

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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。

<<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:<http://www.tushu007.com>