



博碩文化股份有限公司  
DrMaster Press Co., Ltd.  
www.drmaster.com.tw

帳號  密碼  [登入](#)

書名  請先選擇想搜尋的



博碩好讀

MENU

首頁 >> 書籍介紹

新書推薦

出版預告

名家名著

IT達人祕笈

分類索引

出版總覽

讀者服務

徵求作者



書名：Visual C# 2019程式設計完全解析(I)：帶著新手打穩程式基礎

書號：MP22129

作者：資訊種子研究室

ISBN：978-986-434-787-2

定價：NT\$680元

印刷：單色

頁數：608頁

書籍規格：17\*23

上市日：2021/6/17

譯者：(無)

學習定位：初階

本書附件：博碩官網下載範例檔

[> 檔案下載](#)

前往購買 >> [蝦皮購物](#)

類別：電腦技術

讀 趕快註冊來看看朋友對哪些內容按讚。



[書籍簡介](#)

[書籍目錄](#)

[作者簡介](#)

[書附光碟](#)



書籍簡介

微軟認證專家和大專院校教師聯合執筆

觀念和語法循序漸進由淺入深

範例貼近生活化適合教學和自學

C#最佳學習策略：觀念圖例→範例導引→上機操作→習題驗證

本書是一本訓練初學者由入門到專業的C#程式設計專用書。全書主要分成下列三大部分：

✦ C#與主控台應用程式 ✦

以主控台模式介紹程式設計基本素養。使初學者具有程式邏輯思考能力，熟悉程式設計流程。

✦ 基礎視窗應用程式 ✦

以視窗模式介紹表單程式設計。使初學者具有透過工具設計視窗應用程式的能力。

✦ 進階視窗應用程式 ✦

如何在以視窗模式活用多表單操控鍵盤和滑鼠，以及介紹檔案和多媒體程式設計，使初學者具有檔案程式設計和多媒體程式設計的能力。

本書另一本延伸著作「Visual C# 2019程式設計完全解析(II)：加強專業開發技術能力」。主要介紹C#物件導向程式設計、集合與泛型、ADO.NET與LINQ資料庫存取、非同步呼叫、電腦視覺分析、人臉辨識、自訂視覺與ASP.NET MVC應用程式。訓練初學者加強專業開發技術整合能力，使其具有物件導向程式設計、開發資料庫程式、網站資料庫、非同步呼叫以及整合雲端服務，同時整合Azure認知服務，建置具影像辨識與智慧型應用程式等，有興趣的讀者可參閱進修加強。



書籍目錄

第1章 主控台應用程式與C#基本語法

1-1 Visual Studio 2019介紹

1-2 Visual C#介紹

1-3 主控台應用程式設計

1-4 基本資料型別

1-5 變數與常數

1-6 C# 運算子

1-7 輸出入敘述介紹

1-8 資料型別轉換

1-9 習題

第2章 流程控制

2-1 演算法介紹

2-2 結構化程式設計

2-3 選擇敘述

- 2-4 巢狀選擇
- 2-5 switch多向選擇
- 2-6 計數迴圈
- 2-7 條件式迴圈
- 2-8 巢狀重複結構
- 2-9 例外處理
- 2-10 程式除錯
- 2-11 習題

### 第3章 陣列

- 3-1 陣列
- 3-2 一維陣列
- 3-3 一維陣列物件常用方法
- 3-4 多維陣列
- 3-5 動態陣列與不規則陣列
- 3-6 習題

### 第4章 方法

- 4-1 方法(method)
- 4-2 系統內建亂數類別
- 4-3 使用者自定方法
- 4-4 引數的傳遞方法
- 4-5 方法的多載
- 4-6 遞迴
- 4-7 變數的生命期
- 4-8 習題

### 第5章 視窗程式設計初探

- 5-1 初探視窗應用程式
- 5-2 認識視窗應用程式的開發環境
- 5-3 視窗應用程式設計的階段
- 5-4 如何在程式中設定屬性
- 5-5 Form表單物件
- 5-6 標籤、按鈕、文字方塊控制項
- 5-7 ToolTip提示控制項
- 5-8 MessageBox類別
- 5-9 習題

