

邮电部技术规定

YDN 053.1—1997

(内部标准)

B-ISDN ATM 适配层类型 1 (AAL1)技术规范

1998—01—05 发布

1998—04—01 实施

中华人民共和国邮电部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用标准	1
3 缩略语	2
4 AAL 类型 1 概述	2
4.1 AAL 类型 1 提供的业务	3
4.2 同管理和控制面的交互操作	5
4.3 AAL 类型 1 的功能	5
4.4 分段和重组子层	5
4.5 会聚子层	8
附件 A(标准的附录) 数据单元命名约定	24
附件 B(标准的附录) 编码和信息传送原则	25
附录 C(提示的附录) 功能模型和 AAL 类型 1 的 SDL 图	27
附录 D(提示的附录) AAL 类型 1 的信息和参数举例	31
附录 E(提示的附录) 对于丢失/误插入信元的处理和维持比特计数完整性的 信息操作举例	34

前 言

本标准的编写引用和参考了以下标准：

ITU-T 建议 I.363.1 (1995), B-ISDN ATM 适配层规范, 类型 1 和 2。

本标准在技术内容上除了引用和参照上述标准的相关内容外, 还考虑到了我国的具体情况。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准的附录 C、附录 D 和附录 E 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国邮电部科学技术司提出并归口。

本标准起草单位: 邮电部电信传输研究所

本标准主要起草人: 盛 蕾 吕 军 张国宏