

<<计算机网络及应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络及应用>>

13位ISBN编号：9787564054380

10位ISBN编号：7564054387

出版时间：2012-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：朱士明

页数：245

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>

## <<计算机网络及应用>>

### 内容概要

本书不仅系统介绍了计算机网络技术基础理论知识，还通过大量实践操作，增加了学习的趣味性，使学习目的更加明确。

笔者以能力培养为目标，精心设计课程框架和内容。

每章先明确知识点和学习目标，接着展开各节内容，然后以案例进一步加深学生对关键知识的理解，从而逐步提高学生实践技能。

章末的小结、习题既便于教师指导学生把握重点，也有利于学生自学和复习时巩固提高。

# <<计算机网络及应用>>

## 书籍目录

### 第1章 计算机网络概述

#### 1.1 计算机网络的初步认识

##### 1.1.1 计算机网络的定义

##### 1.1.2 计算机网络的发展

##### 1.1.3 计算机网络的分类

#### 1.2 计算机网络的组成

##### 1.2.1 计算机网络的硬件组成

##### 1.2.2 计算机网络的软件组成

#### 1.3 计算机网络案例

##### 1.3.1 局域网案例

##### 1.3.2 城域网案例

##### 1.3.3 广域网案例

##### 1.3.4 接入网案例

#### 1.4 网络标准化组织

##### 1.4.1 电信界最有影响的组织

##### 1.4.2 国际标准界最有影响的组织

#### 实训 网络基础

#### 习题

### 第2章 计算机网络协议与结构体系

#### 2.1 计算机网络体系结构概述

##### 2.1.1 划分层次的必要性

##### 2.1.2 网络协议

#### 2.2 OSI参考模型

##### 2.2.1 OSI参考模型的产生

##### 2.2.2 OSI参考模型的层次结构

#### 2.3 TCP/IP体系结构

##### 2.3.1 TCP/IP体系结构的产生

##### 2.3.2 TCP/IP的层次结构

#### 2.4 数据包在计算机网络中的封装与传递

#### 习题

### 第3章 Windows的常用网络命令

#### 3.1 网络命令ping的使用

##### 3.1.1 ping命令的工作原理与作用

##### 3.1.2 ping命令的使用

#### 3.2 网络命令ipconfig的使用

##### 3.2.1 ipconfig命令的作用

##### 3.2.2 ipconfig命令的格式

##### 3.2.3 ipconfig命令的使用

#### 3.3 网络命令netstat的使用

##### 3.3.1 netstat命令的作用

##### 3.3.2 netstat命令的格式与使用

#### 3.4 网络命令tracert的使用

##### 3.4.1 tracert命令的作用

##### 3.4.2 tracert命令的使用

#### 3.5 网络命令netstat的使用

## <<计算机网络及应用>>

3.5.1 netstat命令的作用

3.5.2 netstat命令的使用

3.6 网络命令route的使用

3.6.1 route命令的作用

3.6.2 route命令的使用

实训 ping命令的使用

习题

第4章 局域网组建技术

4.1 局域网概述

4.1.1 局域网的特点

4.1.2 局域网的拓扑结构

4.2 局域网协议和体系结构

4.2.1 IEEE802标准概述

4.2.2 局域网的体系结构

4.2.3 IEEE 802.3 协议

4.2.4 IEEE 802.5 协议

4.3 架设局域网的硬件设备

4.3.1 网络适配器（网卡）

4.3.2 局域网的传输介质

.....

第5章 网络互联技术

第6章 传输层

第7章 Windows Server 2003常用服务器的配置与管理

第8章 网络安全

第9章 Internet接入技术

第10章 网络故障

第11章 网络新技术

第12章 组网方案实例——某大学校园网组方案

参考文献

<<计算机网络及应用>>

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>