

<<计算机网络基础实践教学>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络基础实践教学>>

13位ISBN编号：9787302116653

10位ISBN编号：7302116652

出版时间：2005-11

出版时间：清华大学出版社

作者：陆魁军

页数：294

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>

## <<计算机网络基础实践教学>>

### 内容概要

《重点大学计算机专业系列教材：计算机网络基础实践教学》介绍了计算机网络基础知识。全书分为6章，主要内容包括计算机上常用的网络命令，Socket编程，使用Ethereal进行包嗅探及网络协议分析，安装和配置Web服务器、FTP服务器以及其他网络服务器，路由器模拟器的使用等。

《重点大学计算机专业系列教材：计算机网络基础实践教学》内容丰富，实用性强，是理想的基础教程。

《重点大学计算机专业系列教材：计算机网络基础实践教学》适合作为高等院校计算机及相关专业本科学生教材，网络工程技术人员以及计算机爱好者也可将《重点大学计算机专业系列教材：计算机网络基础实践教学》作为参考书。

## &lt;&lt;计算机网络基础实践教学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 PC机上常用网络命令 1.1 Windows环境下常用网络命令 1.1.1 操作内容和环境 1.1.2 操作步骤 1.2 Linux环境下常用网络命令 1.2.1 操作内容和环境 1.2.2 操作步骤 第2章 Socket编程 2.1 Socket编程基本原理 2.1.1 Socket基本概念 2.1.2 Winsock编程 2.1.3 Linux Socket 编程 2.2 一个简单的单用户Windows Socket程序 2.2.1 操作内容和环境 2.2.2 原理分析 2.2.3 服务器程序 2.2.4 客户端程序 2.2.5 编译与运行 2.3 一个简单的单用户Linux Socket程序 2.3.1 操作内容和环境 2.3.2 原理分析 2.3.3 服务器程序 2.3.4 客户端程序 2.3.5 编译与运行 2.4 Windows 和Linux Socket单用户程序的相互通信 2.5 利用Windows Socket编写聊天程序 2.5.1 操作内容和环境 2.5.2 原理分析 2.5.3 程序代码 2.5.4 编译与运行 2.6 Windows环境下实现多用户mini FTP Client/Server 2.6.1 操作内容和环境 2.6.2 原理分析 2.6.3 公共的头文件 2.6.4 服务器程序 2.6.5 客户端程序 2.6.6 编译与运行 2.7 Linux 环境下实现多用户mini FTP Client/Server 2.7.1 操作内容和环境 2.7.2 原理分析 2.7.3 公共的头文件 2.7.4 服务器程序 2.7.5 客户端程序 2.7.6 编译与运行 2.8 Windows和Linux 之间Socket多用户程序的相互通信 第3章 使用Ethereal进行包嗅探 ( Sniff ) 及网络协议分析 3.1 Ethereal的使用及高层协议 3.1.1 操作内容和环境 3.1.2 背景知识 3.1.3 Ethereal安装 3.1.4 Ethereal捕包过滤规则 3.1.5 Ethereal操作步骤 3.2 实例解析 3.2.1 实例解析Ethernet帧 3.2.2 实例解析高层协议 第4章 安装和配置Web服务器及FTP服务器 4.1 Windows环境下配置IIS 6.0、Web和FTP服务器 4.1.1 操作内容和环境 4.1.2 背景知识 4.1.3 安装IIS 6.0 4.1.4 配置Web服务器 4.1.5 配置FTP服务器 4.2 Windows环境下配置FTP服务器Serv-U..... 第5章 安装和配置其他的网络服务器 第6章 路由器模拟器Boson Router Simulator的使用

<<计算机网络基础实践教学>>

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>