

<<计算机网络与安全实用编程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络与安全实用编程>>

13位ISBN编号：9787115133779

10位ISBN编号：7115133778

出版时间：2005-5

出版时间：人民邮电

作者：袁津生 郭敏哲

页数：230

字数：360000

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>

<<计算机网络与安全实用编程>>

内容概要

计算机网络及网络安全是高等学校计算机专业的核心骨干课程，该课程除了系统讲述原理之外，网络编程是不可缺少的一个重要部分。

全书共分为7章。

主要介绍局域网聊天编程，文件传输的概念和编程，局域网广播的编程，数据加密的编程，局域网扫描的编程，网络监听的编程，以及网络编程的基本概念、原理等基础知识。

本书还附有光盘。

提供了本书讲解了全部实例和源程序；同时提供了两个大型综合编程实例。

本书可作为高等院校计算机专业及相关专业学生学习计算机网络和网络安全的课外参考书，也可供从事计算机网络和网络安全工作的专业人员学习和编程参考。

<<计算机网络与安全实用编程>>

书籍目录

第1章 局域网聊天 1.1 利用VB的Winsock控件实现局域网聊天 1.1.1 VB的Winsock控件简介 1.1.2 程序实现原理 1.1.3 程序实现步骤 1.2 利用Visual C++ 的Csocket类实现局域网聊天 1.2.1 程序实现原理 1.2.2 程序实现步骤第2章 文件传输 2.1 简单文件传输程序 2.1.1 简单文件传输程序实现原理 2.1.2 简单文件传输程序实现步骤 2.2 大型文件传输程序TransferDemo 2.2.1 大型文件传输程序实现原理 2.2.2 大型文件传输程序实现步骤第3章 局域网广播 3.1 局域网广播简介 3.2 利用net seng服务实现广播 3.2.1 程序实现原理 3.2.2 程序实现步骤 3.3 使用Net API函数来实现广播 3.3.1 Visual basic中如何调用API函数 3.3.2 Net Message bufferseng 函数介绍 3.3.3 程序实现原理 3.3.4 程序实现步骤 3.4 采用C/S结构的连接型广播 3.4.1 程序实现原理 3.4.2 程序实现步骤第4章 数据加密 4.1 古典加密方法 4.1.1 古典加密方法简介 4.1.2 古典加密程序实例 4.2 数据加密标准 4.2.1 DES简介 4.2.2 DES实例——扩展置换和S盒置换演示程序 4.2.3 利用VC++实现DES加密程序DESEXAMPLE 4.3 RSA加密算法 4.3.1 公钥密码学与RSA加密算法 4.3.2 利用VB实现RSA加密算法第5章 局域网扫描 5.1 局域网扫描简介 5.2 扫描器实例——主机扫描 5.2.1 程序实现原理 5.2.2 程序实现步骤 5.3 扫描器实例——端口扫描 5.3.1 程序实现原理 5.3.2 程序实现步骤第6章 局域网监听 6.1 网络监听简介 6.2 网络监听实例——命令行模式 6.2.1 程序实现原理 6.2.2 源代码分析 6.3 网络监听实例——VC++实现网络监听 6.3.1 程序实现原理 6.3.2 程序实现步骤第7章 网络应用编程 7.1 基本概念 7.2 基本接口函数的应用参考文献

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>