

<<新世纪计算机网络应用教程>>

图书基本信息

书名：<<新世纪计算机网络应用教程>>

13位ISBN编号：9787121022845

10位ISBN编号：7121022842

出版时间：2006-2

出版时间：电子工业出版社

作者：唐涛

页数：323

字数：481000

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>

## <<新世纪计算机网络应用教程>>

### 内容概要

本书是一本介绍计算机网络基础知识和基本应用的培训教程，具体内容包括计算机网络基础、数据通信基础、计算机网络协议与体系结构、网络操作系统、局域网技术、网络配置及管理、应用服务器配置、Internet基础及应用、网络安全与病毒防治、网络工程基础等内容。

本书图文并茂，通俗易懂。

在内容上力求达到系统性、实用性、先进性的要求。

与同类教材相比，本书在系统介绍网络理论知识时，以“必需”、“够用”为原则，充分注意到知识的完整性、时效性和可操作性，理论联系实际，介绍了大量实用技术，注重对读者实际能力的培养。

本书既可作为各类院校网络技术课程的教材，也可用作计算机培训班、辅导班和短训班的教材。对于希望尽快掌握网络技术的入门者，也是一本不可多得的参考资料。

## &lt;&lt;新世纪计算机网络应用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

|                     |     |                 |     |                                |     |                   |     |                   |     |                    |     |                  |     |                |     |             |     |           |     |           |    |
|---------------------|-----|-----------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|------------------|-----|----------------|-----|-------------|-----|-----------|-----|-----------|----|
| 第1章 计算机网络概述         | 1   | 1.1 计算机网络概述     | 2   | 1.2 计算机网络的组成和逻辑结构              | 3   | 1.3 计算机网络的分类      | 5   | 1.4 认识计算机网络       | 9   | 1.5 本章小结           | 9   | 1.6 习题练习         | 9   |                |     |             |     |           |     |           |    |
| 第2章 数据通信基础          | 11  | 2.1 数据通信系统      | 11  | 2.2 数据传输技术                     | 15  | 2.3 数据编码技术        | 18  | 2.4 多路复用技术        | 21  | 2.5 数据交换技术         | 24  | 2.6 差错校验技术       | 27  | 2.7 本章小结       | 27  | 2.8 习题练习    | 28  |           |     |           |    |
| 第3章 网络体系结构与TCP/IP协议 | 29  | 3.1 网络协议与网络体系结构 | 30  | 3.2 OSI参考模型                    | 31  | 3.3 TCP/IP体系结构    | 34  | 3.4 IP地址          | 39  | 3.5 TCP/IP协议的安装与配置 | 43  | 3.6 本章小结         | 43  | 3.7 习题练习       | 46  |             |     |           |     |           |    |
| 第4章 网络操作系统          | 49  | 4.1 网络操作系统      | 50  | 4.2 Windows 2000 Server操作系统的安装 | 50  | 4.3 本章小结          | 61  | 4.4 习题练习          | 61  |                    |     |                  |     |                |     |             |     |           |     |           |    |
| 第5章 局域网技术           | 63  | 5.1 局域网概述       | 64  | 5.2 局域网体系结构与IEEE标准             | 64  | 5.3 局域网介质访问控制方法   | 66  | 5.4 典型的局域网技术——以太网 | 69  | 5.5 无线局域网          | 73  | 5.6 局域网传输介质      | 74  | 5.7 局域网连接设备    | 77  | 5.8 局域网通信协议 | 84  | 5.9 本章小结  | 84  | 5.10 习题练习 | 85 |
| 第6章 网络配置与管理         | 87  | 6.1 组建对等网       | 88  | 6.2 组建客户机/服务器网络                | 94  | 6.3 用户和组的管理       | 102 | 6.4 文件安全管理        | 108 | 6.5 实现资源共享         | 113 | 6.6 实现网络打印       | 118 | 6.7 本章小结       | 122 | 6.8 习题练习    | 123 |           |     |           |    |
| 第7章 服务器配置           | 127 | 7.1 配置DHCP服务器   | 128 | 7.2 配置DNS服务器                   | 140 | 7.3 配置Web服务器      | 151 | 7.4 配置FTP服务器      | 161 | 7.5 配置邮件服务器        | 170 | 7.6 本章小结         | 187 | 7.7 习题练习       | 187 |             |     |           |     |           |    |
| 第8章 Internet技术基础    | 191 | 8.1 Internet概述  | 192 | 8.2 接入Internet的方式              | 194 | 8.3 接入Internet的配置 | 196 | 8.4 常用的Internet服务 | 214 | 8.5 本章小结           | 219 | 8.6 习题练习         | 219 |                |     |             |     |           |     |           |    |
| 第9章 Internet应用基础    | 221 | 9.1 IE浏览器的配置和使用 | 222 | 9.2 电子邮件的应用                    | 230 | 9.3 其他Internet应用  | 239 | 9.4 本章小结          | 256 | 9.5 习题练习           | 256 |                  |     |                |     |             |     |           |     |           |    |
| 第10章 网络建设与网络管理      | 258 | 10.1 综合布线系统     | 258 | 10.2 网络系统建设基础                  | 262 | 10.3 网络工程实例       | 264 | 10.4 网络管理简介       | 268 | 10.5 网管软件的配置和使用    | 269 | 10.6 硬盘保护卡的配置和使用 | 278 | 10.7 排除常见的网络故障 | 283 | 10.8 本章小结   | 287 | 10.9 习题练习 | 287 |           |    |
| 第11章 网络安全与病毒防治      | 291 | 11.1 实现局域网安全    | 292 | 11.2 硬件防火墙的配置                  | 296 | 11.3 软件防火墙的配置     | 297 | 11.4 加强系统安全       | 307 | 11.5 网络病毒防治        | 310 | 11.6 本章小结        | 315 | 习题练习           | 315 |             |     |           |     |           |    |
| 附录A 习题答案            | 317 | 参考文献及网站         | 323 |                                |     |                   |     |                   |     |                    |     |                  |     |                |     |             |     |           |     |           |    |

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>