

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1146—2001

接入网网络管理接口规范 —通用传输部分

**Access Network Management Interface Specification
— General Transmission Part**

2001-09-03 发布

2001-11-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义和符号及缩写	2
3.1 定义	2
3.2 符号及缩写	2
4 网络结构	2
4.1 接入网的功能结构	2
4.2 用于接入网管理的运行系统的功能结构	3
4.3 用于接入网管理的运行系统的物理结构	3
5 管理功能需求	4
5.1 配置管理	4
5.2 故障管理	13
5.3 性能管理	16
5.4 安全管理	17
附录 A（标准的附录） 网络层管理信息模型	18

前 言

本标准是参考ITU-T的有关建议并结合我国国内具体情况制定的。

本标准参考的ITU-T的建议主要包括：

ITU-T建议 M.3100 (1995) 通用网络信息模型

ITU-T建议 G.805(1995) 传送网的通用功能体系结构

ITU-T G.851~G.855系列标准 传送网的网络层管理

附录A为标准的附录。

本标准由信息产业部电信研究院提出并归口。

本标准起草单位：北京邮电大学

本标准主要起草人：陈兴渝 林 巍 李文璟 杨正球 闵姣丽