

<<现代通信基础与技术>>

图书基本信息

书名：<<现代通信基础与技术>>

13位ISBN编号：9787115110404

10位ISBN编号：7115110409

出版时间：2004-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：朱祥华 编

页数：369

字数：573000

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>

<<现代通信基础与技术>>

内容概要

本书从通信网角度出发介绍了现代通信基本技术、业务及其新发展，对当前的通信新技术都有所涉及。

内容包括：通信网概论、光纤传输网、宽带接入网、数据通信网、计算机互联网技术、移动通信。全书着重概念和原理，力图抓住本质，避免繁琐的数学推导，深入浅出，叙述简明清晰，并有丰富的图例和有用数据。

理论联系实际，每章均附有思考题供检查学习之用。

本书除适合于工程技术人员和那些对通信技术感兴趣的人们使用外，也可用作培训教材和院校教学的参考书。

<<现代通信基础与技术>>

书籍目录

第1章 通信网概论 11.1 通信基本概念 11.2 通信网基础 7 1.3 通信网的分类 11 1.4 通信网中的传输技术 22 1.5 通信网中的交换技术 27 1.6 信息高速公路与下一代网络 33 思考题 40 第2章 光纤传输网 41 2.1 概述 41 2.2 光纤 48 2.3 光端机和光再生中继器 59 2.4 光同步数字传输网SDH技术 62 2.5 全光网络与WDM系统 79 思考题 105 第3章 宽带接入网 107 3.1 接入网概述 107 3.2 xDSL技术 113 3.3 光接入网 120 3.4 无线接入网 129 思考题 139 第4章 数据通信网 141 4.1 数据通信概述 141 4.2 电话网上的数据通信 143 4.3 分组网 145 4.4 数字数据网(DDN) 154 4.5 帧中继 158 4.6 我国数据通信的发展战略 168 思考题 169 第5章 计算机网络技术 170 5.1 计算机网络基本概念 170 5.2 局域网(LAN) 174 5.3 广域网技术 183 5.4 Internet的关键技术 194 5.5 IP over X技术 249 5.6 VPN 269 5.7 VoIP技术 274 5.8 下一代Internet的发展趋势 281 思考题 289 第6章 移动通信 291 6.1 蜂窝移动通信系统基本概念 291 6.2 第一代蜂窝系统 303 6.3 第二代数字移动通信系统 304 6.4 第三代移动通信 337 6.5 个人通信 348 6.6 其他移动通信系统 349 6.7 卫星移动通信 355 思考题 357 术语表 358

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>