

附件 4:

234 项网络安全国家标准清单

序号	领域	标准号	中文名称	备注
1	密码技术 (26 项)	GB/T 35275-2017	信息安全技术 SM2 密码算法加密签名消息语法规范	密码算法基础
2		GB/T 35276-2017	信息安全技术 SM2 密码算法使用规范	
3		GB/T 33133.2-2021	信息安全技术 祖冲之序列密码算法 第 2 部分: 保密性算法	
4		GB/T 33133.3-2021	信息安全技术 祖冲之序列密码算法 第 3 部分: 完整性算法	
5		GB/T 38635.1-2020	信息安全技术 SM9 标识密码算法 第 1 部分: 总则	
6		GB/T 38635.2-2020	信息安全技术 SM9 标识密码算法 第 2 部分: 算法	
7		GB/T 41389-2022	信息安全技术 SM9 密码算法使用规范	
8		GB/T 17964-2021	信息安全技术 分组密码算法的工作模式	
9		GB/T 38636-2020	信息安全技术 传输层密码协议 (TLCP)	
10		GB/T 17901.1-2020	信息技术 安全技术 密钥管理 第 1 部分: 框架	
11		GB/T 17901.3-2021	信息技术 安全技术 密钥管理 第 3 部分: 采用非对称技术的机制	
12		GB/T 37092-2018	信息安全技术 密码模块安全要求	密码产品
13		GB/T 38625-2020	信息安全技术 密码模块安全检测要求	
14		GB/T 35291-2017	信息安全技术 智能密码钥匙应用接口规范	
15		GB/T 37033.1-2018	信息安全技术 射频识别系统密码应用技术要求 第 1 部分: 密码安全保护框架及安全级别	
16		GB/T 37033.2-2018	信息安全技术 射频识别系统密码应用技术要求 第 2 部分: 电子标签与读写器及其通信密码应用技术要求	
17		GB/T 37033.3-2018	信息安全技术 射频识别系统密码应用技术要求 第 3 部分: 密钥管理技术要求	
18		GB/T 40650-2021	信息安全技术 可信计算规范 可信平台控制模块	
19		GB/T 29829-2022	信息安全技术 可信计算密码支撑平台功能与接口规范	
20		GB/T 38556-2020	信息安全技术 动态口令密码应用技术规范	
21		GB/T 38629-2020	信息安全技术 签名验签服务器技术规范	
22		GB/T 38540-2020	信息安全技术 安全电子签章密码技术规范	
23		GB/T 39786-2021	信息安全技术 信息系统密码应用基本要求	密码应用与测评
24		GB/T 33560-2017	信息安全技术 密码应用标识规范	
25		GB/T 38541-2020	信息安全技术 电子文件密码应用指南	
26		GB/T 32922-2023	信息安全技术 IPSec VPN 安全接入基本要求与实施指南	
27	鉴别与授权 (45 项)	GB/T 15843.1-2017	信息技术 安全技术 实体鉴别 第 1 部分: 总则	鉴别
28		GB/T 15843.2-2017	信息技术 安全技术 实体鉴别 第 2 部分: 采用对称加密算法的机制	

29	GB/T 15843.3-2023	信息技术 安全技术 实体鉴别 第3部分：采用数字签名技术的机制		
30	GB/T 15843.6-2018	信息技术 安全技术 实体鉴别 第6部分：采用人工数据传递的机制		
31	GB/T 40651-2021	信息安全技术 实体鉴别保障框架		
32	GB/T 34953.1-2017	信息技术 安全技术 匿名实体鉴别 第1部分：总则		
33	GB/T 34953.2-2018	信息技术 安全技术 匿名实体鉴别 第2部分：基于群组公钥签名的机制		
34	GB/T 34953.4-2020	信息技术 安全技术 匿名实体鉴别 第4部分：基于弱秘密的机制		
35	GB/T 36624-2018	信息技术 安全技术 可鉴别的加密机制		
36	GB/T 15852.1-2020	信息技术 安全技术 消息鉴别码 第1部分：采用分组密码的机制		
37	GB/T 15852.3-2019	信息技术 安全技术 消息鉴别码 第3部分：采用泛杂凑函数的机制		
