

《光传输技术》

图书基本信息

书名：《光传输技术》

13位ISBN编号：9787810821582

10位ISBN编号：781082158X

出版时间：2003-10

出版社：北方交通大学出版社

作者：李云山等编

页数：483

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《光传输技术》

内容概要

本书针对光纤通信领域中有关光传输方面的知识，按照基础篇、设备篇、组网篇、网络管理篇和测试篇的次序，由浅入深、循序渐进、前后关联并理论联系实际，较系统地介绍了光传输技术在传送网络中的应用过程及其发展前景。

本书可供从事通信或相关的规划设计、研究的工程技术人员及维护管理人员，大专院校通信或相关专业的学生阅读参考。

《光传输技术》

书籍目录

第1篇 光传输技术基础篇第1章 基本概念1.1 通信1.2 电信1.3 电信网1.4 信息、消息和信号1.5 系统1.6 通信与通信系统1.7 数字通信与数据通信1.8 光纤维数字通信系统1.9 传送与传输1.10 比特与波特1.11 比特差错率与误码元差错率1.12 光纤与光纤的种类1.13 传输码型1.14 扰码1.15 抖动与漂移1.16 电复用技术1.17 光复用技术1.18 光波长与频率1.19 光孤子与光孤子传输系统1.20 测试接口1.21 眼图参考文献第2章 应用技术2.1 准同步数字系列2.2 同步数字体系2.3 波分复用第3章 传送网络3.1 何谓传送网络3.2 传送网络的组成3.3 传送网络的分层和分割3.4 网络保护和恢复参考文献第4章 同步与定时4.1 为什么要同步4.2 网同步的原理4.3 SDH的同步设计参考文献第5章 电信管理网络5.1 何谓电信和网络5.2 TMN的基本原理参考文献第6章 向下一代传送网络的演进.....第7章 国际电联电信标准化部门第2篇 光传输技术设备篇第8章 PDH设备简介第9章 SDH及DWDM设备简介第3篇 光传输网络组网篇第10章 光传输网络组网概述第11章 光传输网组网要求第12章 光传输网组网范例第4篇 光传输网络管理篇第13章 光传输网络管理概论第14章 网络管理在光传输中的应用第5篇 光传输网络测试篇第15章 PDH设备测试第16章 SDH设备测试第17章 DWDM设备测试

《光传输技术》

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:www.tushu111.com