

<<宽带接入网技术>>

图书基本信息

书名：<<宽带接入网技术>>

13位ISBN编号：9787560622002

10位ISBN编号：7560622003

出版时间：2009-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：张喜云 主编

页数：222

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>

## <<宽带接入网技术>>

### 内容概要

本书介绍了接入网的概念、结构及接入网技术，同时还穿插介绍了相关设备实际应用。

本书共分为六章：第一章介绍入网的基础知识；第二章讲解宽带IP城域网相关知识；第三章具体介绍ADSL接入技术；第四章介绍FTTx+LAN接入技术；第五章介绍Cable Modem 接入技术；第六章介绍无线接入技术。

本书内容新颖，层次清楚，且配有习题和实验。

本书可作为高职高专院校通信及相关专业教材，也可作为技术人员的学习参考。

## &lt;&lt;宽带接入网技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 接入网基础	1.1 电信网	1.1.1 电信网的组成	1.1.2 电信网的分类	1.2 接入网概述
	1.2.1 接入网的定义	1.2.2 接入网的结构	1.2.3 接入网的分类	1.2.4 接入网的特点
本章小结	习题	第二章 宽带 IP 城域网	2.1 IP 网络基础	2.1.1 计算机网络的定义
			2.1.2 计算机网络的组成	2.1.3 计算机网络的分类
			2.2 TCP/IP 协议	2.2.1 OSI 参考模型
			2.2.2 TCP/IP 协议	2.2.3 IP 地址和子网掩码
		2.3 交换机概述	2.3.1 交换机概述	2.3.2 交换机的配置
		2.3.3 路由器	2.4 宽带 IP 城域网	2.4.1 宽带 IP 城域网
			2.4.2 宽带 IP 城域网的业务应用	本章小结
		习题	实验 1 TELNET 远程管理交换机配置	实验 2 交换 VLAN 接口 IP 地址配置
		实验 3 交换 Trunk 端口配置	第三章 ADSL 接入技术	3.1 xDSL 技术概述
			3.1.1 xDSL 概述	3.1.2 xDSL 技术分类
			3.1.3 xDSL 技术的应用范围	3.2 ADSL 宽带接入系统模型
			3.2.1 系统模型	3.2.2 ADSL 接入方式
			3.2.3 接入设备介绍	3.3 ADSL 原理
			3.3.1 ADSL 利用技术	3.3.2 ADSL 调制技术
			3.4 ADSL 终端设备安装与维护	3.4.1 ADSL 终端设备安装
			3.4.2 ADSL 测试	3.4.3 ADSL 常见故障分析
			3.5 ADSL 接入技术应用	3.5.1 ADSL 应用类型
			3.5.2 ADSL 目标服务速率	3.5.3 典型 ADSL 技术应用
			3.5.4 ADSL 技术应用发展趋势	3.6 新一代 ADSL 技术
			3.6.1 ADSL2 技术简介	3.6.2 ADSL2+ 技术简介
本章小结	实验 4 SMART VLAN 的配置	实验 5 PPPoE 业务的配置方法	实验 6 VLAN 静态用户业务	实验 7 ADSL 测试
第四章 FTTx+LAN 接入技术	4.1 光接入网的概述	4.1.1 光接入网的系统模型	4.1.2 光接入网的网络结构	4.1.3 光接入网的传输技术
	4.2 APON	4.2.1 APON 系统结构	4.2.2 APON 系统帧结构	4.2.3 APON 关键技术
.....	本章小结	习题	第五章 Cable modem 接入技术	第六章 无线接入技术
			附录 英文缩略语	参考文献

## <<宽带接入网技术>>

### 编辑推荐

《高职高专电子通信类专业“十一五”规划教材：宽带接入网技术》着重于理论与实践的联系，重点突出实践。通过本书的学习与实践，可为学生今后从事数据通信设备的维护和管理，终端设备的维护、安装与业务开通打下良好的基础，实现高职毕业生零距离上岗要求。

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>