

<<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。

## &lt;&lt;IP宽带业务与运营&gt;&gt;

## 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																																															
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 宽带IDC	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	342.4.3 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																																									
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
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 宽带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	1834.6.5 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																	
第5章 宽带网上应用业务	1945.1 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 电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																																								

## &lt;&lt;IP宽带业务与运营&gt;&gt;

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>