

邮电部技术规定

YDN 054—1997
(eqv ITU-T I. 150:1996)
(内部标准)

B-ISDN 异步转移模式 的功能特性

1997—08—28 发布

1998—01—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 ATM 基本原理	1
3 ATM 层	2
3.1 ATM 连接	2
3.2 服务特性	5
3.3 管理平面的相互作用	6
3.4 ATM 层的功能	6
附录 A(标准的附录)缩略语	10

前 言

本标准是根据 ITU-T I. 150 建议“B-ISDN 异步转移模式的功能特性”制定的等效标准。本标准中使用的格式和编码参照了 ISO/8583:1987;编写格式遵循 GB/T1.1“标准化工作导则”的规定。

本标准主要描述了异步转移模式的基本功能特性,即 ATM 的基本原理和最具代表性的 ATM 层,介绍了 ATM 连接、ATM 的服务特征、管理平面的相互操作、ATM 层的功能等内容。

本标准由邮电部科技司提出并归口。

本标准由邮电部数据通信技术研究所起草。

本标准主要起草人:钱永玲 周 静