<<IP宽带业务与运营>>

图书基本信息

书名:<<IP宽带业务与运营>>

13位ISBN编号:9787115112620

10位ISBN编号:7115112622

出版时间:2003-7

出版时间:人民邮电出版社

作者:蔡康

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

<<IP宽带业务与运营>>

内容概要

本书以IP宽带业务与运营为核心,对运营商在IP宽带业务、宽带市场和宽带运营价值链等方面中 遇到的主要问题进行详细的论述。

本书共分为8章。

第1章介绍IP宽带业务的发展过程和宽带业务运营中出现的问题;第2章概括性介绍宽带接入业务、宽带增值业务和宽带网上应用业务的各种具体宽带业务;第3章详细介绍宽带接入业务;第4章详细介绍宽带增值业务;第5章详细介绍宽带网上应用业务;第6章分析宽带业务市场;第7章介绍宽带接入业务运营价值链和宽带增值业务运营价值链;第8章介绍宽带网上应用运营价值链。

本书兼备知识性和实践性,对于已经或准备进入这一领域的运营商或ISP来说,本书将能够帮助他们更好地选择和经营IP宽带业务;对于相关专业或有一定网络基础的在校学生来说,本书将能够向他们提供全新的视野,即他们可以看到一个成功的电信运营商是如何看待IP宽带业务及其运营方式,以及如何在实际的信息业务中加以应用和提升的。

<<IP宽带业务与运营>>

书籍目录

第1章 绪论 11.1 IP网络和业务发展的新方向 11.1.1 传统语音业务进入微利时代,宽带业务已经 成为新的增长点 11.1.2 IP网络逐渐走向宽带化 31.1.3 IP业务的不断发展 31.2 运营商在宽带业 务领域展开竞争 51.3 宽带业务与传统的窄带业务的比较 61.3.1 窄带业务的特点 61.3.2 宽带业 务的特点 61.3.3 宽带业务的种类 71.4 宽带业务的运营与传统的窄带业务有着不同的特点 81.4.1 传统的窄带业务的运营特点 81.4.2 宽带业务的运营特点 81.4.3 宽带业务的运营价值链 91.5 宽带业务发展中出现的问题 10第2章 宽带业务与应用的简介 112.1 宽带业务与分类 112.2 宽 带接入业务 122.2.1 宽带接入技术 122.2.2 宽带认证技术 192.3 宽带增值业务 242.3.1 IP VPN 242.3.2 IP组播 272.3.3 CDN 282.3.4 网络存储 292.3.5 网络安全 302.3.6 322.3.7 其他增值业务 332.4 宽带网上应用 332.4.1 Portal业务 332.4.2 电子商务 IP电话 352.4.4 网络游戏 362.4.5 宽带IP VOD 372.4.6 宽带视频业务 382.4.7 其他网上应用 40第3章 宽带接入业务 413.1 宽带接入技术概述 413.2 ADSL 423.2.1 基本原理与系统 结构 443.2.2 ADSL标准 463.2.3 业务功能与业务实现 473.2.4 ADSL业务运营 493.2.5 应用前 景与意义 503.3 VDSL 513.3.1 VDSL基本原理与技术标准 513.3.2 业务功能与业务实现 543.3.3 商业模式与计费策略 553.3.4 应用前景与意义 563.4 HomePNA 573.4.1 基本原理与技术标准 573.4.2 业务功能与业务实现 603.4.3 商业模式与计费 623.4.4 应用前景与意义 623.5 以太 网 633.5.1 基本原理与系统结构 643.5.2 以太网标准 653.5.3 业务功能与业务实现 673.5.4 运 营与计费 683.5.5 应用前景与意义 703.6 Cable Modem 703.6.1 HFC网络 703.6.2 Cable Modem基本原理 723.6.3 Cable Modem技术标准 733.6.4 业务功能与业务实现 753.6.5 商业模式 与计费 763.6.6 应用前景与意义 773.7 WLAN 783.7.1 WLAN基本原理与系统结构 783.7.2 WLAN标准及主要的技术 803.7.3 WLAN业务功能与业务实现 823.7.4 WLAN商业模式与计费 853.7.5 应用前景与意义 853.8 LMDS与MMDS 863.8.1 标准及主要技术 873.8.2 业务功能与 业务实现 903.8.3 商业模式与计费策略 913.8.4 应用前景与意义 923.9 宽带认证技术概述 943.10 PPPoE 953.10.1 基本原理与系统结构 963.10.2 商业模式与计费 973.10.3 应用前景与 意义 983.11 DHCP+ 1003.11.1 DHCP+认证过程 1003.11.2 DHCP+技术特点及应用前景 1013.12 Web认证 1023.12.1 Web认证系统结构 1023.12.2 Web认证步骤 1033.12.3 Web认证 典型问题分析 1043.12.4 Web认证应用前景 1053.13 IEEE 802.1x 1063.13.1 IEEE 802.1x协议基本 原理与系统结构 1063.13.2 业务模式与计费 1103.13.3 应用前景与意义 1113.14 其他宽带认证 技术 1123.14.1 酒店宽带接入业务管理系统 1123.14.2 VLAN认证技术 115第4章 宽带增值业务 1164.1 IP VPN 1164.1.1 概述 1164.1.2 IP VPN的实现 1174.1.3 IP VPN的应用 1254.1.4 IP VPN的运营 1284.1.5 IP VPN的发展前景 1304.2 IP组播 1314.2.1 概述 1314.2.2 IP组播的实现 1324.2.3 IP组播的应用 1424.2.4 IP组播的运营 1474.2.5 IP组播的发展前景 1484.3 CDN 1494.3.1 概述 1494.3.2 CDN的实现 1504.3.3 CDN的应用 1564.3.4 CDN的运营 1594.3.5 CDN的发展前景 1604.4 网络存储 1624.4.1 概述 1624.4.2 网络存储的实现 1634.4.3 网络 存储的应用 1674.4.4 网络存储的运营 1684.4.5 网络存储的发展前景 1684.5 网络安全 1694.5.1 概述 1694.5.2 用户对网络安全的需求 1714.5.3 Vsys的实现方式 1734.5.4 网络安全标准 1744.5.5 Vsys的应用 1754.5.6 网络安全业务的运营 1754.5.7 网络安全的发展前景 1764.6 带IDC 1784.6.1 概述 1784.6.2 IDC的实现 1804.6.3 IDC的应用 1824.6.4 IDC的运营 IDC的前景 1854.7 其他宽带增值业务 1854.7.1 概述 1854.7.2 宽带端口批发 1864.7.3 宽带 封闭站点 1884.7.4 网页和邮件过滤 1904.7.5 宽带IXP 191第5章 宽带网上应用业务 Portal业务 1945.1.1 概述 1945.1.2 Portal业务的实现流程 1955.1.3 Portal业务实现的功能 1965.1.4 Portal业务相关的协议和技术 1975.1.5 Portal业务的运营特点 1995.1.6 Portal业务的应 用前景 2015.2 电子商务 2015.2.1 概述 2015.2.2 电子商务的系统组成和运作流程 2025.2.3 子商务相关的协议与标准 2045.2.4 电子商务的经营模式 2065.2.5 电子商务的发展前景 2075.3 IP电话 2095.3.1 概述 2095.3.2 IP电话的实现原理 2105.3.3 IP电话相关的协议与标准 2145.3.4 IP电话的业务类型 2195.3.5 IP电话的发展前景 2195.4 网络游戏 2205.4.1 概述

