

《ADSL宽带接入技术及应用》

图书基本信息

书名：《ADSL宽带接入技术及应用》

13位ISBN编号：9787115103581

10位ISBN编号：7115103585

出版时间：2002-7

出版社：人民邮电出版社

作者：冯建和

页数：281

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

《ADSL宽带接入技术及应用》

内容概要

本书较为详细地阐述了xDSL技术的产生、发展和广泛应用，重点介绍了ADSL技术。对于ADSL技术的介绍分为网络层和核心技术层两个层面，通过网络层的介绍，便于快速把握ADSL接入技术的全貌，了解它与xDSL技术的关系以及在宽带通信网络中的位置；在对核心技术层面的介绍中，涉及了ADSL汇编码调制技术，如DMT、CAP、QAM等，以及发送和接收模块设计等。结合宽带通信支持网络，本书概要阐述了通信网络技术基础知识，包括计算机网络互联基础和ATM宽带网络技术；深入解析了ADSL宽带接入通信网络系统协议栈，对于计算机网络协议和通信网络技术的结合做了系统的分析；介绍ADSL各种工程应用，包括用户端硬件安装和软件设置，ADSL网络测试和维护等。作为ADSL宽带接入的相关知识，本书对于有线电视的HFC技术和Home PNA技术也进行了讨论和客观的比较，并对于宽带接入的未来给予了展望。本书的读者对象为对ADSL接入技术感兴趣的工程技术人员和工程技术管理人员以及高等院校相关专业的本、专科学生。

书籍目录

第1章 ADSL接入技术概述

- 1.1 用户接入通信网络系统
- 1.2 用户通信业务分类
- 1.3 用户业务带宽特性
- 1.4 多种宽带接入技术
- 1.5 xDSL接入技术方兴未艾

《ADSL宽带接入技术及应用》

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