38	GB/T 36644-2018	信息安全技术 数字签名应用安全证明获取方法		凭证 核验
39	GB/T 38647.1-2020	信息技术 安全技术 匿名数字签名 第1部分：总则		
40	GB/T 38647.2-2020	信息技术 安全技术 匿名数字签名 第2部分：采用群组公钥的机制		
41	GB/T 38646-2020	信息安全技术 移动签名服务技术要求		
42	GB/T 25061-2020	信息安全技术 XML 数字签名语法与处理规范		
43	GB/T 15851.3-2018	信息技术 安全技术 带消息恢复的数字签名方案 第3部分：基于离散对数的机制		
44	GB/T 17902.1-2023	信息技术 安全技术 带附录的数字签名 第1部分：概述		
45	GB/T 40018-2021	信息安全技术 基于多信道的证书申请和应用协议		
46	GB/T 36631-2018	信息安全技术 时间戳策略和时间戳业务操作规则		
47	GB/T 35285-2017	信息安全技术 公钥基础设施 基于数字证书的可靠电子签名生成及验证技术要求		
48	GB/T 21054-2023	信息安全技术 公钥基础设施 PKI 系统安全测评方法		
49	GB/T 21053-2023	信息安全技术 公钥基础设施 PKI 系统安全技术要求		
50	GB/T 30272-2021	信息安全技术 公钥基础设施 标准符合性测评		
51	GB/T 17903.2-2021	信息技术 安全技术 抗抵赖 第2部分：采用对称技术的机制		
52	GB/T 36960-2018	信息安全技术 鉴别与授权 访问控制中间件框架与接口		授权
53	GB/T 39205-2020	信息安全技术 轻量级鉴别与访问控制机制		
54	GB/T 42573-2023	信息安全技术 网络身份服务安全技术要求		
55	GB/T 35287-2017	信息安全技术 网站可信标识技术指南		标识 与身 份管 理
56	GB/T 36632-2018	信息安全技术 公民网络电子身份标识格式规范		

57		GB/T 36629.1-2018	信息安全技术 公民网络电子身份标识安全技术要求 第1部分：读写机具安全技术要求	
58		GB/T 36629.2-2018	信息安全技术 公民网络电子身份标识安全技术要求 第2部分：载体安全技术要求	
59		GB/T 36629.3-2018	信息安全技术 公民网络电子身份标识安全技术要求 第3部分：验证服务消息及其处理规则	
60		GB/T 41388-2022	信息安全技术 可信执行环境 基本安全规范	
61		GB/T 42572-2023	信息安全技术 可信执行环境服务规范	
62		GB/T 40660-2021	信息安全技术 生物特征识别信息保护基本要求	生物特征识别信息保护
63		GB/T 37076-2018	信息安全技术 指纹识别系统技术要求	
64		GB/T 38671-2020	信息安全技术 远程人脸识别系统技术要求	
65		GB/T 20979-2019	信息安全技术 虹膜识别系统技术要求	
66		GB/T 36651-2018	信息安全技术 基于可信环境的生物特征识别身份鉴别协议框架	
67		GB/T 38542-2020	信息安全技术 基于生物特征识别的移动智能终端身份鉴别技术框架	
68		GB/T 41819-2022	信息安全技术 人脸识别数据安全要求	
69		GB/T 41806-2022	信息安全技术 基因识别数据安全要求	
70		GB/T 41773-2022	信息安全技术 步态识别数据安全要求	
71		GB/T 41807-2022	信息安全技术 声纹识别数据安全要求	
72		GB/T 18018-2019	信息安全技术 路由器安全技术要求	网络设备
73		GB/T 21050-2019	信息安全技术 网络交换机安全技术要求	
74		GB/T 39680-2020	信息安全技术 服务器安全技术要求和测评准则	
75		GB/T 38648-2020	信息安全技术 蓝牙安全指南	
76		GB/T 37091-2018	信息安全技术 安全办公 U 盘安全技术要求	
77		GB/T 40653-2021	信息安全技术 安全处理器技术要求	
