

Visual Basic .Net 自動化系統監控 RS-232 串列通訊



[Visual Basic .Net 自動化系統監控 RS-232 串列通訊_下载链接1](#)

著者:范逸之 廖錦棋

出版者:文魁

出版时间:20040601

装帧:

isbn:9789861252629

本書特色

- Microsoft Visual Basic .Net是微軟新一代的程式開發工具，具有物件導向程式設計的所有特色及功能，其與作業系統完全的結合，加強了程式本身的能力及擴充性。
- 串列通訊的使用範疇相當廣泛，筆者以工作上的經驗，透過簡單易懂的編排方式，將串列通訊的課題分若干個章節。
- 在部分專案中作者以極大之用心製作影音說明檔，給以讀者真實有效的學習方法。
- 在本書中不僅說明了串列通訊的概念，也說明了在視窗環境中設計通訊程式上的一些技巧與注意事項。

目錄

第一章：基本概念，主要介紹串列通訊的相關硬體概念。

第二章：Visual Basic .Net簡介，介紹Visual Basic .Net的常用元件，作為往後各章節的基礎。

第三章：說明如何透過Win32 API建立串列通訊的專案，另有相關的基礎實驗專案。

第四章：串列通訊的傳輸方式有字元及位元組，而它們之間的差別在本章中會作詳細的說明與實驗。

第五章：將前面說明的方法封裝起來，成為類別元件，並詳述其開發的流程及方法，方便後面的程式開發。

第六章：討論串列資料的處理方式。集中在文字、圖形、列印、儲存及位元組的展現和處理上。

第七章：Visual Basic .Net可以完成大部份的串列通訊事務，還有額外的通訊元件可以輔助串列通訊的檢視。

第八章：使用串列通訊的方式可以達到儀器控制的目的，本章就數種市面上可見的儀器，經由串列介面達到操控的目的，實現儀控的自動化。

第九章：本章旨在簡介如何使用Visual Basic .Net操控分散式系統，及簡介如何將串列通訊和網路結合起來。

作者介绍:

目录:

[Visual Basic .Net 自動化系統監控 RS-232 串列通訊 下载链接1](#)

标签

ke

评论

书评