

《xDSL 揭密 Delivering xDSL》

图书基本信息

书名：《xDSL 揭密 Delivering xDSL》

13位ISBN编号：9787115096708

10位ISBN编号：7115096708

出版时间：2001年10月1日

出版社：第1版 (2001年10月1日)

作者：LawrenceHarte

页数：156

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.tushu000.com

《xDSL 揭密 Delivering x》

内容概要

本书着重介绍了xDSL的技术、经济和应用。全书共分10章，分别介绍了传统电话技术、数字传输、xDSL及其他宽带技术、终端用户DSL设备、DSL网、xDSL经济学、xDSL技术、DSL业务和逐渐成熟的宽带应用。本书图文并茂，论述精辟，各章相对独立。既适合技术人员阅读，又适合经营管理人员阅读。

作者简介

Larwrence Harte现任APDG公司的总裁，APDG公司是电信市场的专业信息提供商。

Harte先生在电子行业中具有21年以上的从业经验，他所从事的职业有公司领导，产品管理与开发，市场营销，设计以及通信、雷达和微波系统的测试。他拥有与蜂窝技术相关的多项专利。发表了超过75

书籍目录

第1章 电话技术介绍 1.1 模拟本地环路 1.1.1 终端用户设备 1.1.2 电话线 1.1.3 交换 1.1.4 交换机互联 1.1.5 交换控制 1.1.6 电话公司 1.2 对xDSL高速数据连接的需要 1.2.1 话音系统的过载 1.2.2 数据传输 1.2.3 数字视频业务 1.2.4 宽带竞争 1.2.5 快速和经济高效的转型第2章 数字传输 2.1 数字本地环路 2.1.1 综合业务数字网 (ISDN) 2.1.2 综合数字环路载波 (IDLC) 2.1.3 光系统 2.2 数字传输技术 2.2.1 模拟和数字共享传输 2.2.2 信道编码 2.2.3 错误检测和校正 2.2.4 协议适应 2.3 传输介质的限制 2.3.1 频率响应 2.3.2 串扰 (信号泄漏) 2.3.3 信号窜入 2.3.4 桥接抽头反射 2.3.5 声频加感线圈 2.3.6 线路接头衰减 2.3.7 线路电阻衰减第3章 xDSL介绍 3.1 xDSL的历史 3.2 xDSL技术 3.2.1 ISDN数字用户线路 (IDSL) 3.2.2 高速数字用户线路 (HDSL) 3.2.3 对称数字用户线路 (SDSL) 3.2.4 第2代高速数字用户线路 (HDSL2) 3.2.5 非对称数字用户线路 (ADSL) 3.2.6 速率自适应数字用户线路 (RADSL) 3.2.7 用户数字用户线路 (CDSL) 3.2.8 甚高比特率数字用户线路 (VDSL) 3.3 技术对比摘要第4章 其他宽带技术 4.1 有线电视系统 4.1.1 第1代 (单向) 电缆调制解调器 4.1.2 混合光纤同轴网 (HFC) 4.2 无线电缆 4.2.1 多信道多点分配业务 (MMDS) 4.2.2 本地多信道分配业务 (LMDS) 4.3 无线本地环路 (WLL) 4.4 无线局域网 (WLAN) 4.5 移动无线系统 4.6 卫星系统 4.7 光纤系统第5章 终端用户DSL设备 5.1 xDSL调制解调器 5.1.1 以太网适配器 5.1.2 外置USB调制解调器 5.1.3 计算机调制解调器 (PCI) 卡 5.1.4 PCMCIA卡 5.2 分路器 5.3 机顶盒 5.4 住宅网关 5.5 住宅分配网 (PDN) 5.5.1 以太网 5.5.2 ATM 25 5.5.3 电话线网络化 5.5.4 通用串行总线 (USB) 5.5.5 FireWire 5.6 代理服务器 5.7 数字业务单元 (DSU) / 信道业务单元 (CSU) 5.8 综合接入设备 (IAD) 5.9 软件 5.10 安全性 5.10.1 网址转换 (NAT) 5.10.2 动态主机配置协议 (DHCP) 5.10.3 防火墙 5.10.4 IPSec 5.10.5 安全性提示 5.11 安装终端用户DSL设备 5.11.1 设备配置选择 5.11.2 线路安装第6章 DSL网第7章 xDSL经济学第8章 未来的高速数字传输技术第9章 DSL业务第10章 宽带应用附录I 缩写词和缩略语附录II 术语表附录III 美国xDSL提供商

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.tushu000.com