78		GB/T 38626-2020	信息安全技术 智能联网设备口令保护指南	
79		GB/T 38632-2020	信息安全技术 智能音视频采集设备应用安全要求	
80		GB/T 41387-2022	信息安全技术 智能家居通用安全规范	信息安全产品
81	信息安全评估 (69项)	GB/T 25066-2020	信息安全技术 信息安全产品类别与代码	
82		GB/T 20281-2020	信息安全技术 防火墙安全技术要求和测试评价方法	
83		GB/T 37090-2018	信息安全技术 病毒防治产品安全技术要求和测试评价方法	
84		GB/T 35277-2017	信息安全技术 防病毒网关安全技术要求和测试评价方法	
85		GB/T 37931-2019	信息安全技术 Web 应用安全检测系统安全技术要求和测试评价方法	
86		GB/T 29766-2021	信息安全技术 网站数据恢复产品技术要求与测试评价方法	
87		GB/T 20275-2021	信息安全技术 网络入侵检测系统技术要求和测试评价方法	
88		GB/T 29765-2021	信息安全技术 数据备份与恢复产品技术要求与测试评价方法	

89	GB/T 20278-2022	信息安全技术 网络脆弱性扫描产品安全技术要求和测试评价方法	信息系统与平台
90	GB/T 28451-2023	信息安全技术 网络入侵防御产品技术规范	
91	GB/T 20945-2023	信息安全技术 网络安全审计产品技术规范	
92	GB/T 30282-2023	信息安全技术 反垃圾邮件产品技术规范	
93	GB/T 34990-2017	信息安全技术 信息系统安全管理平台技术要求和测试评价方法	
94	GB/T 38561-2020	信息安全技术 网络安全管理支撑系统技术要求	
95	GB/T 20272-2019	信息安全技术 操作系统安全技术要求	
96	GB/T 20273-2019	信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求	
97	GB/T 20009-2019	信息安全技术 数据库管理系统安全评估准则	
98	GB/T 36635-2018	信息安全技术 网络安全监测基本要求与实施指南	
99	GB/T 42453-2023	信息安全技术 网络安全态势感知通用技术要求	
100	GB/T 37096-2018	信息安全技术 办公信息系统安全测试规范	
101	GB/T 37095-2018	信息安全技术 办公信息系统安全基本技术要求	
102	GB/T 37094-2018	信息安全技术 办公信息系统安全管理要求	
103	GB/T 42583-2023	信息安全技术 政务网络安全监测平台技术规范	
104	GB/T 35282-2023	信息安全技术 电子政务移动办公系统安全技术规范	
105	GB/T 31506-2022	信息安全技术 政务网站系统安全指南	
106	GB/T 37952-2019	信息安全技术 移动终端安全管理平台技术要求	
107	GB/T 37955-2019	信息安全技术 数控网络安全技术要求	
108	GB/T 37939-2019	信息安全技术 网络存储安全技术要求	
109	GB/T 38674-2020	信息安全技术 应用软件安全编程指南	
110	GB/T 38628-2020	信息安全技术 汽车电子系统网络安全指南	
111	GB/T 20261-2020	信息安全技术 系统安全工程 能力成熟度模型	
112	GB/T 20274.1-2023	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	
113	GB/T 20283-2020	信息安全技术 保护轮廓和安全目标的产生指南	
114	GB/T 36959-2018	信息安全技术 网络安全等级保护测评机构能力要求和评估规范	
115	GB/T 36627-2018	信息安全技术 网络安全等级保护测试评估技术指南	
116	GB/T 36958-2018	信息安全技术 网络安全等级保护安全管理中心技术要求	
117	GB/T 28449-2018	信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南	
118	GB/T 28448-2019	信息安全技术 网络安全等级保护测评要求	
