

<<宽带光接入网络构建与实施>>

图书基本信息

书名：<<宽带光接入网络构建与实施>>

13位ISBN编号：9787115260338

10位ISBN编号：7115260338

出版时间：2011-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：中国联合网络通信有限公司北京市分公司 编

页数：186

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>

## <<宽带光接入网络构建与实施>>

### 内容概要

本书主要介绍了宽带光接入网络的构建与实施，包括光接入网络总体技术、光接入网络线路技术、光接入网络线路施工和验收、光接入网络设备技术、光接入网络设备施工和验收、光接入网络业务开通和测试、宽带接入网络关键建设原则实施。

本书可供研究和从事宽带光接入网络的工程技术人员参考阅读。

# <<宽带光接入网络构建与实施>>

## 书籍目录

### 第一篇 宽带光接入网络总体篇

- 一、光接入网定位
- 二、光接入网的网络构成
- 三、组网模型
- 四、设备部署原则
- 五、光分配网(odn)系统组成
- 六、光纤测试
- 七、光缆应用场景
- 八、管理要求
- 九、承载业务要求
- 十、网络资源规划配置
- 十一、环境要求
- 十二、建设模型
- 十三、fttb方式onu典型平面布置示例
- 十四、olt设备安装机房基本要求

### 第二篇 宽带光接入网络线路技术篇

- 一、接入光缆网定位
- 二、接入光缆网的构成
- 三、光分配网拓扑结构
- 四、光分配网(odn)系统设计
- 五、技术要求及技术指标
- 六、光纤接续及测试
- 七、环境要求
- 八、光缆线路的防护

### 第三篇 宽带光接入网络线路实施篇

- 一、器材检验
- 二、工程施工前检查
- 三、光缆余长要求
- 四、管道光缆的敷设
- 五、埋式光缆的敷设
- 六、架空光缆的敷设
- 七、入户光缆的敷设
- 八、光缆接续和成端
- 九、光分配架、光交接箱与光分配设备的安装
- 十、测试
- 十一、光缆的规范管理
- 十二、线路保护与防护
- 十三、竣工文件编制
- 十四、工程验收
- 十五、光缆线路与其他建筑物的间距

### 第四篇 宽带光接入网络设备技术篇

- 一、光接入设备分类
- 二、点到点设备技术要求
- 三、点到多点设备技术要求(epon olt设备)
- 四、点到多点设备技术要求(epon onu/ont设备)

## <<宽带光接入网络构建与实施>>

- 五、点到多点设备技术要求(gpon设备)
- 六、配套电源设备
- 七、管理要求
- 八、供电、环境和安全性及其他要求
- 第五篇 宽带光接入网络设备设施篇
  - 一、施工前检查
  - 二、设备安装
  - 三、工程验收
  - 四、宽带光接入网络epon/gpon设备测试要求
  - 五、宽带光接入网络网管测试要求
- 第六篇 宽带光接入网络业务开通篇
  - 一、业务开通分工界面
  - 二、业务开通前准备
  - 三、光纤布放及布线要求
  - 四、设备安装要求
  - 五、业务开通
  - 六、测试要求
- 第七篇 宽带光接入网络关键原则篇
  - 一、pon技术应用
  - 二、olt局点设置
  - 三、olt设备设置
  - 四、光分配网(odn)设计
  - 五、分光比与接入距离
  - 六、无管道情况解决方案
  - 七、光进铜退
  - 八、维护要求
  - 九、业务开通分工界面
  - 十、gpon技术和epon技术对比
- 附录一 参考文件
- 附录二 名词释义
- 附录三 单位释义
- 后记

<<宽带光接入网络构建与实施>>

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>