

<<宽带接入技术与实践>>

图书基本信息

书名：<<宽带接入技术与实践>>

13位ISBN编号：9787115177261

10位ISBN编号：7115177260

出版时间：2008-5

出版单位：人民邮电出版社

作者：杨威 主编

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>

<<宽带接入技术与实践>>

内容概要

本书系统全面地介绍了当前流行的各种宽带接入技术和方法。

首先从宽带IP接入视角，梳理了接入网基础知识和常用的通信协议；然后重点介绍xDSL铜线接入、HFC接入、光纤接入、无线接入及电力载波接入的技术原理、系统结构、组网方式和实际应用（典型案例）；最后，编者结合多年从事网络系统集成的实践经验，为读者提供一个电子政务网及宽带接入工程设计方案。

本书结构清晰，实用性强，通俗易懂，可作为高等院校计算机科学与技术、网络工程、通信工程、电子商务、信息管理与信息系统、现代教育技术等专业接入技术课程的教材，也可作为网络工程技术人员和管理人员的技术参考书。

<<宽带接入技术与实践>>

书籍目录

第1章 宽带接入技术绪论 1.1 宽带接入的提出 1.1.1 宽带接入的背景 1.1.2 宽带市场驱动力 1.1.3 宽带接入的特点 1.2 宽带接入技术概述 1.2.1 ISDN接入 1.2.2 xDSL接入 1.2.3 DDN接入 1.2.4 FTTX+LAN接入 1.2.5 Cable Modem接入 1.2.6 卫星接入 1.2.7 无线接入 1.2.8 光纤接入 1.2.9 电力接入 1.3 宽带网结构与传输 1.3.1 宽带网体系结构 1.3.2 宽带网IP传输 1.4 宽带接入技术应用 1.4.1 视频会议 1.4.2 视频点播与交互电视 1.4.3 IP电话 1.4.4 远程教育 1.4.5 远程医疗 1.4.6 家庭网络 1.5 宽带接入技术新发展 1.5.1 CIPN宽带接入提出 1.5.2 CIPN实现技术路线 1.5.3 CIPN宽带接入推广习题

第2章 宽带接入技术基础 2.1 接入网基础知识 2.1.1 接入网组成 2.1.2 接入网主要接口 2.1.3 接入网分层模型 2.1.4 接入网功能结构 2.1.5 接入网管理 2.2 宽带接口技术 2.2.1 宽带接入的复杂性 2.2.2 基于路由原理的宽带接口 2.2.3 基于隧道的宽带接口 2.3 宽带接入协议 2.3.1 HDLC协议 2.3.2 PPP 2.3.3 PPPoE 2.3.4 帧中继协议 2.3.5 ATM协议 2.4 点对点隧道协议 2.4.1 VPN与隧道技术 2.4.2 PPTP 2.4.3 L2F协议 2.4.4 L2TP

第3章 xDSL接入技术 第4章 HFC接入技术 第5章 光纤接入技术 第6章 宽带无线接入技术 第7章 电力载波接入 第8章 电子政务网及宽带接入设计参考文献

<<宽带接入技术与实践>>

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>