

<<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>