

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 874—1996
idt CCITT X.711:1992

数据通信网 开放系统互连(OSI) 管理 公共管理信息协议规范

1996-11-12 发布

1997-05-01 实施

中华人民共和国邮电部 发布

目 次

前言

CCITT 前言

1 范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 定义	(2)
4 符号与缩略语	(3)
5 综述	(3)
6 规程要素	(4)
7 抽象语法	(9)
8 一致性.....	(22)
附录 A(提示的附录)CMISE 使用的联系规则.....	(24)
A1 ACSE、会话层和表示层的要求.....	(24)
A2 联系初始化规则	(24)
A3 联系释放规则	(25)
A4 联系异常终止规则	(25)
附录 B(提示的附录)扩展的 ASN.1 语法.....	(26)
附录 C(提示的附录)CMISE ROSE APDU 的例子	(36)

前 言

本标准等同采用 CCITT(国际电报电话咨询委员会),现 ITU-T(国际电信联盟-电信标准化部门)制定的 X. 711 建议,而建议 X. 711“数据通信网 开放系统互连 管理 公共管理信息协议规范”和 ISO/IEC 9596“信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议规范”在技术上是完全等同的,因而本标准沿用“CCITT 应用的公共管理信息协议规范”,并改题目为“公共管理信息协议规范”。

本标准是有关开放系统的网络管理一组标准之一,这一组标准为开放系统的网络管理提供了一个综合性的规范。本标准规定了公共管理信息的实施的协议规范,抽象语法及其一致性,是实现国际网络管理协议互通所必须遵循的标准。

在本标准前言之外,保留了国际建议的前言。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 都是提示的附录。

本标准由邮电部电信科学研究规划院提出并归口。

本标准由邮电部数据通信技术研究所有负责起草。

本标准主要起草人:陈淑仪