

<<三网合一技术基础>>

图书基本信息

书名：<<三网合一技术基础>>

13位ISBN编号：9787507822670

10位ISBN编号：7507822672

出版时间：2003-1

出版时间：中国国际广播出版社

作者：徐民鹰 刘信圣

页数：349

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>

## <<三网合一技术基础>>

### 内容概要

本书共分七章，首先介绍了通信网、有线电视网、计算机网三网合一的现状、功能结构、技术特点、研究方向；全面对比了三网各自的技术内涵；论述了三网合一的核心技术之一——有线宽带接入网目前的技术进展和实际应用；然后从网络关键设备（服务器、交换机、路由器）分析选型入手，系统讲述了三网合一应用典型——高速局域网的分析与设计；最后从理论和实用的角度，介绍了三网合一的最新技术（并发系统、并行技术、分布式处理技术、软交换与中间件技术、群集技术等）及相应的三网合一工程应用实例等内容。

在目前网络技术领域的书籍中，本书题材具有新颖性、系统性、实用性，在知识体系结构编排上，层次清晰，内容有一定的深度和广度，叙述由浅入深，语言简明精练，图文并茂，便于读者轻松学习、快速掌握。

读者对象：从事网络研究、网络工程、网络技术服务的相关科研和工程技术人员；IT业界人士；学习网络专业的大专院校学生等。

## <<三网合一技术基础>>

### 书籍目录

第一章 三网合一概述 1.1 一网合一现状、基本特征和关键技术 1.2 三网合一难点分析第二章 计算机网  
2.1 数据通信基础 2.2 计算机网系结构及OSI参考模型 2.3 计算机网络基础 2.4 计算机局域网 2.5 internet  
环境下的网络教学系统应用 2.6 C/S——B/S实用实例第三章 通信网 3.1 电话通信网 3.2 数字通信网 3.3  
通信网交换技术 3.4 接入网技术 3.5 帧中继 (FR) 应用 3.6 异步传输模式 (ATM) 应用 3.7 WAP技术  
在移动互联网中的应用 3.8 SDH技术及应用 本章参考资料第四章 有线电视 (CATV) 网 4.1 有线电视网  
综合业务概述 4.2 有线宽带接入网——ADSL技术应用 4.3 有线宽带接入网——HFC技术应用第五章 高  
速局域网 5.1 服务器分析与选型 5.2 交换机分析与选型 5.3 路由器分析与选型 5.4 高速局域网分析、设计  
与计算 5.5 ATM网向宽带以太网改造实例 5.6 高速局域网应用实例 本章参考资料第六章 三网合一新  
技术 6.1 并发系统 6.2 共享存储器的多处机系统 6.3 分布式系统与群集技术 6.4 分布式数据库系统 6.5  
网络负载均衡 (MLB) 6.6 并行计算 6.7 分布式操作系统 6.8 一网业务融合——软交换与中间件技术  
本章参考资料第七章 两网合一、三网合一应用举例 7.1 网页制作技术分析实例 7.2 金融城域网应用  
实例 7.3 H·323会议电视应用技术分析 本章参考资料

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>