

<<计算机网络实验教程从原理到实践>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实验教程从原理到实践>>

13位ISBN编号：9787111206828

10位ISBN编号：7111206827

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业

作者：陈鸣 等编著

页数：417

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>

## <<计算机网络实验教程从原理到实践>>

### 内容概要

本书根据高等院校本科不同专业的教学要求，囊括“计算机网络原理”、“互联网应用与维护”、“网络安全”、“网络管理”、“Linux操作系统”和“网络工程设计”6门课程的相关实验。每个实验不仅包括有助于理解课程重点难点的题目，而且对相关的知识点进行回顾，并指出实验步骤中的注意事项。

本书还单独用一章介绍计算机网络实验数据处理方面的知识，以增强读者在分析、处理实验数据方面的能力。

本书视角独特、理论结合实际、可操作性强，可作为高等院校相关专业计算机网络课程的实验辅导教材，也可作为广大技术人员和自学者增强计算机网络实践技能的辅导资料。

## 作者简介

陈鸣，江苏无锡人，中国人民解放军理工大学指挥自动化学院教授、博士生导师，中国计算机学会和中国通信学会等多个学术团体的委员和IEEE会员。

分别于1982、1988年和1991年在解放军信息工程大学和解放军理工大学获得学士、硕士和博士学位。1999-2000年为美国哥伦比亚大学访问科

书籍目录

序 作者简介 前言

第1章 计算机网络原理 1.1 配置网络功能 1.2 网络协议分析仪Ethereal 1.3 理解ARP协议 1.4 集线器与局域网交换机的区别 1.5 IP选路 1.6 子网掩码对选路的影响 1.7 TCP协议与拥塞控制 1.8 传输时延与传播时延的比较 1.9 排除时延和丢包 1.10 分组交换过程 1.11 HTTP时延估计 1.12 域名系统 1.13 IP分片 1.14 Go - Back - N协议 1.15 流量控制 1.16 CSMA/CD 1.17 无隐藏终端时的CSMA/CA协议 1.18 有隐藏终端时的CSMA/CA协议 1.19 应用多播协议 1.20 IPv6协议的配置和使用

第2章 网络应用与维护 2.1 DNS服务器的配置和使用 2.2 用户账户管理 2.3 Active Directory的安装管理 2.4 文件服务器的配置和使用 2.5 Web服务器的配置和作用 2.6 FTP服务器的配置和使用 2.7 电子邮件系统的配置和使用 2.8 DHCP服务器的配置和使用 2.9 Telnet服务器的配置和使用 2.10 Windows Media Services 9的配置和使用 2.11 TFTP服务器的配置和使用 2.12 网络打印机的管理 2.13 Norton Ghost的配置和使用 2.14 磁盘管理 2.15 注册表的管理 2.16 备份和还原数据 2.17 部署和升级软件 2.18 用QQ程序聊天 2.19 搜索引擎Google的使用 2.20 IE浏览器的配置和使用 2.21 MSN Messenger的配置和使用 2.22 NetMeeting的配置和使用 2.23 BT的配置和使用 2.24 “红蜘蛛”软件的安装和使用 2.25 远程终端服务的配置和使用

第3章 网络管理 第4章 网络安全 第5章 Linux操作系统实验 第6章 网络工程 第7章 实验数据处理

附录A 实验报告模板 附录B PSender程序使用指南 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>