

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1036—2000

帧中继网技术体制

Frame Relay Technical System

2000-01-07 发布

2000-04-01 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、符号及缩略语	2
4 网络结构	4
5 业务	5
6 接口	6
7 编号	17
8 信令	18
9 业务量控制	36
10 网络管理	38
11 计费	40
12 同步	41
13 网络互通和业务互通	41
14 帧中继组网设备基本技术要求	52

前 言

本标准主要根据 ITU-T X.36、X.76、Q.922、Q.933、I.555 等建议和国内相关标准修订。

《帧中继网技术体制》于 1996 年首次发布以后，帧中继网络和技术又有了新的发展，帧中继网络已经发展为以 ATM 为核心的网络，帧中继接口已经具备了 SVC 功能。为了适应网络和技术发展的要求，信息产业部科技司委托电信传输研究所重新修订了内容，重点补充了与 SVC 有关的技术内容。

在本标准的修订过程中，项目组除了研究国内外帧中继最新技术标准及资料外，还与国内外电信网络运营部门、设备开发研究部门开展了广泛的技术交流，对帧中继技术的发展情况进行了大量调查研究，在此基础上对体制进行了进一步的完善和补充。

本标准自发布之日起代替 YDN 009-1996。

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：信息产业部电信传输研究所

本标准主要起草人：吴英桦 赵慧玲 高 兰 吴光林 吴亨伟 李颖楣 马卫东