

<<Windows网络程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Windows网络程序设计>>

13位ISBN编号：9787560616216

10位ISBN编号：7560616216

出版时间：2006-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：夏靖波,杜华桦,等

页数：356

字数：541000

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>

<<Windows网络程序设计>>

内容概要

随着网络的日趋复杂和规模的日趋庞大，网络编程技术已成为计算机网络技术的重要分支之一。本书简洁而系统地介绍了网络编程的基本概念、基本知识和编程技术，主要内容包括TCP/IP网络基础知识、基于NetBIOS的网络编程、WinSock基础、基于WinSock的一些网络应用、直接网络编程和高级网络编程等。

本书采用理论与实际相结合的方法进行编写，在介绍各种理论知识的基础上及时引入相对应的应用程序，以加深读者对理论知识的理解。

各章均附有适量习题，供读者练习和思考。

另外，本书给出的附录包括NetBIOS命令和命令返回值、WinSock 1.1和WinSock 2函数、WinSock错误代码表和Tracert程序示例等，方便读者进行查询和进一步研究。

本书可作为高校计算机网络工程专业及相关专业研究生或本科生的教材，也可作为计算机网络和数据通信领域工程技术人员的参考书。

本书配有电子教案，需要者可与出版社联系，免费提供。

<<Windows网络程序设计>>

书籍目录

第1章 网络基础 1.1 TCP/IP简介 1.1.1 OSI模型与TCP/IP结构 1.1.2 TCP/IP基本概念 1.1.3 常用协议 1.1.4 进程/应用层协议 1.2 网络编程应考虑的问题 1.2.1 并发环境下的网络编程 1.2.2 异构环境下的网络编程 1.2.3 阻塞与非阻塞通信 1.2.4 服务类型的选择 1.2.5 差错处理 习题与思考题 第2章 基于NetBIOS的网络编程 2.1 NetBIOS概述 2.2 NetBIOS应用服务 2.2.1 NetBIOS名字 2.2.2 NetBIOS数据报 2.2.3 NetBIOS会话 2.2.4 NetBIOS一般命令 2.3 Ncb/Mcb 2.3.1 Ncb/Mcb域 2.3.2 NetBIOS命令调用 2.3.3 NetBIOS命令的完成 2.4 NetBIOS编程基础 2.5 数据报通信程序设计 2.5.1 数据报通信模型 2.5.2 广播式数据报程序 2.5.3 定向型数据报程序 2.6 会话通信程序设计 2.6.1 会话通信模型 2.6.2 服务器端程序 2.6.3 客户端程序 习题与思考题 第3章 WinSock基础 3.1 基本概念 3.1.1 套接字及类型 3.1.2 网间进程通信 3.1.3 服务方式 3.1.4 客户机/服务器模式 3.1.5 WinSock对Socket的扩充 3.2 WinSock编程原理 3.2.1 WinSock的启动和终止 3.2.2 错误检查和控制 3.2.3 WinSock编程模型 3.3 WinSock I/O模型 3.3.1 Select模型 3.3.2 WSAAsyncSelect模型 3.3.3 WSAEventSelect模型 3.4 WinSock 2的扩展特性 3.4.1 原始套接字 3.4.2 重叠I/O模型 3.4.3 服务质量(QoS) 3.5 套接字选项和I/O控制命令 3.5.1 套接字选项 3.5.2 I/O控制命令 习题与思考题 第4章 基本网络应用 ... 第5章 直接网络编程 第6章 高级网络编程 附录1 NetBIOS命令 附录2 NetBIOS命令返回值 附录3 WinSock1.1函数 附录4 WinSock 2函数 附录5 WinSock错误代码表 附录6 Tracert程序示例 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>