

W 活用中文 indows 及使用技巧

劉思源 編著



全華科技圖書股份有限公司

印行

活用中文 *Windows* 及使用技巧

劉思源 編著



全華科技圖書股份有限公司 印行

國立中央圖書館出版品預行編目資料

活用中文Windows及使用技巧／劉思源編著． --

初版． --臺北市：全華，民84

面； 公分

ISBN 957-21-1061-6(平裝)

1.WINDOWS(電腦程式)

312.949W5

84007108

活用中文Windows及使用技巧

編 著／劉 思 源

執行編輯／王 淑 慧

封面設計／陳 金 滿

發 行 人／陳 本 源

出 版 者／全華科技圖書股份有限公司

地址：台北市龍江路76巷20-2號2樓

電話：5071300 (總機) FAX：5062993

郵撥帳號：0100836-1號

印 刷 者／宏懋打字印刷股份有限公司

登 記 證／局版台業字第○二二三號

初版一刷／84年7月

圖書編號／02742

定 價／新台幣 420 元

I S B N／957-21-1061-6

版權所有／翻印必究

序 言

在一片講求人性化的聲浪中，Microsoft Windows無疑提供給我們與個人電腦一個最佳的橋樑。容易操作的介面，功能強大的視窗應用軟體不僅打破許多初學者心中學習障礙的藩籬，也獲得許多專家的喜好及認同。跟早期四、五年Windows在國內推廣初期的情況比較，真是不可同日而語。

雖然市面上有關Windows的書籍已經多如過江之鯽，新一代的Windows 95中文版也將在明年初問世，但是鑑於一般書籍以操作說明為主的介紹方式實不足以表現真正Windows的特色，就好像練武者著重在武功招式之上，卻不用心於基礎內功的練習一樣，實在不足以滿足大多數人「知」的需求，所以特在全華方老師的積極邀約之下，花了一些時間將敝人的心得作了一番整理，希望可以讓Windows的初學者也好，老手也好，都可以對Windows家族有進一步的認識，並進而具有解決Windows上問題的基本能力。這麼一來對於不論是在現行Windows視窗上執行應用軟體甚或未來在新一代的視窗環境上運作，都可以充分利用發揮這個操作環境的超強功能

，達到事半功倍之效。

在本書中將從最基本的Windows安裝前注意事項開始，到最後Windows的最佳化為止，以淺顯的方式將Windows的特色表達在各位讀者的面前，其中爲了兼顧教師教學的便利性，也舉了不少實例及使用技巧，以逐步介紹的方式讓教與學雙方都能由範例中瞭解Windows的特色。相信讀者中重新安裝Windows四、五次的人不在少數，可是依筆者觀察的結果，大多數人安裝軟體前都只會按照使用手冊說明入Setup就開始安裝，鮮少會注意到當時的安裝環境，如記憶體常駐程式是不是會干擾到Windows的順利安裝，硬碟是不是有太多不連續區域，這都會對整體Windows的運作效率有顯著的影響，所以特別花了一些章節對這部份詳加介紹。其他如Windows的列印、字形記憶體管理部份，也都花了一些時間將相關的常用字眼及名詞做了一番介紹，讓不同程度的讀者可以真正融會貫通，這部份同時也可以作爲教學時的輔助說明教材。

最後，除了要感謝讀者的支持外，也要特別感謝全華嚴謹的作業配合，讓這本書可在多次校對後推出，將錯誤減到最少。另外對全家人在著作期間無怨無悔的支持及容忍表示衷心的感激。也希望讀者可以隨時提供意見給筆者，作爲下回筆者參考。

劉思源

【本書所提之商標均為其所屬公司之註冊商標】

編輯部序

「系統編輯」是我們的編輯方針，我們所提供給您的，絕不只是一本書，而是關於這門學問的所有知識，它們由淺入深，循序漸進。

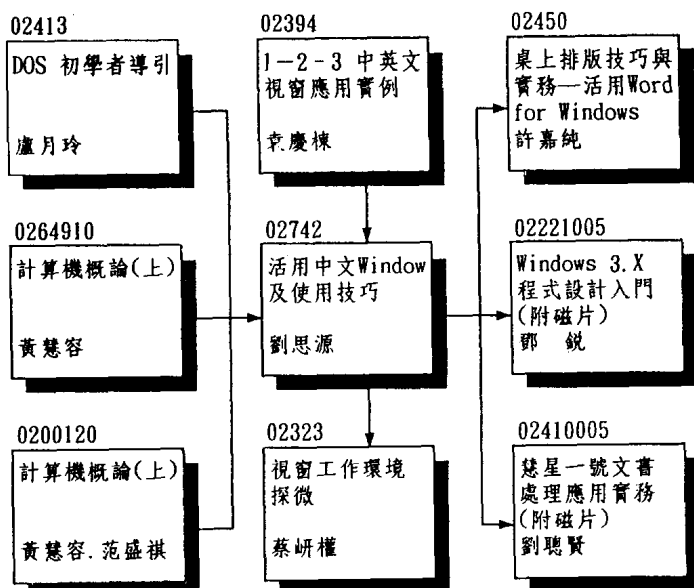
人性化機能是現代人對於電腦的需求，而多重視窗應用軟體Windows的使用是相當普及的。隨著Windows的中文化，坊間探討Windows的書籍相當多，其品質更是良莠不齊。除了基礎性的活用它，本書更是對Windows做了深入的探討。其宗旨在於讓讀者對於Windows有全面性的了解，以深入淺出的方式讓不同程度讀者，可以由安裝注意事項到最佳化的設定，都能有一完整概念，另外以逐步式介紹應用實例及技巧，且針對一般讀者常遇到的學習障礙一一說明。其適合電腦初學者參考閱讀。

