

<<计算机网络技术基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术基础>>

13位ISBN编号：9787302151326

10位ISBN编号：7302151326

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学出版社

作者：刘有珠

页数：348

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>

## <<计算机网络技术基础>>

### 内容概要

本书对数据通信的基础知识、网络的基本概念、网络体系结构、局域网工作原理与组网技术、网络管理与安全技术作了详细的介绍，并讲述了Windows 2000组网的实用技术。

本书层次清晰、概念准确、内容丰富、图文并茂，既有适度的基础理论知识介绍和比较详细的组网实用技术指导，又注重理论与实践的结合，适合学生循序渐进地学习。

本书适用于应用型院校、高职、高专、成人高校及民办高校学生作为学习计算机网络课程的教材，也可供从事计算机网络应用与信息技术的工程人员学习和参考。

## &lt;&lt;计算机网络技术基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络概论 1.1 计算机网络的形成与发展 1.2 计算机网络定义 1.3 计算机网络的基本功能  
1.4 计算机网络的分类 1.5 计算机网络的组成与结构 1.6 计算机网络的拓扑结构 1.7 中国下一代互联网  
的最新发展 1.8 计算机网络系统的应用带来的社会问题 1.9 小结 1.10 习题第2章 数据通信的基础知  
识 2.1 基本概念 2.2 数据的传输 2.3 数据的编码和调制技术 2.4 数据交换技术 2.5 信道复用技术 2.  
传输媒体的类型与特点 2.7 差错控制技术 2.8 小结 2.9 习题 第3章 计算机网络的协议与体系结构 3.1  
网络体系结构的基本概念 3.2 开放系统互连参考模型(OSI/RM) 3.3 物理层 3.4 数据链路层 3.5 Interne  
t的数据链路层 3.6 网络层 3.7 传输层 3.8 其他各层的简介 3.9 TCP/IP体系结构 3.10 OSI参考模型  
与TCP/IP参考模型比较 3.11 小结 3.12 习题第4章 局域网工作原理与组网技术 4.1 局域网概述 4.2  
局域网体系结构 4.3 传统以太网 4.4 高速局域网 4.5 交换机与交换式局域网 4.6 虚拟局域网VLAN 4.7  
无线局域网 4.8 综合布线系统简介 4.9 小结 4.10 习题 第5章 网络互联及其设备 5.1 网络互联的基本  
概念 5.2 网络互联设备 5.3 路由器工作原理与路由协议 5.4 广域网的相关技术 5.5 小结 5.6 习题 第  
6章 Internet基础与应用 6.1 Internet概述 6.2 IP地址和域名 6.3 Internet的接入方式 6.4 Internet的使用  
Internet的发展 6.6 Intranet 6.7 小结 6.8 习题 第7章 网络操作系统 7.1 网络操作系统的基本概念 7.2  
Windows操作系统简介 7.3 UNIX操作系统 7.4 Linux操作系统 7.5 小结 7.6 习题 第8章 组建Windows  
2000网络 第9章 配置Windows 2000服务器第10章 网络安全和网络管理 附录A 用Ethereal分析协议数据包

<<计算机网络技术基础>>

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>