119	GB/T 22239-2019	信息安全技术 网络安全等级保护基本要求	
120	GB/T 25058-2019	信息安全技术 网络安全等级保护实施指南	
121	GB/T 25070-2019	信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求	
122	GB/T 22240-2020	信息安全技术 网络安全等级保护定级指南	
123	GB/T 39276-2020	信息安全技术 网络产品和服务安全通用要求	网络服务
124	GB/T 39412-2020	信息安全技术 代码安全审计规范	
125	GB/T 40645-2021	信息安全技术 互联网信息服务安全通用要求	
126	GB/T 42571-2023	信息安全技术 区块链信息服务安全规范	

127		GB/Z 41288-2022	信息安全技术 重要工业控制系统网络安全防护导则	工业控制安全
128		GB/T 41400-2022	信息安全技术 工业控制系统信息安全防护能力成熟度模型	
129		GB/T 37934-2019	信息安全技术 工业控制网络安全隔离与信息交换系统安全技术要求	
130		GB/T 37962-2019	信息安全技术 工业控制系统产品信息安全通用评估准则	
131		GB/T 37954-2019	信息安全技术 工业控制系统漏洞检测产品技术要求及测试评价方法	
132		GB/T 37953-2019	信息安全技术 工业控制网络监测安全技术要求及测试评价方法	
133		GB/T 36323-2018	信息安全技术 工业控制系统安全管理基本要求	
134		GB/T 36324-2018	信息安全技术 工业控制系统信息安全分级规范	
135		GB/T 36470-2018	信息安全技术 工业控制系统现场测控设备通用安全功能要求	
136		GB/T 37941-2019	信息安全技术 工业控制系统网络审计产品安全技术要求	
137		GB/T 40813-2021	信息安全技术 工业控制系统安全防护技术要求和测试评价方法	
138		GB/T 36466-2018	信息安全技术 工业控制系统风险评估实施指南	
139		GB/T 37980-2019	信息安全技术 工业控制系统安全检查指南	
140		GB/T 37933-2019	信息安全技术 工业控制系统专用防火墙技术要求	
141	通信安全（22项）	GB/T 25068.1-2020	信息技术 安全技术 网络安全 第1部分：综述和概念	基础网络技术
142		GB/T 25068.2-2020	信息技术 安全技术 网络安全 第2部分：网络安全设计和实现指南	
143		GB/T 25068.3-2022	信息技术 安全技术 网络安全 第3部分：面向网络接入场景的威胁、设计技术和控制	
144		GB/T 25068.4-2022	信息技术 安全技术 网络安全 第4部分：使用安全网关的网间通信安全保护	
145		GB/T 25068.5-2021	信息技术 安全技术 网络安全 第5部分：使用虚拟专用网的跨网通信安全保护	
146		GB/T 33134-2023	信息安全技术 公共域名服务系统安全要求	
147		GB/T 33562-2017	信息安全技术 安全域名系统实施指南	
148		GB/T 34975-2017	信息安全技术 移动智能终端应用软件安全技术要求和测试评价方法	移动终端安全
149		GB/T 34976-2017	信息安全技术 移动智能终端操作系统安全技术要求和测试评价方法	
150		GB/T 34978-2017	信息安全技术 移动智能终端个人信息保护技术要求	
151		GB/T 34977-2017	信息安全技术 移动智能终端数据存储安全技术要求与测试评价方法	
152		GB/T 35278-2017	信息安全技术 移动终端安全保护技术要求	

153		GB/T 30284-2020	信息安全技术 移动通信智能终端操作系统安全技术要求		
154		GB/T 39720-2020	信息安全技术 移动智能终端安全技术要求及测试评价方法		
155		GB/T 33746.1-2017	近场通信(NFC)安全技术要求 第1部分: NFCIP-1 安全服务和协议	业务网络与应用	
