第一图书网, tushu007.com

<<新编计算机网络基础教程>>

图书基本信息

书名：<<新编计算机网络基础教程>>

13位ISBN编号：9787561217009

10位ISBN编号：7561217005

出版时间：2003-12

出版时间：西北工业大学出版社

作者：《新编计算机网络基础教程》编委会 编

页数：220

字数：389000

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

内容概要

本书为21世纪高专计算机课程规划教材。
书中主要介绍了计算机网络应用基础知识与网络技术的发展等方面的内容。
系统地讲解了计算机网络的概念、数据通信与广域网技术、局域网与城域网技术、网络互连技术、网络操作系统与Internet的基础知识。
在此基础上，对局域网组网技术、典型局域网操作系统的使用、Internet的接入方法、Internet基本使用技能等网络实用技能与基本应用知识进行了系统的介绍。
本书还涉及了网络系统集成技术，以及网络管理与网络安全技术等问题。
　本书适合作为高等院校计算机基础教育的教材，适用于各类高职高专院校、网络技术培训班，同时也可以满足从事计算机网络建设与应用的各类人员学习网络应用、网络系统集成技术与Internet技术的需要。

书籍目录

第一章 计算机网络概述 第一节 计算机网络简述 第二节 计算机网络分类 第三节 计算机网络的发展及现状 习题一第二章 数据通信基本知识 第一节 数据通信模型 第二节 数据通信方式 第三节 通信通道与带宽 第四节 调制解调技术 第五节 多路复用技术 第六节 交换技术 习题二第三章 计算机网络的体系结构 第一节 网络体系结构及网络协议 第二节 物理层 第三节 数据链路层 第四节 网络层 第五节 传输层 第六节 高层协议 第七节 OSI与其他著名体系结构对比 习题三第四章 局域网 第一节 局域网的系统组成 第二节 飞速发展的以太网 第三节 令牌环网和FDDI光纤网 第四节 异步传输方式 第五节 NetWare网络操作系统 习题四第五章 新型网络技术简介 第一节 FDDI网络 第二节 高速以太网 第三节 交换式网络 第四节 帧中继网络 第五节 ISDN 第六节 ATM网络 习题五第六章 网络互连技术 第一节 网络互连的基本概念 第二节 网络互连的类型与层次 第三节 典型网络互连设备的工作原理 第四节 本章小结 习题六第七章 Windows NT网络操作系统 第一节 Windows NT概要 第二节 网络与Windows NT 第三节 Windows NT的网络规划 第四节 Windows NT网络的安装 第五节 Windows 98的使用和网络配置 第六节 在Windows NT Server上建立Web服务器 习题七第八章 网络安全技术 第一节 网络管理 第二节 信息安全技术概述 第三节 网络安全分析与安全策略 第四节 加密技术 第五节 认证技术 第六节 防火墙技术 习题八 第九章 网络系统集成技术 第一节 信息化建设的关键技术 第二节 网络系统集成的基本概念 第三节 如何构建企业内部网 第四节 本章小结 习题九 第十章 Internet的应用 第一节 Internet的基本概念 第二节 Internet的管理组织 第三节 Internet的发展前景 第四节 Internet的通信协议 第五节 Internet的域名机制 第六节 Internet的基本服务功能 第七节 电子商务应用 第八节 本章小结 习题十第十一章 计算机网络实验案例 习题十一

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