

<<接入网技术>>

图书基本信息

书名：<<接入网技术>>

13位ISBN编号：9787111161851

10位ISBN编号：7111161858

出版时间：2005-6

出版时间：机械工业出版社

作者：王秉钧,王少毅

页数：281

字数：448000

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了接入网的基本原理，基本技术和实际应用，全书共分7章，主要内容包括：概述、接入网的接口技术、金属线缆接入网技术、光纤接入网、CATV和HFC网、无线接入网、接入网网络管理系统等。

本书选材新颖，内容上力求将基本原理、基本概念和实际应用相结合，讲述方法深入浅出，图文并茂、通俗易懂，便于读者学习。

本书可作为高等院校通信工程、信息工程、电子工程等相关专业本科生教材，也可供研究生和从事通信、信息、计算机和有线电视等领域工作的工程技术人员和科技工作者参考。

<<接入网技术>>

书籍目录

出版说明前言第1章 概述 1.1 接入网的概念 1.2 接入网的接入技术分类 1.3 IP接入网 1.4 以太网接入技术 1.5 信道复用技术 1.6 习题第2章 接入网的接口技术 2.1 概述 2.2 用户网络接口 2.3 V5接口 2.4 V5接口支持的业务 2.5 V5接口的基本功能 2.6 宽带接入网的业务节点接口VB5接口 2.7 习题第3章 金属线缆接入网技术 3.1 概述 3.2 线对增益技术 3.3 高速数字用户线技术 3.4 非对称数字用户线技术 3.5 超高速数字用户线技术 3.6 Home PNA接入技术 3.7 习题第4章 光纤接入网 4.1 概述 4.2 光纤接入网的拓扑结构 4.3 各种拓扑结构的性能比较 4.4 无源光网络中的多址接入和双向传输技术 4.5 ATM无源光网络 4.6 以太网无源光网络 4.7 电话无源光网络 4.8 WDM无源网络 4.9 光纤接入网的设计考虑 4.10 光纤接入的展望 4.11 习题第5章 CATV和HFC 5.1 传统CATV系统 5.2 CATV光纤传输系统 5.3 CATV传输系统的性能参数 5.4 CATV光纤传输系统规划 5.5 混合光纤/同轴接入网 5.6 Cable modem接入系统 5.7 HFC系统举例 5.8 CATV综合数据通信系统 5.9 交换式数字视频 5.10 习题第6章 无线接入网 6.1 概述 6.2 移动无线接入系统 6.3 固定无线接入系统 6.4 LMDS无线接入技术 6.5 VSAT卫星通信系统 6.6 无线局域网接入技术 6.7 习题第7章 接入网网络管理系统 7.1 电信管理网络(TMN)的基本概念 7.2 电信管理网络(TMN)的结构 7.3 电信管理网络(TMN)的功能 7.4 接入网网络管理 7.5 接入网网管功能 7.6 基于Q3接口的接入网网络管理系统 7.7 接入网管理系统与其他网管系统的关系 7.8 基于Q3接口的接入网网管系统举例 7.9 HONET网管接入NOMA网管系统举例 7.10 习题附录 英文缩略词英汉对照表参考文献

<<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>