<<IP宽带业务与运营>>

2205.4.2 网络游戏的系统结构及相关技术 2215.4.3 网络游戏的实现过程 2235.4.4 网络游戏的 盈利模式 2245.4.5 网络游戏的发展前景 2265.5 宽带VOD 2275.5.1 概述 2275.5.2 VOD系统 的组成和工作流程 2285.5.3 VOD相关的技术和标准 2305.5.4 VOD系统运营的基本要求 2335.5.5 VOD业务的发展前景 2345.6 宽带视频业务 2345.6.1 概述 2345.6.2 视频业务系统的实现原理 2355.6.3 视频业务相关的协议与标准 2385.6.4 视频业务系统的市场定位 2395.6.5 视频业务的 应用前景 2405.7 其他宽带网上应用业务 2415.7.1 网络电视业务 2425.7.2 内容计费业务 243 第6章 宽带业务市场分析 2456.1 信息业务市场的变化 2456.2 宽带业务市场的特点 2486.2.1 宽带业务需求强烈 2486.2.2 宽带业务市场竞争激烈 2506.2.3 宽带接入方式多样化 2526.2.4 宽 带业务中各类业务的需求变化 2566.3 宽带业务市场需求分析 2576.3.1 用户的分类 2576.3.2 用 户的需求分析 2606.4 影响宽带业务开展的因素分析 2636.4.1 概述 2636.4.2 宽带业务应用内容 分析 2646.4.3 宽带业务资费分析 2686.4.4 其他影响宽带业务开展的因素 2726.5 宽带业务市场 发展前景 274第7章 宽带接入业务和宽带增值业务运营价值链的构建 2767.1 宽带接入业务的运营 价值链 2767.1.1 宽带接入业务管理平台的发展过程 2767.1.2 宽带接入统一管理平台实现的机制 和原理 2787.1.3 宽带接入业务运营价值链的实现 2907.1.4 成功案例 2927.2 宽带增值业务的运 营价值链 2947.2.1 概述 2947.2.2 宽带增值业务管理平台实现的机制和原理 2947.2.3 宽带增值 业务运营价值链的实现 3057.2.4 其他增值业务的价值链实现 308第8章 宽带网上应用运营价值链 的探索 3138.1 概述 3138.2 网上应用运营价值链的实现过程 3138.2.1 宽带业务运营价值链的变 化--从简单走向多元化 3138.2.2 宽带网上应用运营现状与问题 3158.2.3 网上应用价值链的运营模 式 3178.3 网上应用管理平台实现的机制和原理 3208.3.1 相关协议和技术 3208.3.2 网上应用管 理平台体系结构 3278.3.3 支持的业务类型 3308.3.4 与其他业务管理平台的关系 3398.4 成功案 例 340附录A 缩略语对应表 345附录B 相关章节引用的资料 354参考文献 365

<<IP宽带业务与运营>>

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