

《接入网技术》

图书基本信息

书名：《接入网技术》

13位ISBN编号：9787115133571

10位ISBN编号：7115133573

出版时间：2005-6

出版社：人民邮电出版社

作者：蒋青泉

页数：280

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.tushu111.com

《接入网技术》

内容概要

本书全面系统地介绍各种接入网技术，着重新技术、新业务的应用，注意接入网技术的最新研究成果，重点论述各种接入网技术的原理、网络结构和业务应用，并对当前主流的接入网技术从设备、维护、测试、设计和应用实例等方面进行全面的阐述。全书共分10章，内容包括：接入网概述，V5接口及应用，IP接入网，有线窄带接入技术，有线宽带接入技术，无线窄带接入技术，无线宽带接入技术和卫星接入技术。

本书内容新颖，层次清楚，实用性强，配有丰富的图表和习题，适合不同层次读者的需要。本书可作为通信、电子、信息类高等职业技术学院及其他大专院校的教材，也适合通信、计算机和有线电视企业从事相关专业的技术人员阅读参考。

《接入网技术》

书籍目录

| | | | | |
|-----------|---------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|
| 第1章 接入网概述 | 1.1 电信网与接入网 | 1.1.1 现代电信网 | 1.1.2 接入网 | 1.1.3 用户驻地网 |
| | 1.2 接入网的接口 | 1.2.1 用户-网络接口 | 1.2.2 业务节点接口 | 1.2.3 Q3管理接口 |
| | 1.3 接入网的拓扑结构 | 1.3.1 有线接入网的拓扑结构 | 1.3.2 无线接入网的拓扑结构 | 1.4 接入网的技术类型 |
| | 1.4.1 有线接入网 | 1.4.2 无线接入网 | 1.5 接入网支持的业务 | 1.5.1 电信业务分类 |
| | 1.5.2 窄带接入业务 | 1.5.3 宽带接入业务 | 思考题与练习题 | 第2章 V5接口及应用 |
| | 2.1 V5接口概述 | 2.1.1 V5接口定义 | 2.1.2 V5接口类型 | 2.1.3 V5接入 |
| | 2.2 V5接口协议和规范 | 2.2.1 V5接口协议 | 2.2.2 V5接口工作过程 | 2.2.3 V5接口技术规范 |
| | 2.3 S1240 V5接口功能的实现 | 2.3.1 S1240交换机上V5接口原理 | 2.3.2 IPTMV52模块 | 2.3.3 S1240 V5接口功能实现 |
| | 2.4 S1240 V5接口数据的创建 | 2.4.1 V5.2接口主要参数 | 2.4.2 V5.2接口创建过程 | 2.5 V5接口维护 |
| | 2.5.1 典型的V5接入网系统 | 2.5.2 V5接口维护 | 2.6 V5接口测试 | 2.6.1 V5接口测试方法和测试连接 |
| | 2.6.2 V5接口测试内容 | 思考题与练习题 | 第3章 IP接入网 | 3.1 IP接入技术基础 |
| | 3.1.1 计算机网络基础 | 3.1.2 数据通信原理 | 3.1.3 IP网 | 3.2 IP接入网概念 |
| | 3.2.1 引入IP接入网的原因 | 3.2.2 IP接入网的定义 | 3.2.3 IP接入方式 | 3.2.4 IP接入业务 |
| | 3.3 宽带IP接入网 | 3.3.1 宽带IP城域网 | 3.3.2 宽带IP接入技术 | 3.4 移动IP接入网 |
| | 3.4.1 移动IP网 | 3.4.2 移动IP接入技术 | 3.5 IP接入网应用实例 | 思考题与练习题 |
| | 第4章 有线窄带接入技术 | 4.1 PSTN拨号接入技术 | 4.1.1 PSTN拨号接入方式 | 4.1.2 普通电话Modem |
| | 4.1.3 拨号接入服务器 | 4.2 ISDN拨号接入技术 | 4.2.1 ISDN概述 | 4.2.2 ISDN拨号接入方式 |
| | 4.2.3 ISDN NT | 4.3 DDN接入技术 | 4.3.1 DDN概述 | 4.3.2 DDN组成 |
| | 4.3.3 DDN用户接入方式 | 4.3.4 DDN设备 | 4.3.5 DDN业务应用 | 思考题与练习题 |
| | 第5章 有线宽带接入技术——xDSL | 第6章 有线宽带接入技术——FTTX+LAN | 第7章 有线宽带接入技术——Cable Modem | 第8章 无线窄带接入技术 |
| | 第9章 无线宽带接入技术 | 第10章 卫星接入技术 | 附录 英文缩略语 | 参考文献 |

《接入网技术》

编辑推荐

接入网技术的发展、应用和普及令人瞩目，深受世界各国的广泛重视，本书力求做到内容新颖、知识全面、由浅入深、通俗易懂，注重基本概念和基本原理，全面介绍了各种接入网技术。

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.tushu111.com