

中华人民共和国通信行业标准

YD/T XXXX—202X

电信网和互联网安全防护要求及检测方法
存储设备

Security protection requirements and testing methods for telecom network
and Internet — Storage device

(报批稿)

××××-××-××发布

××××-××-××实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

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 缩略语.....	2
5 概述.....	2
6 第一级安全防护要求.....	3
6.1 安全防护能力要求.....	3
6.2 安全保障过程要求.....	6
7 第二级安全防护要求.....	7
7.1 安全防护能力要求.....	7
7.2 安全保障过程要求.....	12
8 第三级安全防护要求.....	13
8.1 安全防护能力要求.....	13
8.2 安全保障过程要求.....	18
9 第四级安全防护要求.....	20
10 第五级安全防护要求.....	20
11 存储设备安全防护测试方法.....	20
11.1 概述.....	20
11.2 安全防护能力要求检测方法.....	20
11.3 安全过程保障要求检测方法.....	49
附录 A（规范性）存储设备类型与要求对照表.....	55
A.1 阵列存储对照表.....	55
A.2 分布式存储对照表.....	56
参考文献.....	61

行业标准信息平台

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。

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。

本文件由中国通信标准化协会提出并归口。

本文件起草单位：中国信息通信研究院、华为技术有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司、杭州宏杉科技股份有限公司、中国科学院软件研究所。

本文件主要起草人：孟楠、李佳曦、张宇、戴方芳、苏楠、刘奇龙、王丹丹、王伟、葛小宇。

行业标准信息服务平台