



中华人民共和国国家标准

GB/T 20277—2006

信息安全技术 网络和终端设备隔离部件测试评价方法

Information security technology—Testing and evaluation
techniques of separation components of network and terminal equipment



070117000090

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

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 隔离部件分级测试评价方法	1
4.1 物理断开隔离部件	1
4.1.1 测试评价环境	1
4.1.2 基本级要求	2
4.1.3 增强级要求	5
4.2 单向隔离部件	11
4.2.1 测试评价环境	11
4.2.2 基本级要求	11
4.2.3 增强级要求	15
4.3 协议隔离部件	20
4.3.1 测试评价环境	20
4.3.2 第一级	21
4.3.3 第二级	25
4.3.4 第三级	34
4.4 网闸隔离部件	46
4.4.1 测试评价环境	46
4.4.2 第一级	47
4.4.3 第二级	51
4.4.4 第三级	60
参考文献	74

前 言

本标准由全国信息安全标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人：朱建平、陆臻、沈亮、邱梓华、张奕、张笑笑、顾玮、沈涛、赵婷、邹春明、顾健。