

<<计算机网络实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实用教程>>

13位ISBN编号：9787302108955

10位ISBN编号：7302108951

出版时间：2005-6

出版时间：清华大学出版社

作者：刘四清

页数：261

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>

## <<计算机网络实用教程>>

### 内容概要

本书根据教育部最新制定的《高职高专计算机公共基础课程教学基本要求》编写，讲述了计算机网络的基础知识和基本技术。

内容包括：计算机网络基础知识，数据通信的基本知识，计算机网络体系结构与网络协议；局域网基础理论及组网技术，网络互联；Internet的基础知识及主要应用，Internet的主要接入方法；网络安全与网络管理，intranet的基本知识等。

本书是一本计算机网络基本理论与技术的实用教材，既重视基本概念、基本原理的阐述，又力求以大量实际案例的方式反映计算机网络的应用，对实际工作有一定的指导意义。

本书可以作为高职高专院校计算机公共基础课程——计算机网络的教材，同时也可供广大网络技术人员参考。

## &lt;&lt;计算机网络实用教程&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 什么是计算机网络 1.1.2 计算机网络的功能  
1.1.3 计算机网络的应用 1.2 计算机网络的产生与发展 1.2.1 面向终端的计算机网络 1.2.2 计  
算机通信网络 1.2.3 计算机互联网络 1.3 计算机网络的基本组成 1.4 计算机网络拓扑结构 1.5 计  
算机网络的分类 1.5.1 按地理范围分类 1.5.2 按拓扑结构分类 1.5.3 按物理结构和传输技术分  
类 习题第2章 数据通信基础 2.1 数据通信的基本概念 2.1.1 数据通信系统 2.1.2 数据传输类型  
2.2 数据通信方式 2.2.1 并行传输与串行传输 2.2.2 异步传输与同步传输 2.2.3 数据传输方  
向 2.2.4 连接方式 2.2.5 基带传输与频带传输 2.3 数据编码技术 2.3.1 模拟数据编码方法  
2.3.2 数字数据编码方法 2.3.3 脉冲编码调制方法 2.4 数据传输速率 2.4.1 基本概念 2.4.2  
信道最大传输速率 2.4.3 影响信道质量的因素 2.5 传输介质 2.5.1 双绞线 2.5.2 同轴电缆  
2.5.3 光缆 2.5.4 无线传输介质 2.6 数据通信网简介 习题第3章 计算机网络体系结构与协议 3.1  
基本概念 3.1.1 网络协议 3.1.2 协议分层 3.1.3 其他相关概念 3.2 OSI参考模型 3.2.1 模型  
描述 3.2.2 模型中的数据运输 3.3 TCP/IP参考模型 3.4 OSI与TCP/IP的比较 3.5 Novell NetWare参  
考模型 3.6 局域网协议举例 3.6.1 NetBEUI协议 3.6.2 IPX/SPX协议 3.6.3 Microsoft公司使用  
的网络协议 习题第4章 局域网基础.....第5章 局域网组技术第6章 网络互联第7章 Internet基本知识及  
应用第8章 接入Internet第9章 网络安全与网络管理第10章 intranet基础参考文献

<<计算机网络实用教程>>

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>