

邮电技术规定

YDN 117 - 1999

数字同步网的规划方法与 组织原则

1999 - 07 - 13 发布

1999 - 12 - 01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用标准	1
3 数字同步网的概念	2
4 数字同步网的等级结构及构成	3
5 数字同步网接口及其基本要求	8
6 性能指标和分配	11
7 同步网规划要点及组网原则	13
8 通信楼内各种通信设备的同步	20
9 同步网的维护管理	23
10 数字同步网节点时钟的基本要求	24
11 卫星通信系统等的同步	27
附录 A(标准的附录) 关于 SDH 传输系统同步工作方式分类的说明	30
附录 B(标准的附录) 同步网规划举例	31
附录 C(标准的附录) 同步网内设置独立型同步设备的说明	33
附录 D(标准的附录) 基于 SDH 定时分配的考虑	34
附录 E(标准的附录) 极长定时基准参考链漂动的计算及测量	39
附录 F(标准的附录) 其它相关设备内时钟的基本要求	40

