第一图书网, tushu007.com

<<接入网技术>>

图书基本信息

书名：<<接入网技术>>

13位ISBN编号：9787302283720

10位ISBN编号：7302283729

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：余智豪 等 著

页数：327

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

《21世纪高等院校计算机网络工程专业规划教材：接入网技术》全面系统地阐述了接入网的主流技术和最新的研究成果，深入地介绍了各种有线宽带接入技术，如xdsl、hfc、以太网、光纤等；无线宽带接入技术，如wlan、wman、wwan以及用户接入管理等内容。
内容涵盖了接入网的关键技术、基本原理、系统结构、技术标准、通信协议、接口、网络安全、应用领域和接入管理等。
全书共分为12章：接入网技术概述、接入网的体系结构、接入网的接口、电话铜线接入技术、电缆调制解调器接入技术、以太网接入技术、光纤接入技术、无线局域网接入技术、无线城域网接入技术、无线广域网接入技术、电力线接入技术、接入网管理。
《21世纪高等院校计算机网络工程专业规划教材：接入网技术》可用作高等院校计算机、网络工程、通信类及相关专业的高年级本科生的教材，也可以作为计算机网络工程及相关专业的大专和各类培训班的教材，对学习接入网技术、从事网络工程的技术人员和科研人员也是一本很好的参考书。

<<接入网技术>>

书籍目录

第1章 接入网技术概述1.1 接入网的基本概念1.2 宽带接入技术1.3 接入网技术的分类1.4 常用接入技术比较1.5 本章小结复习思考题第2章 接入网的体系结构2.1 电信接入网总体标准--g.9 022.2 ip接入网总体标准--y.1 2312.3 本章小结复习思考题第3章 接入网的接口3.1 业务节点接口3.2 用户网络接口3.3 电信管理网接口3.5 vb5接口3.4 v5接口3.5 vb5接口3.6 本章小结复习思考题第4章 电话铜线接入技术4.1 电话铜线用户线路网4.2 铜线对增容技术4.3 普通modem接入技术4.4 isdn拨号接入技术4.5 hdsl接入技术4.6 adsl接入技术4.7 vdsl接入技术4.8 第二代xdsl接入技术4.9 本章小结复习思考题第5章 电缆调制解调器接入技术5.1 hfc技术概述5.2 cable modem系统工作原理5.3 基于docsis的cable modem5.4 cable modem的应用5.5 本章小结复习思考题第6章 以太网接入技术6.1 以太网接入技术概述6.2 以太网接入的主要技术6.3 1eee 802.3 ah以太接入网6.4 本章小结复习思考题第7章 光纤接入技术7.1 光纤接入网基础7.2 无源光网络7.3 apon接入技术7.4 epon接入技术7.5 gpon技术7.6 本章小结复习思考题第8章 无线局域网接入技术8.1 无线局域网概述8.2 无线局域网的体系结构8.3 csma／ca协议8.4 无线局域网的物理层8.s无线局域网安全技术8.6 本章小结复习思考题第9章 无线城域网接入技术9.1 无线城域网概述9.2 ieee 802.1 6标准9.3 ieee 802.1 6物理层9.4 ieee 802.1 6 mac层9.5 wimax技术与其他技术比较9.6 本章小结复习思考题第10章 无线广域网接入技术10.1 无线广域网概述10.2 无线广域网接入体系10.3 陆地无线广域网接入技术10.4 卫星接入技术10.5 本章小结复习思考题第11章 电力线接入技术11.1 电力线接入概述11.2 电力线接入的工作原理11.3 本章小结复习思考题第12章 接入网管理12.1 网络管理的概念12.2 网络管理的功能12.3 电信管理网12.4 本章小结复习思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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