

<<SDH原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<SDH原理与技术>>

13位ISBN编号：9787563505685

10位ISBN编号：7563505687

出版时间：2002-3

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：肖萍萍

页数：288

字数：477000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<SDH原理与技术>>

内容概要

本书是从介绍SDH的特点及发展趋势入手，详细介绍了SDH的速率与帧结构、复用结构、映射方法与指针调整技术；SDH网络的传输性能分析；SDH网络保护与恢复原子功能模型；SDH网同步的结构、规划及BTTS定时系统等。

全书参考了ITU-T2000年以来的最新协议，概念清晰、内容丰富，有较强的系统性和实用性。本书可作为理工科院校通信工程、电子信息工程等专业课教材，也可作为从事电信工作的专业技术人员和管理人员的培训教材或自学参考书。

<<SDH原理与技术>>

作者简介

毛谦，1943年生于浙江省江山市。

1964年毕业于武汉邮电学院，1982年于武汉邮电科学研究院获工学硕士学位。

常年从事数字通信及光纤通信设备、系统和光传送网络、光接入网的研究、开发工作。

现任武汉邮电科学研究院副院长兼总工程师、教授级高级工程师、烽火科技学院院长；兼任

<<SDH原理与技术>>

书籍目录

第一章 概述 1 SDH产生的技术背景 2 SDH基本概念和特点 3 SDH的发展趋
第二章 速率与帧结构 1 同步数字系列的速率 2 帧结构 3 段开销
第三章 同步复用和映射方法 1 SDH的复用结构 2 复用单元 3 映射
4 指针调整技术 5 VC级联 6 同步复用
第四章 网络结构与生存性 1 传送网的描述 2 传送网的分层和分割
3 传送网的物理拓扑 4 网络的保护与恢复 5 线路保护倒换 6 自愈球
7 DXC保护 8 网络生存性能的比较
第五章 SDH设备功能模型
第六章 SDH网同步
第七章 SDH 线路系统和光接口
第八章 SDH传送网络性能
第九章 SDH网络管理附录 缩略语参考文献

<<SDH原理与技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>