 项目实施要求 .....	12
8.1 质量保证 .....	12
8.2 管理配置 .....	13
8.3 管理项目风险 .....	13