

《ATM宽带技术及应用》

图书基本信息

书名：《ATM宽带技术及应用》

13位ISBN编号：9787563503247

10位ISBN编号：7563503242

出版时间：1998-10

出版社：北京邮电学院出版社

作者：全首易

页数：169

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

《ATM宽带技术及应用》

内容概要

内容提要

本书介绍了ATM的诞生、ATM交换机的基本组成和关键技术、ATM组网技术以及在多业务平台和与IP结合中的应用。较为详细地讨论了ATM的特点与结构、编号与信令、ATM分层与分类控制技术、ATM网络与帧中继网及N-ISDN的互连技术、基于ATM的宽带数据业务、会议电视和点播电视的组成及应用。书中还讨论了ATM与IP结合的技术，如LANE，IPOA，MPOA，IP交换，标记交换等。最后，介绍了作为信息高速公路标志的宽带信息网技术的发展动向。

书籍目录

目录

1 ATM的诞生及其发展

1.1 ATM的诞生

1.2 ATM的特点

1.3 ATM发展简要回顾

2 ATM交换机基本组成及关键技术

2.1 ATM交换机基本组成

2.2 ATM中的关键技术

2.2.1 交换网络实现技术

2.2.2 分层技术

2.2.3 控制技术

2.2.4 编号与信令

2.2.5 运行管理维护 (OAM) 技术

3 ATM组网技术

3.1 基于ATM的宽带综合业务网

3.1.1 基本组成

3.1.2 体系结构

3.2 ATM网与现有网互连

3.2.1 ATM网与帧中继网互连

3.2.2 ATM网与N-ISDN网互连

4 ATM应用

4.1 ATMXC引入

4.2 多种业务平台

4.2.1 宽带数据业务平台

4.2.2 VOD业务平台

4.2.3 会议电视业务平台

4.3 ATM与IP的结合

4.3.1 重迭模式

4.3.2 集成模式

4.3.3 资源预留协议 (RSVP)

4.3.4 宽带信息网技术动向

精彩短评

1、感谢！

《ATM宽带技术及应用》

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