

<<三网融合下的FTTx网络>>

图书基本信息

书名：<<三网融合下的FTTx网络>>

13位ISBN编号：9787115245236

10位ISBN编号：7115245231

出版时间：2011-5

出版单位：人民邮电出版社

作者：张傲，程淑玲，杨柳

页数：238

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>

<<三网融合下的FTTx网络>>

内容概要

《三网融合下的fttx网络》紧密围绕三网融合业务发展需求，在简要介绍光接入网相关技术原理后，重点结合网络规划、业务应用、设备部署、光分配网络(odn)建设、网络管理、工程测试、网络演进等实际问题进行阐述，为三网融合下的fttx网络规划和建设提供科学参考。

《三网融合下的fttx网络》可作为从事三网融合光接入网相关工作的电信运营商、广电有线网络公司、电力公司及其他专网通信公司管理人员、技术专家、技术工程师等的技术参考资料，也可作为高等学校通信相关专业师生的教材或辅导用书。

<<三网融合下的FTTx网络>>

书籍目录

第1章 接入网架构及主流接入技术

1.1 接入网架构

1.1.1 接入网的定义

1.1.2 接入网的功能

1.1.3 接入网的分类

1.1.4 接入网的发展趋势

1.2 有线接入网

1.2.1 铜线接入技术

1.2.2 光纤接入网

1.2.3 hfc

1.3 无线接入网

1.3.1 宽带无线接入的关键技术

1.3.2 wlan接入技术

第2章 三网融合业务的特点及对接入网络的要求

2.1 高带宽

2.2 多业务qos

2.3 可管可控

2.4 向ipv6过渡

2.4.1 ipv6部署对接入网的影响

2.4.2 接入网支持ipv6业务的主要方式

2.4.3 接入网支持ipv6现状

第3章 fttx系统架构

3.1 olt

3.2 onu

3.2.1 功能模块

3.2.2 onu类型

3.3 光分配网络(odn)

3.4 网络管理系统(ems)

3.4.1 通用要求

3.4.2 配置管理

3.4.3 故障管理

3.4.4 性能管理

3.4.5 安全管理

3.4.6 北向接口

第4章 fttx典型组网与应用

4.1 主要建设模式

4.1.1 fttth接入

4.1.2 fttb+lan接入

4.1.3 pon+eoc接入

4.1.4 fttc接入

4.2 典型业务组网

4.2.1 无线热点覆盖

4.2.2 数字视频监控

4.2.3 移动基站回传

4.2.4 智能电网应用

<<三网融合下的FTTx网络>>

第5章 epon/gpon网络架构及关键技术

第6章 odn关键部件

第7章 fttx网络规划

第8章 fttx网络及业务工程测试

第9章 fttx网络运营维护及管理

第10章 fttx网络演进

缩略语

参考文献

<<三网融合下的FTTx网络>>

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>