第一图书网, tushu007.com

<<ATM网络互联-Internet与企>>

图书基本信息

书名：<<ATM网络互联-Internet与企业网>>

13位ISBN编号：9787115083395

10位ISBN编号：7115083398

出版时间：2000-3

出版时间：人民邮电

作者：(美)John A.Chiong

页数：434

字数：377000

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

内容概要

本书是麦格劳．希尔公司的ATM技术专业参考丛书的一种。
它全面地介绍了ATM技术及其与Internet和企业网络互联的相关知识。
内容涵盖了：ATM信令、业务流量管理和ATM网络管理；PNNI、LANE VLAN与ATM；ATM的多协议承载（MPOA）；帧中继与 ATM的互联；经典 IP协议、IPv6以及IP路由和交换方式与ATM的关联；SNA与ATM的关系；ATM的应用及 ATM API等。
　本书适合于：数据通信系统工程师、数据通信软件研发人员、网络管理者和系统管理者、ATM研发人员、技术和客户支持专家、市场和销售支持工程师以及涉及有关网络互联（如路由器和交换机）研发、技术支持和市场的专业人士。
本书也可作为ATM技术或ATM互联方面的本科高年级学生和研究生的课程教材。

书籍目录

第1章 Internet和企业网络中的ATM技术 1.1 前言 1.2 Internet网络中的 ATM技术应用 1.3 企业网中的ATM技术应用第2章 ATM 技术 2.1 ATM技术 2.1.1 高效交换方式 2.1.2 带宽使用 2.1.3 端到瑞丢失的可靠恢复 2.1.4 更适合于不同类型的信息流传送 2.1.5 支持LAN的突发业务流量 2.1.6 业务分类 2.2 ATM参考模型 2.3 ATM物理层 2.4 ATM层和 ATM信元格式 2.5 ATM适配层 2.5.1 会聚子层CS（Convergence Sublayer） 2.5.2 拆装子层SAR（Segmentation And Reassembly） 2.5.3 ATM适配层协议 2.6 ATM协议 2.6.1 支持连接过程的用户网络接口 2.6.2 支持管理功能的本地管理接口 2.6.3 支持ATM路由选择的网络节点接口 2.7 ATM业务的应用第3章 ATM UNI信令 3.1 引言 3.2 信令过程概述 3.3 ATM寻址 3.4 信令协议功能 3.5 连接控制消息和过程 3.5.1 点到点信令 3.5.2 点到多点信令和连接 3.5.3 多点到多点连接 3.6 信息元素 3.7 UNI4.0信令功能 3.7.1 ATM任意播功能 3.7.2 信令代理 3.7.3 虚拟UNI和多信令信道 3.7.4 ABR业务 3.8 小结第4章 支持网络拓扑和路由选择的PNNI协议第5章 ATM网络管理第6章 流量管理第7章 局域网仿真LANE第8章 虚拟局域网和ATM第9章 ATM 网络上的多协议支持 MPOA第10章 ATM和帧中继互联第11章 Internet和 ATM第12章 Internet路由和 ATM网络第13章 IPv6和ATM第14章 支持SNA的ATM网络第15章 ATM技术的应用附录词汇解释缩略语参考文献索引

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