

## <<计算机网络基础>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络基础>>

13位ISBN编号：9787544044035

10位ISBN编号：7544044033

出版时间：2010-7

出版单位：山西出版集团，山西教育出版社

作者：陕西省计算机应用能力培训考核办公室 编

页数：278

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>

## <<计算机网络基础>>

### 内容概要

计算机网络是20世纪对人类社会影响最深远的科学技术成就之一。随着社会信息化的发展和推进，计算机网络已成为我们社会结构的一个基本组成部分。人们通过网络进行科学研究、金融交易、获取知识、相互沟通、娱乐消费，掌握计算机网络知识和提高应用能力，已经成为人们必备的基本素质之一。

考虑到计算机网络技术的快速发展和网上应用的广泛普及，在对各部分内容和知识的选择上我们充分注意了初学者的特点和知识本身的结构性，内容安排由浅入深，理论和实践结合。为方便自主学习，在每一章我们都设计了紧扣教学内容的练习和操作实例，帮助学习者通过动手操作熟悉和掌握相关知识，提高应用技能。

## &lt;&lt;计算机网络基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络基础1.1 计算机网络概述1.1.1 计算机网络的发展1.1.2 计算机网络的概念1.1.3 计算机网络的应用1.2 计算机网络的分类1.2.1 按覆盖范围分类1.2.2 按拓扑结构分类1.2.3 按传输介质分类1.2.4 按信号传输方式分类1.2.5 按技术标准分类1.3 计算机网络的组成与工作模式1.3.1 计算机网络的组成1.3.2 对等模式1.3.3 主从模式1.3.4 混合模式1.4 计算机网络体系结构1.4.1 网络协议1.4.2 网络体系结构1.4.3 开放系统互联 (Osl) 参考模型1.4.4 TCP / IP参考模型1.5 TCP / IP协议1.5.1 ‘ TCP / IP协议栈1.5.2 IP地址1.5.3 域名和域名解析1.5.4 新一代IPv6地址1.6 计算机网络的主要性能指标1.6.1 带宽1.6.2 吞吐量1.6.3 时延1.7 Internet接入1.7.1 电话拨号接入1.7.2 ADSL接入1.7.3 局域网接入1.7.4 无线接入1.7.5 cable Modem (有线电视电缆) 接入1.7.6 ISDN (一线通) 接入1.7.7 电力线接入1.8 综合实例习题第2章 局域网技术2.1 局域网概述2.1.1 局域网的概念2.1.2 以太网2.1.3 以太网的工作原理2.1.4 令牌环网简介2.1.5 IEEE 802标准2.2 网络硬件2.2.1 网络适配器2.2.2 网络传输介质及附属设备2.2.3 集线器2.2.4 交换机2.2.5 路由器2.2.6 防火墙2.2.7 工作站与服务器2.3 网络软件2.4 无线局域网 (WLAN) 2.5 虚拟局域网 (VLAN) 2.6 常用网络命令2.7 组网实例习题第3章 网络服务3.1 WWW服务3.1.1 WWW的相关概念3.1.2 WWW的工作方式及浏览器3.1.3 WWW的语言3.2 文件传输服务3.2.1 FTP模型3.2.2 匿名FTP服务3.3 电子邮件服务3.3.1 电子邮件概述.....第4章 上网操作第5章 新型网络应用第6章 计算机网络安全第7章 虚拟机技术及应用第8章 网页设计与制作基础第9章 使用Prontpage 2003制作网页

<<计算机网络基础>>

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>