

邮电部技术规定

YDN 082—1998
eqv ITU-T Q. 2971
(内部标准)

宽带综合业务数字网(B-ISDN) 2号数字用户信令系统(DSS2) 技术规范——用户接入呼叫 控制部分(点到多点)

1998—02—11 发布

1998—06—01 实施

中华人民共和国邮电部 发布

目 录

前言	II
1 范围	1
2 引用规范	1
3 定义	2
4 缩略语	2
5 描述	3
6 操作要求	3
7 原语定义和状态定义	4
8 编码要求	5
9 S _B /T _B 参考点的信令程序	14
10 与专用 B-ISDN 互通时在 T _B 参考点的程序	28
11 与其它网络的互通	35
12 与补充业务的相互作用	35
13 参数值	35
14 动态描述(SDL)	36
附录 A (标准的附录)对称操作的扩展	37
附录 B (标准的附录)转接网络选择	38
附录 C (提示的附录)使用本规范程序修改 Q. 2951 以支持呼叫/连接	39
附录 D (提示的附录)使用本规范程序修改 Q. 2957 以支持呼叫/连接	40
附录 E (标准的附录)端-端转接时延信息单元的处理	41
附录 F (标准的附录)SDL 流程	43

前 言

本规范主要是根据国际电信联盟 ITU-T 建议 Q. 2971(1995)编制的,部分技术内容与该建议等效。

本规范规定了宽带综合业务数字网(B-ISDN)的用户-网络接口上根节点与多个叶节点之间, S_B/T_B 参考点支持点到多点可交换虚通路连接操作的数字用户信令系统(DSS2)的技术内容。

本规范描述了在根节点控制下增加或拆除各站点的能力。另外,叶节点可以从呼叫中启动其连接拆除。

本规范从 1998 年 6 月 1 日起实施。

本规范的附录 A、附录 B、附录 E、附录 F 是标准的附录,附录 C、附录 D 是提示的附录。

本规范由邮电部科学技术司提出并归口。

本规范起草单位:邮电部电信传输研究所

主要起草人:赵慧玲 高 兰 梁 勇