

ICS 33.040.40

M 32



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1905-2009

IPv6 网络设备安全技术要求 ——宽带网络接入服务器

Security Technical Requirements for
——Broadband Network Access Server IPv6 Network Equipment

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 术语、定义和缩略语	1
4 安全框架模型	6
5 数据平面安全	7
6 控制平面安全	10
7 管理平面安全	13
附录A（资料性附录） 通用TTL安全机制（GTSM）	18
附录B（资料性附录） 基于IEEE 802.1x用户接入认证	19
参考文献	20

前 言

本标准是IPv6网络设备——宽带网络接入服务器安全系列标准之一，该系列标准预计的结构和名称如下：

1. 《IPv6网络设备安全技术要求——宽带网络接入服务器》
2. 《IPv6网络设备安全测试方法——宽带网络接入服务器》

本标准与《IPv6网络设备安全测试方法——宽带网络接入服务器》配套使用。

本标准附录A、附录B均为资料性附录。

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

本标准主要起草人：杨剑锋