

<<计算机网络实用技术教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实用技术教程>>

13位ISBN编号：9787302146179

10位ISBN编号：7302146179

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学出版社

作者：马时来

页数：301

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>

## <<计算机网络实用技术教程>>

### 内容概要

本书结合作者的教学工作实践，以实用为原则，系统地介绍了计算机网络知识，并结合Windows Server 2003介绍了一些具体的网络应用。

本书共8章，可分为两大部分。

第1~6章为计算机网络部分，主要阐述计算机网络基础、网络传输介质和网络互联设备、企业网组建、因特网网络管理和网络安全等知识。

第7~8章为Windows网络应用部分，主要介绍Windows Server 2003网络服务配置和Windows Vista网络应用简介。

本书内容丰富，详略得当，章节安排合理，既可作为高等院校及职业学校的教材，又可作为相关的培训教材，也可作为对计算机网络有兴趣者的入门读物。

书中的一些观点和技术也可供网络工程师和网络管理人员作为参考。

## &lt;&lt;计算机网络实用技术教程&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 计算机网络的概念	1.1.2 计算机网络的产生	1.1.3 计算机网络的功能	1.1.4 计算机网络的组成部分	1.2 数据通信基础	1.2.1 什么是数据通信	1.2.2 数字信号与模拟信号	1.2.3 数据通信分类	1.2.4 多路复用	1.3 计算机网络协议	1.3.1 协议的概念	1.3.2 OSI参考模型	1.3.3 IEEE	1.3.4 CSMA/CD	1.3.5 NetBEUI和NWLink	1.3.6 TCP/IP	1.4 计算机网络的分类	1.4.1 按网络覆盖范围分类	1.4.2 按拓扑结构分类	1.4.3 按服务的提供方式分类	1.4.4 按介质访问协议分类	1.5 习题
第2章 网络传输介质和网络互联设备	2.1 网络传输介质	2.1.1 双绞线	2.1.2 同轴电缆	2.1.3 光纤	2.1.4 无线通信	2.2 网卡和调制解调器	2.2.1 网卡	2.2.2 调制解调器	2.3 物理层网络互联设备	2.3.1 物理层网络互联设备简介	2.3.2 中继器	2.3.3 集线器	2.4 数据链路层网络互联设备	2.4.1 网桥	2.4.2 交换机	2.5 网络层网络互联设备	2.5.1 地址解析协议	2.5.2 路由协议	2.5.3 路由器	2.5.4 路由器的应用实例和网关	2.6 习题		
第3章 网络组建	3.1 网络设计	3.1.1 系统调查和规划	3.1.2 网络选择和设计	3.2 网络组建方法	3.2.1 建网目标	3.2.2 网络方案	3.2.3 工程评估	3.3 校园网介绍	3.3.1 校园网概述	3.3.2 校园网硬件体系结构	3.3.3 校园网软件环境	3.3.4 校园网接入方式	3.3.5 校园网管理	3.3.6 校园网设计目标	3.4 校园网实例	3.4.1 校园网的总体目标	3.4.2 校园网建设过程与应用现状	3.4.3 校园网拓扑结构	3.4.4 主要设备简介	3.5 习题			
第4章 因特网	4.1 因特网基础	.....																					
第5章 网络管理																							
第6章 网络安全																							
第7章 Windows Server 2003网络服务配置																							
第8章 Windows Vista网络应用简介																							
参考文献																							

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>