

<<实用网络通信编程技术>>

图书基本信息

书名：<<实用网络通信编程技术>>

13位ISBN编号：9787563511051

10位ISBN编号：7563511059

出版时间：2006-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：李建文，张成现编

页数：270

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>

<<实用网络通信编程技术>>

内容概要

本书以网络象棋环境、工业控制系统和模拟工业现场为模型，引出实际应用中的许多相关概念，如网络硬件、操作系统、TCP/IP协议、编程工具和对话协议；讲解了与对话协议密切相关的字符编码ASCII和Unicode的概念，以及三种编程工具Delphi 6.0、Visual C#和Visual Basic 6.0与网络通信编程的关系，并分析了它们在网络通信编程中的优缺点，依次讲解了传输层的四种网络通信模型——以太网TCPSocket、串口通信、以太网UDP和Borland Indy的编程方法；为了使得网络通信编程技术能与实际问题联系起来，又论述了协议与对话协议的区别，引出了对话协议的概念，并以实例讲解了对话协议的多种实际应用；最后又以网络象棋环境和工业控制系统为实例讲解了对话协议的具体使用方法。

本书配有光盘，内含大量的实验软件和电子教案。

本书可用作大学计算机相关专业和自动控制相关专业高年级本科生及研究生教材或教学参考书，也可供从事计算机及网络编程工作的专业人员参考。

<<实用网络通信编程技术>>

作者简介

李建文，1959年生，陕西省西安市人。

副教授，1982年1月毕业于西北大学，获学士学位。

主要从事于计算机的教学与相关的科研工作。

教学工作：网络接口技术与工业控制系统，C语言，Pascal语言，计算机应用基础等，发表学术论文12篇；科研工作：抄纸过程质量控制系统（QCS），石英

<<实用网络通信编程技术>>

书籍目录

第1章 网络应用实例 1.1 计算机外围通信接口 1.2 应用实例 1.3 工业控制 1.4 网络通信编程所涉及的内容
第2章 字符编程 2.1 字符编码概论 2.2 美国信息交换标准码 2.3 Unicode字符系统 2.4 制作文件分析器的程序 习题二
第3章 计算机语言与网络通信 3.1 计算机语言概论 3.2 Delphi 6.0 3.3 Visual C# 3.4 Visual Basic 6.0 3.5 3种语言的数据类型之间的对应关系 习题三
第4章 TCPSocket编程 4.1 网络硬件 4.2 基本概蓬 4.3 Winsock 4.4 网络编程实例 4.5 通信实验 4.6 复杂数据类型通信 习题四
第5章 串口通信 5.1 串行端口硬件
第6章 UDPSocket编程
第7章 Borland Indy编程
第8章 网络通信协议
第9章 对话协议编程实例
附录A 对话协议实例
附录B 光盘数据说明
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>