

圖形監控系統設計實務(附展示及範例光碟片)



作(編、譯)者：陳正義、蘇永仁、陳榮良

出版者：全華科技圖書公司

出版日：2004/7/23

代理商：全華科技圖書公司

ISBN：9572145649

書商書號：05588007

PUR 膠裝 648 頁 16 K

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

本書特色

- 1.將監控系統與網路通訊應用領域結合。
- 2.監控系統的備源系統設計、程式控制器
的整合應用、人機介面、警報系統、趨勢圖
設計、報表系統設計、資料庫系統 設計。
- 3.使 SCADA 的監督自動化控制架構易於實現。
- 4.Modbus 主僕式應用架構。
- 5.WinCon 嵌入控制器的監控系統設計。
- 6.監控系統設計的 Web-Base 概念與安全機制。

內容簡介

本書期望能在最短時間內教導讀者如何設計一個專業監控系統，因此我們將採用 IduSoftWebStudio 的專業圖控制軟體的開發環境，再結合泓格科技公司的一系列相關的產品應用，以實務的角度及以循序漸進的方式，由簡單的應用程式設計至專業的各式各樣的監控元件設計的方式，甚至讀者不具備程式的基本知識，也可以慢慢培養如何在最短時間內建立一個符合自己需求的一個監控系統設計。本書適合私立大學、科大電機、自動化系『圖形監控』課程使用。

目錄

- 1 章 監控制系統的應用架構
- 2 章 InduSoftWebStudio 開發環境
- 3 章 專案管理
- 4 章 定義資料點變數
- 5 章 畫面編輯
- 6 章 InduSoftWebStudio 描述語言
- 7 章 多國語轉換
- 8 章 ODBC 資料庫連接
- 9 章 配方與報表
- 10 章 建立警報
- 11 章 趨勢圖
- 12 章 DCON 整合型驅動介面
- 13 章 OPC 通用介面
- 14 章 ModBusTCP/RTU 通用介面
- 15 章 DDE 通用介面
- 16 章 Web 與安全機制
- 17 章 ActiveX 概令
- 18 章 WindowsCE 之應用
- 19 章 TCP/IP 與 E-mail 之應用
- 20 章 實例介紹