

<<新一代城域光传送技术>>

图书基本信息

书名：<<新一代城域光传送技术>>

13位ISBN编号：9787563511006

10位ISBN编号：7563511008

出版时间：2005-7

出版时间：邮电大学

作者：张继军杨壮

页数：353

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>

<<新一代城域光传送技术>>

内容概要

随着国内外电信运营市场竞争的日趋激烈，城域网，特别是城域传送网的建设逐渐成为业界关注的重点。

当前，已经出现了一系列新一代城域光传送技术，包括：基于SDH的多业务传送平台、城域DWDM和OADM、CWDM、弹性分组环RPR和城域光以太网等。

这些具有不同的发展背景、不同的组网和业务承载能力，以及不同的网络应用环境的新一代城域光传送技术，正在逐步适应各种类型的城域网应用需求和运营商网络建设、维护、管理的需要，并已经在实际的网络应用中初步显露出各自的竞争优势。

本书对上述新一代城域光传送技术的原理与特点、最新技术发展和网络应用进行了系统、深入的介绍

。

本书可供从事电信工作的技术人员和管理人员阅读，也可作为高等院校通信专业师生的参考用书。

<<新一代城域光传送技术>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 城域网和城域光传送网 1.2 新一代城域光传送技术 1.3 城域光传送技术的应用选择与发展趋势第2章 基于SDH的多业务传送平台(一)——概论 2.1 基于SDH的MSTP的基本概念和特点 2.2 MSTP节点的技术发展和功能要求 2.3 MSTP的网络应用 2.4 MSTP的网络管理 2.5 MSTP和以太网技术的标准化进展第3章 基于SDH的多业务传送平台(二)——以太网业务承载及其关键技术 3.1 新一代SDH关键技术 3.2 以太网业务over SDH的封装协议 3.3 虚拟局域网 3.4 生成树协议和生成树协议的发展第4章 基于SDH的多业务传送平台(三)——内嵌MPLS部分的关键技术 4.1 MPLS技术概述 4.2 边缘到边缘伪线仿真 4.3 内嵌MPLS承载以太网业务的处理过程 4.4 MPLS L2 VPN 4.5 MPLS流量工程 4.6 MPLS OAM 4.7 MPLS的保护机制 4.8 基于MSTP的以太网业务的OoS保证第5章 城域DWDM和OADM 5.1 波分复用的基本概念和技术发展 5.2 城域DWDM的特点和网络应用 5.3 城域DWDM和OADM的关键技术第6章 CWDM 6.1 CWDM的基本概念和特点 6.2 CWDM的关键技术 6.3 CWDM的网络应用第7章 弹性分组环 7.1 概述 7.2 RPR MAC数据通道 7.3 RPR的公平性 7.4 RPR的拓扑发现和环网保护 7.5 RPR的运行、管理和维护第8章 城域光以及网.....附录参考文献

<<新一代城域光传送技术>>

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>