156		GB/T 33746.2-2017	近场通信(NFC)安全技术要求 第2部分: 安全机制要求		
157		GB/T 35286-2017	信息安全技术 低速无线个域网空口安全测试规范		
158		GB/Z 41290-2022	信息安全技术 移动互联网安全审计指南		
159		GB/T 35281-2017	信息安全技术 移动互联网应用服务器安全技术要求		
160		GB/T 37044-2018	信息安全技术 物联网安全参考模型及通用要求		
161		GB/T 37093-2018	信息安全技术 物联网感知层接入通信网的安全要求		
162		GB/T 37025-2018	信息安全技术 物联网数据传输安全技术要求		
163		GB/T 38645-2020	信息安全技术 网络安全事件应急演练指南		事件管理与处置
164		GB/T 20986-2023	信息安全技术 网络安全事件分类分级指南		
165		GB/T 20985.1-2017	信息技术 安全技术 信息安全事件管理 第1部分: 事件管理原理		
166		GB/T 20985.2-2020	信息技术 安全技术 信息安全事件管理 第2部分: 事件响应规划和准备指南		
167		GB/T 40652-2021	信息安全技术 恶意软件事件预防和处理指南		
168		GB/T 30283-2022	信息安全技术 信息安全服务 分类与代码	服务机构与人员	
169		GB/T 35288-2017	信息安全技术 电子认证服务机构从业人员岗位技能规范		
170		GB/T 35289-2017	信息安全技术 电子认证服务机构服务质量规范		
171		GB/T 35280-2017	信息安全技术 信息技术产品安全检测机构条件和行为准则		
172	信息安全 管理 (42 项)	GB/T 36619-2018	信息安全技术 政务和公益机构域名命名规范		
173		GB/T 36618-2018	信息安全技术 金融信息服务安全规范		
174		GB/T 36957-2018	信息安全技术 灾难恢复服务要求		
175		GB/T 37046-2018	信息安全技术 灾难恢复服务能力评估准则		
176		GB/T 42589-2023	信息安全技术 电子凭据服务安全规范		
177		GB/T 42461-2023	信息安全技术 网络安全服务成本度量指南		
178		GB/T 42446-2023	信息安全技术 网络安全从业人员能力基本要求		
179		GB/T 20984-2022	信息安全技术 信息安全风险评估方法		
180		GB/T 24364-2023	信息安全技术 信息安全风险管理实施指南	风险管理 与运 维	
181		GB/T 36637-2018	信息安全技术 ICT 供应链安全风险管理指南		
182		GB/T 36626-2018	信息安全技术 信息系统安全运维管理指南		
183		GB/T 35284-2017	信息安全技术 网站身份和系统安全要求与评估方法		
184		GB/Z 24294.1-2018	信息安全技术 基于互联网电子政务信息安全实施指南 第1部分: 总则		电子 政务
185		GB/Z 24294.2-2017	信息安全技术 基于互联网电子政务信息安全实施指南 第2部分: 接入控制与安全交换		

186		GB/Z 24294.3-2017	信息安全技术 基于互联网电子政务信息安全实施指南 第3部分：身份认证与授权管理	
187		GB/Z 24294.4-2017	信息安全技术 基于互联网电子政务信息安全实施指南 第4部分：终端安全防护	
188		GB/T 36630.1-2018	信息安全技术 信息技术产品安全可控评价指标 第1部分：总则	产品安全可控评价
189		GB/T 36630.2-2018	信息安全技术 信息技术产品安全可控评价指标 第2部分：中央处理器	
190		GB/T 36630.3-2018	信息安全技术 信息技术产品安全可控评价指标 第3部分：操作系统	
191		GB/T 36630.4-2018	信息安全技术 信息技术产品安全可控评价指标 第4部分：办公套件	
192		GB/T 36630.5-2018	信息安全技术 信息技术产品安全可控评价指标 第5部分：通用计算机	
