

第 17 章 广域网 SONET/SDH

了解 SONET/SDH 的基本概念

- SONET由ANSI定义；SDH 由 ITU-T定义。
- SONET/SDH是使用同步TDM多路复用的同步网络。系统中的所有时钟都锁定于主时钟。
- SONET定义了称为同步传输信号(synchronous transport signal, STS)的电子信号等级体系。相应的光信号称为光载波(optical carrier, OC)。
- SDH也规定了一个相似的系统，称为同步传输模块(synchronous transport module, STM)。