

ICS 33.040.30

M 12

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1918-2009

ISDN 信令与 IP 互通用户适配层 (IUA) 测试方法

Test Methods for the Adaptation Layer of
ISDN Signalling Interworking with IP

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
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 SG 侧协议测试	2
4.1 概述	2
4.2 AS 管理程序测试	3
4.3 差错管理测试	21
4.4 Notify 消息测试	29
4.5 QPTM 消息程序测试	36
5 ASP 侧协议测试	39
5.1 概述	39
5.2 IUA 状态维护 (ASPM) 测试	39
5.3 差错管理测试	46
5.4 QPTM 消息程序测试	49
参考文献	52

前 言

本标准是“用户适配层”系列标准之一，该系列标准的名称及结构预计如下：

1. YD/T 1472-2006 《ISDN 信令与 IP 互通用户适配层（IUA）技术要求》；
2. YD/T 1918-2009 《ISDN 信令与 IP 互通用户适配层（IUA）测试方法》；
3. YD/T 1473-2006 《接入网与 IP 互通 V5.2 用户适配层（V5UA）技术要求》；
4. YD/T 1919-2009 《接入网与 IP 互通 V5.2 用户适配层（V5UA）测试方法》。

随着技术的发展，还将制定后续的相关标准。

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：段世惠