

<<网络技术>>

图书基本信息

书名：<<网络技术>>

13位ISBN编号：9787502535520

10位ISBN编号：7502535527

出版时间：2002-1

出版时间：化学工业出版社

作者：侯自强，冯登国 编著

页数：239页

字数：208000

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>

<<网络技术>>

内容概要

本书是“高新技术科普丛书”之一。

重点讨论关系今后网络健康发展的两问题：宽带网络和信息网络安全技术。

全书分为两大部分。

第一部分宽带网络，讨论了性能路由器和智能光网，端到端的以太网，宽带IP接入网，无线移动互联网，QoS协议和策略等等。

第二部分信息网络安全技术，介绍了对称密码术，非对称密码术，数据完整性和数字签名，公开密钥基础设施技术，以及IPSec协议、SSL协议、S/MIME和SET协议。

书籍目录

第1章 导言第2章 数字汇聚到三网融合 2.1 网络及其演化 2.2 通信网络的演化 2.3 广播电视数字经和广电网络的演化 2.4 计算机多媒体和计算机网络的发展 2.5 在IP网的基础上实现三网融合第3章 从因特网到宽带IP网 3.1 NII概念的发展和因特网的兴起 3.2 ODN概念的产生 3.3 NII服务模型 3.4 因特网符合ODN模型 3.5 宽带IP网成功为基础网第4章 宽带IP网的技术基础 4.1 传统路由器及其局限性 4.2 吉位线速路由交换机 4.3 太位路由器 4.4 光波分复用WDM技术 4.5 稀疏波分复用CWDM技术第5章 端到端的以太网 5.1 以太网技术的演化 5.2 以太网用于广域网和智能光网 5.3 以太网城域网 5.4 端到端的以太网第6章 宽带IP接入网技术 6.1 概述 6.2 固定电话网ADSL接入 6.3 有线电视HFC网宽带接入 6.4 五类线入户以太网接入网 6.5 卫星宽带IP接入网 6.6 地面无线宽带IP接入网 6.7 宽带IP接入网的发展第7章 移动无线互联网 7.1 概述 7.2 移动无线互联网的市场需求 7.3 从蜂窝移动电话向移动无线互联网演化 7.4 新3G系统——在3G框架内发展移动宽带无线互联网 7.5 通用移动终端.....

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>