

<<计算机网络技术基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术基础>>

13位ISBN编号：9787811334340

10位ISBN编号：7811334348

出版时间：2009-6

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：闫实，徐一秋，王敏 主编

页数：251

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>

<<计算机网络技术基础>>

内容概要

本书是根据高等院校非计算机专业的培养目标和基本要求，结合作者多年的教学、网络管理和应用实践经验编写的一本计算机网络技术基础教材。

全书共分12章，依次为计算机网络概述、数据通信技术基础、网络体系结构、TCP/IP协议集和IP地址、计算机局域网、计算机广域网、网络操作系统、计算机网络互联、Internet和Intranet、计算机网络安全、常见网络故障诊断和网络实验。

本书内容丰富、难度适中，既有丰富的理论知识又有实用的技能。

旨在提高读者的综合应用能力。

本书适合作为高等院校非计算机专业本科学生的计算机网络技术教材，也可供计算机专业专科学生及广大网络爱好者学习使用。

<<计算机网络技术基础>>

书籍目录

第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的定义 1.2 计算机网络的产生和发展 1.3 计算机网络的组成 1.4 计算机网络的功能 1.5 计算机网络的分类 1.6 计算机网络的拓扑结构 1.7 标准化组织第2章 数据通信技术基础 2.1 数据通信的基础知识 2.2 数据的调制和编码技术 2.3 数据交换技术 2.4 数据的传输 2.5 信道复用技术 2.6 差错控制技术 2.7 传输介质的类型、主要特性和应用第3章 网络体系结构 3.1 网络体系结构概述 3.2 OSI参考模型 3.3 TCP/IP的体系结构 3.4 TCP/IP体系结构和OSI参考模型的比较第4章 TCPIIP协议集和口地址 4.1 TCP/IP协议集 4.2 IP编址技术 4.3 子网技术 4.4 IPv6技术第5章 计算机局域网 5.1 局域网概述 5.2 局域网的特点和基本组成 5.3 局域网的体系结构与IEEE 802标准 5.4 局域网的主要技术 5.5 传统以太网 5.6 高速局域网 5.7 交换式以太网 5.8 虚拟局域网 5.9 无线局域网第6章 计算机广域网 6.1 广域网概述 6.2 窄带数据网 6.3 宽带数据网 6.4 无线数据网 6.5 企业联网方式第7章 网络操作系统 7.1 网络操作系统概述 7.2 典型的网络操作系统 7.3 网络系统结构概述 7.4 网络服务器的种类 7.5 服务器技术第8章 计算机网络互联 8.1 网络互联的基本概念 8.2 网络互联的类型和层次 8.3 网络互联的基本设备第9章 Internet和Intranet 9.1 Internet概述 9.2 域名系统 9.3 主机配置协议 9.4 简单网络管理协议SNMP 9.5 WWW服务 9.6 电子邮件服务 9.7 文件传输服务 9.8 远程登录服务 9.9 网络新闻与BBS 9.10 Internet的用户接入技术 9.11 企业内联网第10章 计算机网络安全 10.1 计算机网络安全概述 10.2 计算机网络安全的要求及保护策略 10.3 计算机网络访问控制与设备安全 10.4 网络防火墙技术 10.5 常见的网络攻击与防御措施 10.6 网络防病毒技术 10.7 网络加密与入侵检测技术第11章 常见网络故障诊断第12章 网络实验参考文献

<<计算机网络技术基础>>

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>