

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1145—2001

网络管理接口测试方法

Network Management Interface Testing Method Specification

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 定义及缩略语	1
3.1 定义	1
3.2 缩略语	2
4 网络管理接口测试方法	2
4.1 通信协议一致性测试	3
4.2 信息模型一致性测试	3
4.3 管理功能一致性测试	7
附录 A(标准的附录) 基于 CMIP 的网管接口的 ICS 文稿	11
附录 B(标准的附录) 基于 CORBA 的网管接口的 ICS 文稿	20
附录 C(标准的附录) 基于 SNMP(SMIv1)的网管接口的 ICS 文稿	26
附录 D(标准的附录) 基于 SNMP(SMIv2)的网管接口的 ICS 文稿	31

前 言

本标准是参考国际电信联盟—电信标准部（ITU-T）以及 OMG、IETF 的有关建议并结合我国国内具体情况编制的。

本标准规定了网络管理接口测试的一般方法。本标准涉及的网络管理接口类型包括基于CMIP的网络管理接口、基于CORBA的网络管理接口以及基于SNMP的网络管理接口。

本标准着重于规定对网络管理接口进行的信息模型一致性测试方法和管理功能一致性测试方法。

本标准的附录 A、B、C、D 都是标准的附录。

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：陈颖慧 雷友珣 熊 翱 亓 峰 孟洛明