### 第6章 視窗基礎控制項

- 6-1 RadioButton選項按鈕控制項
- 6-2 CheckBox核取方塊控制項
- 6-3 GroupBox框架與Panel面板控制項
- 6-4 TabControl標籤頁控制項
- 6-5 Timer計時器控制項
- 6-6 PictureBox圖片方塊控制項
- 6-7 ProgressBar進度列控制項
- 6-8 習題

### 第7章 各類清單控制項

- 7-1 ListBox清單方塊控制項
- 7-2 ComboBox下拉是清單控制項
- 7-3 CheckedListBox核取方塊清單控制項
- 7-4 ImageList影像清單控制項
- 7-5 ListView清單檢視控制項
- 7-6 習題

### 第8章 日期、捲軸、上下按鈕控制項

- 8-1 MonthCalendar月曆控制項
- 8-2 DateTimePicker日期時間挑選控制項
- 8-3 ScrollBar捲軸控制項
- 8-4 TrackBar滑動軸控制項
- 8-5 NumericUpDown數字上下鈕控制項
- 8-6 DomainUpDown範圍上下鈕控制項
- 8-7 習題

### 第9章 功能表、工具列與瀏覽器控制項

- 9-1 前言
- 9-2 MenuStrip功能表控制項
- 9-3 ContextMenuStrip捷徑功能表控制項
- 9-4 StatusStrip狀態列工具控制項
- 9-5 ToolStrip工具列控制項
- 9-6 ToolStripContainer工具列容器控制項
- 9-7 WebBrowser瀏覽器控制項
- 9-8 習題

**第10章 多表單與對話方塊設計**

- 10-1 多表單程式設計
- 10-2 MDI多表單程式設計
- 10-3 FontDialog字型對話方塊控制項
- 10-4 ColorDialog色彩對話方塊
- 10-5 檔案相關對話方塊控制項
- 10-6 列印相關控制項
- 10-7 習題

**第11章 鍵盤與滑鼠事件**

- 11-1 事件驅動程式設計
- 11-2 鍵盤事件
- 11-3 滑鼠事件
- 11-4 共享事件
- 11-5 觸控事件
- 11-6 習題

**第12章 檔案**

- 12-1 檔案與串流
- 12-2 System.IO命名空間
- 12-3 資料夾的操作
- 12-4 檔案操作
- 12-5 文字資料檔的讀寫
- 12-6 二進位資料檔的讀寫
- 12-7 習題

**第13章 檔案與多媒體**

- 13-1 系統音效的播放
- 13-2 Wav音效檔的播放
- 13-3 以Win API播放系統
- 13-4 以Win API播放音效檔
- 13-5 多媒體的播放
- 13-6 習題

附錄A ASCII表

附錄B 內建方法

**作者簡介**

資訊種子研究室成員主要來自微軟最有價值專家、微軟認證專家與科技大學教授，專長與研究領域為程式設計、網站開發、行動應用程式、雲端服務開發與人工智慧。技術包含C#、C/C++、VB、Java、Python、ASP.NET MVC、ASP.NET Core、PHP、Android App、Azure服務與電腦視覺辨識等，期望將自身領域與開發經驗撰寫成教學書籍，幫助每一位想要進入資訊領域殿堂的初學者，以及協助教師教學與授課。

**書籍附件內容**

博碩官網下載範例檔

**檔案下載**

範例下載

1. 範例 (17.1MB)

博碩文化客服信箱

dr26962869@gmail.com

文教業務團隊

台北、新北、桃園、基隆、宜蘭、花蓮、金門

新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林

林世昌

嘉義、台南、高雄、屏東、台東

林月玲



汪玉鳳  
LINE ID : 0925177716  
0925-177716  
carlo@drmaste.com.tw

助理分機 519



郭南彤  
LINE ID : rgtech101  
0917-727778  
tigerguo@drmaste.com.tw

LINE ID : 0925275775  
0925-275775  
rick@drmaste.com.tw  
助理分機 519

LINE ID : 09268586  
0926-858627  
donylin@drmaste.co  
助理分機 238

MOCC 認證小組

林雯玲

電話：02-2696-2869

分機：623

software24@drmaste.com.tw

博碩文化股份有限公司 DrMaster Press Co., Ltd.  
台灣新北市汐止區新台五路一段112號10樓A棟  
Building A, 10F, No.112, Xintai 5th Rd., Sec.1,Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan  
Tel : 02-2696-2869 Fax : 02-2696-2867 劃撥帳號：17484299

Copyright© DrMaster Press Co., Ltd. All Rights Reserved.