

ICS 33.040.50

M 19



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1910-2009

接入网安全技术要求 ——综合接入系统

Technical requirements for Security
——Multi-Service Access Node (MSAN)

2009-06-15 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 概述	2
5 用户平面安全要求	2
6 控制平面安全要求	4
7 管理平面安全要求	7
8 可靠性要求	9
9 电气安全要求	10

前 言

本标准是接入网安全系列标准之一，该系列标准预计结构及名称如下：

1. xDSL用户端设备安全技术要求
2. xDSL用户端设备安全测试方法
3. DSL接入复用器（DSLAM）设备安全技术要求
4. DSL接入复用器（DSLAM）设备安全测试方法
5. 无源光网络（PON）设备安全技术要求
6. 无源光网络（PON）设备安全测试方法
7. 接入网安全技术要求——综合接入系统
8. 接入网安全测试方法——综合接入系统

在本标准的制定过程中注意了与以下标准的协调统一：

——YD/T 1418-2008 《接入网技术要求——综合接入系统》

——YD/T 1772-2008 《接入网设备测试方法——综合接入系统》

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：工业和信息化部电信研究院、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、国家计算机网络应急技术处理协调中心、大唐电信科技产业集团、上海贝尔阿尔卡特股份有限公司

本标准主要起草人：刘 谦、程 强、赵 苹、陈 洁、敖 立、党梅梅、葛 坚、李云洁、岳素华、牛乐宏、袁立权、姚亦峰