193		GB/T 38638-2020	信息安全技术 可信计算 可信计算体系结构	可信计算
194		GB/T 38644-2020	信息安全技术 可信计算 可信连接测试方法	
195		GB/T 36639-2018	信息安全技术 可信计算规范 服务器可信支撑平台	
196		GB/T 37935-2019	信息安全技术 可信计算规范 可信软件基	
197		GB/T 39204-2022	信息安全技术 关键信息基础设施安全保护要求	关基安全
198		GB/T 28454-2020	信息技术 安全技术 入侵检测和防御系统（IDPS）的选择、部署和操作	信息安全管理体系
199		GB/T 25067-2020	信息技术 安全技术 信息安全管理体系审核和认证机构要求	
200		GB/T 31496-2023	信息技术 安全技术 信息安全管理体系 指南	
201		GB/T 38631-2020	信息技术 安全技术 GB/T 22080 具体行业应用 要求	
202		GB/T 32920-2023	信息安全技术 行业间和组织间通信的信息安全管理	
203		GB/T 28450-2020	信息技术 安全技术 信息安全管理体系审核指南	
204		GB/T 41574-2022	信息技术 安全技术 公有云中个人信息保护实践指南	
205	大数据安全(30项)	GB/T 37988-2019	信息安全技术 数据安全能力成熟度模型	
206		GB/T 39725-2020	信息安全技术 健康医疗数据安全指南	
207		GB/T 39477-2020	信息安全技术 政务信息共享 数据安全技术要求	
208		GB/T 42447-2023	信息安全技术 电信领域数据安全指南	
209		GB/T 41479-2022	信息安全技术 网络数据处理安全要求	
210		GB/T 42014-2022	信息安全技术 网上购物服务数据安全要求	
211		GB/T 42012-2022	信息安全技术 即时通信服务数据安全要求	
212		GB/T 42015-2022	信息安全技术 网络支付服务数据安全要求	
213		GB/T 42017-2022	信息安全技术 网络预约汽车服务数据安全要求	
214		GB/T 42016-2022	信息安全技术 网络音视频服务数据安全要求	
215		GB/T 42013-2022	信息安全技术 快递物流服务数据安全要求	
216		GB/T 41871-2022	信息安全技术 汽车数据处理安全要求	

217		GB/T 35273-2020	信息安全技术 个人信息安全规范	个人信息安全
218		GB/T 39335-2020	信息安全技术 个人信息安全影响评估指南	
219		GB/T 37964-2019	信息安全技术 个人信息去标识化指南	
220		GB/T 41817-2022	信息安全技术 个人信息安全工程指南	
221		GB/T 41391-2022	信息安全技术 移动互联网应用程序 (App) 收集个人信息基本要求	
222		GB/T 42582-2023	信息安全技术 移动互联网应用程序 (App) 个人信息安全测评规范	
223		GB/T 42574-2023	信息安全技术 个人信息处理中告知和同意的实施指南	
224		GB/T 42460-2023	信息安全技术 个人信息去标识化效果评估指南	
225		GB/T 37950-2019	信息安全技术 桌面云安全技术要求	云计算服务安全
226		GB/T 37956-2019	信息安全技术 网站安全云防护平台技术要求	
227		GB/T 38249-2019	信息安全技术 政府网站云计算服务安全指南	
228		GB/T 31168-2023	信息安全技术 云计算服务安全能力要求	
229		GB/T 31167-2023	信息安全技术 云计算服务安全指南	
230		GB/T 37972-2019	信息安全技术 云计算服务运行监管框架	
231		GB/T 42570-2023	信息安全技术 区块链安全技术安全框架	
232		GB/T 42564-2023	信息安全技术 边缘计算安全技术要求	
233		GB/Z 38649-2020	信息安全技术 智慧城市建设信息安全保障指南	
234		GB/T 37971-2019	信息安全技术 智慧城市安全体系框架	