第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术基础教程>>

13位ISBN编号：9787302082057

10位ISBN编号：7302082057

出版时间：2004-3

出版时间：清华大学出版社

作者：刘四清

页数：227

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术基础教程>>

内容概要

本书讲述了计算机网络的基本知识与基本技术，主要内容包括计算机网络基础知识，计算机网络体系结构与网络协议，数据通信与通信网，计算机局域网，网络互联；Internet基本知识，Internet接入方法；网络安全，网络管理，intranet基础，电子商务基础和网站设计等。

本书注重理论与实践的紧密结合，力求反映计算机网络基本知识的全貌，适合学生循序渐进地学习。本书可以作为高等学校计算机网络基础课程教材，同时也可供广大网络技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术基础教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础知识1.1 计算机网络概述1.2 计算机网络的产生与发展1.3 计算机网络的功能与应用1.4 计算机网络的基本组成1.5 计算机网络的拓扑结构1.6 计算机网络的分类1.7 习题第2章 计算机网络体系结构与协议2.1 网络体系结构中的几个概念2.2 OSI参考模型2.3 TCP/IP参考模型2.4 对比OSI参考模型与TCP/IP参考模型2.5 Novell NetWare参考模型与IPX/SPX协议2.6 微软公司使用的网络协议2.7 习题第3章 数据通信与通信网基础3.1 数据通信的基本概念3.2 数据通信方式3.3 传输介质3.4 数据编码技术3.5 多路复用技术3.6 数据交换技术3.7 通信网简介3.8 习题第4章 局域网4.1 局域网概述4.2 IEEE 802标准与局域网体系结构4.3 以太网4.4 高速局域网4.5 交换式局域网4.6 虚拟局域网4.7 无线局域网4.8 ATM与局域网仿真4.9 习题第5章 网络互联5.1 网络互联概述5.2 局域网互联5.3 局域网与广域网互联5.4 广域网互联5.5 习题第6章 Internet基础6.1 Internet概述6.2 Internet的产生与发展6.3 Internet在中国的发展6.4 Internet的主要功能与服务6.5 Internet的物理结构与工作模式6.6 Internet地址6.7 习题第7章 接入Internet7.1 接入Internet的基本方式7.2 接入Internet的基本原理7.3 拨号上网的实施7.4 专线入网的实施7.5 网络连接测试7.6 网卡物理地址7.7 习题第8章 网络安全与网络管理8.1 计算机网络安全概述8.2 网络安全手段之一——信息加密8.3 网络安全手段之二——防火墙8.4 计算机网络病毒8.5 网络管理8.6 习题第9章 intranet基础与电子商务概述9.1 intranet的发展历程9.2 intranet的基本功能与应用9.3 局域网、intranet与Internet的比较9.4 intranet的基本结构9.5 intranet的数据库管理系统9.6 intranet的安全性与防火墙9.7 访问intranet9.8 intranet中基于Web的数据库应用9.9 电子商务概述9.10 习题第10章 网站设计10.1 网站设计的基本步骤与原则10.2 网页设计基础——HTML10.3 使用FrontPage制作网页10.4 站点发布10.5 设置计算机为Web服务器10.6 将网站加入到搜索引擎10.7 习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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