第一图书网, tushu007.com

<<C#.NET网络程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C#.NET网络程序设计>>

13位ISBN编号：9787030145000

10位ISBN编号：7030145003

出版时间：2004-11

出版时间：科学出版社

作者：黄嘉辉

页数：356

字数：531000

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

内容概要

本书是通过C#讲解TCP/IP与网络程序设计的书籍。
全书共分为11章和13个附录，主要介绍了Microsoft.NET Framework、网络概述、Socket、基本应用、服务器程序结构、客户端程序结构、SMTP协议、POP3协议、System.Web.Mail、FTP协议、HTTP协议与Web服务器等方面的内容。
本书内容丰富，讲解详尽，可作为计算机及相关专业的研究生、本科生、大专生的学习参考书，同时也可作为相关专业从业人员的实用参考书。

<<C#.NET网络程序设计>>

书籍目录

第1章 Microsoft.NET Framework 1.1 Microsoft.NET Framework概述 1.2 CLR 1.3 Microsoft.NET Framework类库概述 1.4 安装Visual Studio.NET 2003第2章 网络概论 2.1 历史与沿革 2.2 OSI七层模型 2.3 网络结构与局域网 2.4 TCP／IP 2.5 TCP与UDP 2.6 IP地址 2.7 IPv6协议 2.8 DNS 2.9 端口 2.10 RFC第3章 Socket 3.1 Berkeley Socket 3.2 Java Socket 3.3 Microsoft Windows Socket API 3.4 Microsoft Winsock Control 3.5 Microsoft.NET Framework类库第4章 基本应用 4.1 IP与DNS 4.2 URL与System.Uri类 4.3 Cookie与System.Net.Cookie类 4.4 请求与响应第5章 服务器程序结构 5.1 服务器应用程序流程 5.2 建立服务器Socket 5.3 接受客户端连接 5.4 接收与发送客户端信息 5.5 关闭连接 5.6 DateTime服务器应用第6章 客户端程序结构 6.1 客户端应用程序流程 6.2 建立客户端Socket 6.3 连接服务器 6.4 接收与传输服务器信息 6.5 关闭连接 6.6 DateTime客户端应用第7章 SMTP协议 7.1 SMTP介绍 7.2 SMTP Client——Socket 7.3 SMTP Client——TcpClient第8章 POP3协议 8.1 POP3介绍 8.2 POP3 Client-Socket 8.3 POP3 Client-Tcp客户端第9章 System.Web.Mail 9.1 System.Web.Mail介绍 9.2 指定SMTP服务器 9.3 设置E－mail地址 9.4 处理E-mail内容 9.5 处理附件 9.6 发送邮件 9.7 System.Web.Mail应用第10章 FTP协议 10.1 FTP协议介绍 10.2 FTP服务器范例第11章 HTTP协议与Web服务器 11.1 HTTP协议 11.2 Web服务器——Socket 11.3 Web服务器——TcpListener 11.4 取得网页内容附录A 面向对象与系统开发附录B UML附录C 控制流程附录D 窗口用户界面类附录E 线程附录F Java与.NET的比较附录G SSL附录H 使用Windows API附录I Microsoft Windows Networking API附录J Microsoft RAS API附录K Microsoft Win32 Internet API附录L RFC附录M 端口参考文献

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