

邮电部技术规定

YDN 049—1997

中国智能网设备业务管理点 (SMP)技术规范

1997 - 07 - 23 发布

1997 - 08 - 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 SMP 在智能网中的位置	2
5 SMP 的主要功能	3
6 SMP 接口要求	17
7 SMP 的处理能力和可靠性要求	18
8 SMP 的硬件要求	19
9 软件要求	20
10 维护管理要求	21
11 环境要求	22
附录 A(标准的附录)SMS 中结算话单的格式	23
附录 B(标准的附录)SMP 操作员行为记录格式	25
附录 C(标准的附录)操作员命令记录格式	26

前 言

本规范是在参考国际电信联盟 ITU-T 的建议 Q.12XX 的基础上,根据我国智能网业务管理、网路管理和操作员接入管理的需要,吸取了国内外智能网设备主要生产厂家的经验编写的。

本技术规范是研究、开发和购买 SMP 的基础。本规范的制定将有利于更好、更有效地从 SMP 管理 IN 业务、管理智能网。

本规范的附录是标准附录。

本技术规范由:邮电部科学技术司提出并归口。

本技术规范起草单位:邮电部电信传输研究所

本技术规范主要起草人:魏冰 龚双瑾 王鸿生 刘多 张捷 张雪丽 陈立

本技术规范于 1997 年由邮电部批准,后来根据通信网络和电信业务发展的需要,又作了补充修订,于 1999 年正式发布。