

<<计算机监控技术与系统开发>>

图书基本信息

书名：<<计算机监控技术与系统开发>>

13位ISBN编号：9787302141068

10位ISBN编号：7302141061

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学

作者：马玉春

页数：312

字数：458000

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>

<<计算机监控技术与系统开发>>

内容概要

计算机监控系统广泛应用于众多领域。

本书以快速语言Visual Basic 6.0和TC2.0作为工具，详细阐述了计算机监控系统开发所必须掌握的基础知识、基本技能以及关键技术，内容由浅入深，提供了内熟练掌握计算机监控系统的设计方案与快速开发技术。

本书按照教学规律编排，内容丰富，实用性强，可供计算机与自动控制专业相关的工程技术人员及硕士研究生参考，也可以作为大专院校高年级学生的选修课教材和毕业设计的重要资料，以及相关技术培训的教材。

<<计算机监控技术与系统开发>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 计算机监控系统的概念 1.2 计算机监控系统的主要特点 1.3 计算机监控系统的分类 1.4 计算机监控系统的应用 1.5 计算机监控系统的实例 1.6 本章小结第一部分 基础篇 第2章 Visual Basic入门 2.1 Visual Basic入门 2.2 教学计划计算器 2.3 程序的调试技术 2.4 帮助文档的制作 2.5 程序的发布 2.6 本章小结 第3章 串行通信接口及其编程 3.1 RS-232接口 3.2 RS-422与RS-485接口 3.3 对等接口之间的通信连接方法 3.4 串行通信控件MSComm 3.5 基本的串行通信程序的实现 3.6 数据接收技巧 3.7 本章小结 第4章 RJ-45接口及网络编程 4.1 RJ-45接口的物理特性 4.2 网络编程控件Winscok 4.3 Winscok控件的应用 4.4 本章小结 第5章 数据的表示与转换 5.1 字节转换为十六进制字符串 5.2 十六进制字符串转换为字节 5.3 普通字符串转换为十六进制字符串 5.4 十六进制字符串转换为普通字符串 5.5 普通字符串转换为Unicode字符串 5.6 Unicode字符串转换为普通字符串 5.7 十六进制字符串转换为Variant 5.8 Variant转换为十六进制字符串 5.9 应用测试 5.10 本章小结 第6章 数据包的校验技术 6.1 累加和 (Add) 校验 6.2 异或 (Xor) 校验 6.3 循环冗余 (CRC) 校验 6.4 累加求补 (Checksum) 校验 6.5 数据包综合生成与校验 6.6 应用测试 6.7 本章小结 第7章 常用工具的使用第二部分 操练篇 第8章 调制解调器的仿真 第9章 支持来电显示的多账号拨号器 第10章 短信猫的综合应用 第11章 POP3密码攻击程序 第12章 基于短信的电话客户管理系统第三部分 实战篇 第13章 数字I/O模块的仿真 第14章 主控程序的设计与开发 第15章 高山无人站电源监控系统 第16章 网关技术 第17章 基于TCP/IP的主控程序 第18章 通用多功能测试软件分析 第19章 计算机监控模型研究附录1 StringProcess模块附录2 TCP模块附录3 ByteProcess模块附录4 Parity模块附录5 General模块附录6 FileProcess模块附录7 MsCommProcess模块附录8 SMS模块附录9 Base64模块参考文献

<<计算机监控技术与系统开发>>

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>