

ICS 35.030  
CCS L 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29766—2021

代替 GB/T 29766—2013

---

## 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

Information security technology—Technical requirements and  
testing and evaluating approaches of website data recovery products

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 产品描述 .....	2
6 技术要求 .....	3
6.1 安全功能要求 .....	3
6.2 自身安全要求 .....	6
6.3 安全保障要求 .....	7
7 测试评价方法 .....	10
7.1 测试环境与工具 .....	10
7.2 安全功能要求测试 .....	10
7.3 自身安全功能测试 .....	19
7.4 安全保障评估方法 .....	22
附录 A (规范性) 网站恢复产品等级划分 .....	28
附录 B (规范性) 性能参数与测试 .....	30
B.1 性能指标 .....	30
B.2 性能测试 .....	30

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 29766—2013《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》，与 GB/T 29766—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 修改了“术语与定义”章节(见第3章,2013年版的第3章)；
- 增加了“缩略语”章节(见第4章)；
- 增加了“产品描述”章节(见第5章)；
- 增加了“网站数据防篡改”要求(见6.1.2)；
- 修改了“实施告警事件”要求(见6.1.3.1,2013年版的5.1.1.2.1)；
- 增加了“告警信息”要求(见6.1.3.3)；
- 修改了“可审计事件”“审计数据内容”的要求(见6.1.8.1、6.1.8.2,2013年版的5.1.1.9.1、5.1.1.9.2)；
- 增加了“审计数据存储”“审计报告”的要求(见6.1.8.3、6.1.8.6)；
- 修改了“备份数据保护”(见6.1.9,2013年版的5.1.1.10)；
- 增加了“自身安全要求”(见6.2、7.3)；
- 删除了“抵御已知攻击”的要求(见2013年版的5.1.1.12)；
- 修改了“安全保障要求”(见6.3、7.4,2013年版的5.1.2、5.2.2)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本文件起草单位：中认信安(北京)技术服务有限公司、中国网络安全审查技术与认证中心、公安部第三研究所、中国电子科技集团公司第十五研究所、上海市信息安全测评认证中心、北京信息安全测评中心、公安部第一研究所、北京天融信网络安全技术有限公司、北京神州绿盟科技有限公司、蓝盾信息安全技术有限公司、厦门服云信息科技有限公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、北京山石网科信息技术有限公司、北京北信源软件股份有限公司、中国科学院信息工程研究所。

本文件主要起草人：布宁、甘杰夫、赵婷、申永波、贺海、田霞、吴迪、董晶晶、张笑笑、张俊彦、徐佟海、雷晓锋、安高峰、刘强、潘文欣、程长高、韩煜、李宇、刘思蓉、段静辉、寇石磊、刘兴安、刘玉岭。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2013年首次发布为 GB/T 29766—2013；
- 本次为第一次修订。