同時，為了使您能有系統且循序漸進研習相關方面的叢書，我們以流程圖方式，列出各有關圖書的閱讀順序，以減少您研習此門學問的摸索時間，並能對這門學問有完整的知識。若您在這方面有任何問題，歡迎來函連繫，我們將竭誠為您服務。

全華資訊相關圖書

02427	軟體購買秘笈 呂清河 編譯 20K/224頁/150元	02323	視窗工作環境探微 蔡峴權 編譯 20K/408頁/300元
02501	個人電腦字典 謝金雲 編譯 20K/360頁/280元	02450	桌上排版技巧與實務— 活用Word for Windows 許嘉純 編譯 20K/336頁/280元
02394	1-2-3 中英文視窗應 用實例 袁慶棟 編著 20K/256頁/200元	02221005	Windows 3.X 程式設計 入門(附磁片) 鄧 銳 編著 20K/372頁/320元
0205301	計算機概論與Quick BASIC 黃慧容 編著 20K/616頁/380元	●上列書價若有變動 請以最新定價為準	

流 程 圖



目 錄

第一章	中文 Windows 基本認識	1-1
1-1	Windows 基本概念	1-2
1-2	執行 Windows 注意事項	1-7
第二章	安裝 Windows 3.1	2-1
2-1	安裝 Windows 3.1 前該注意的事項	2-2
2-2	Windows 3.1 的安裝	2-10
2-3	從網路上安裝 Windows 3.1	2-12
第三章	Windows 的啓動及結束	3-1
3-1	啓動 Windows 3.1	3-2
3-2	更換 Windows 3.1 的商標說明圖案	3-7
3-3	問題診斷	3-11

3-4	離開 Windows 3.1	3-18
-----	----------------	------

第四章 Windows 使用介面及基本操作 4-1

4-1	基本認識	4-2
4-2	基本操作	4-11
4-3	視窗的基本組成元件的操作使用	4-15

第五章 程式管理員 5-1

5-1	概述	5-2
5-2	群組的操作	5-6
5-3	程式項目圖示的操作	5-17
5-4	應用程式的啓動執行	5-28
5-5	設定程式管理員使用權限	5-32
5-6	About 對話盒的奧秘	5-35
5-7	離開 Windows	5-38

第六章 「檔案管理員」 6-1

6-1	簡介	6-2
6-2	「檔案管理員」的啓動執行	6-2
6-3	檔案及目錄	6-5
6-4	使用目錄視窗	6-10
6-5	檔案及目錄的運作	6-30
6-6	磁碟運作的相關指令	6-61

6-7	結束並離開檔案管理員	6-64
-----	------------	------

第七章 Windows上的列印管理 7-1

7-1	概論	7-2
7-2	印表機列印原理	7-3
7-3	列印管理員簡介	7-14
7-4	印表機的設定與裝置	7-16
7-5	列印管理員列印的管理	7-27
7-6	網路列印的管理	7-31

第八章 調整Windows的環境設定 ——「控制台」 8-1

8-1	簡介	8-2
8-2	「控制台」的操作及內容	8-2
8-3	色彩的設定	8-6
8-4	桌面	8-13
8-5	字形	8-24
8-6	設定連接埠	8-27
8-7	滑鼠	8-30
8-8	印表機	8-31
8-9	國別設定	8-33
8-10	鍵盤	8-37
8-11	386增強模式	8-38
8-12	設定系統時間及日期	8-41

8-13	設定網路選項	8-41
8-14	設定週邊驅動程式	8-42
8-15	設定聲音	8-45
8-16	輸入法的安裝設定	8-45

第九章 在Windows裏執行DOS 應用程式 9-1

9-1	簡介	9-2
9-2	非視窗應用軟體	9-2
9-3	PIF檔案編輯程式	9-4
9-4	執行非視窗應用程式	9-9
9-5	在386增強模式下執行非視窗應用程式	9-13
9-6	在應用程式之間的資料交換	9-22
9-7	不該在Windows中使用的DOS命令或程式	9-26

第十章 利用Windows「小作家」 編排文件 10-1

10-1	簡介	10-2
10-2	小作家概觀	10-2
10-3	文件的概念	10-4
10-4	文件的輸入及編輯	10-6
10-5	文件的格式化	10-16
10-6	文件的儲存、列印	10-29

10-7	建立樣本檔	10-32
------	-------	-------

第十一章 調色盤 11-1

11-1	簡介	11-2
11-2	工具及工作視窗的概觀	11-2
11-3	圖形的編輯	11-15
11-4	圖形的列印	11-27

第十二章 Windows上的小幫手 12-1

12-1	簡介	12-2
12-2	記事本	12-2
12-3	製作人	12-10
12-4	日曆	12-20
12-5	名片盒	12-27
12-6	小算盤	12-35
12-7	字元對應表	12-46
12-8	小時鐘	12-48

第十三章 TrueType字型 13-1

13-1	簡介	13-2
13-2	字型	13-3
13-3	TrueType 字型	13-14
13-4	中文 TrueType 字型	13-20

第十四章 物件的連結與嵌入 14-1

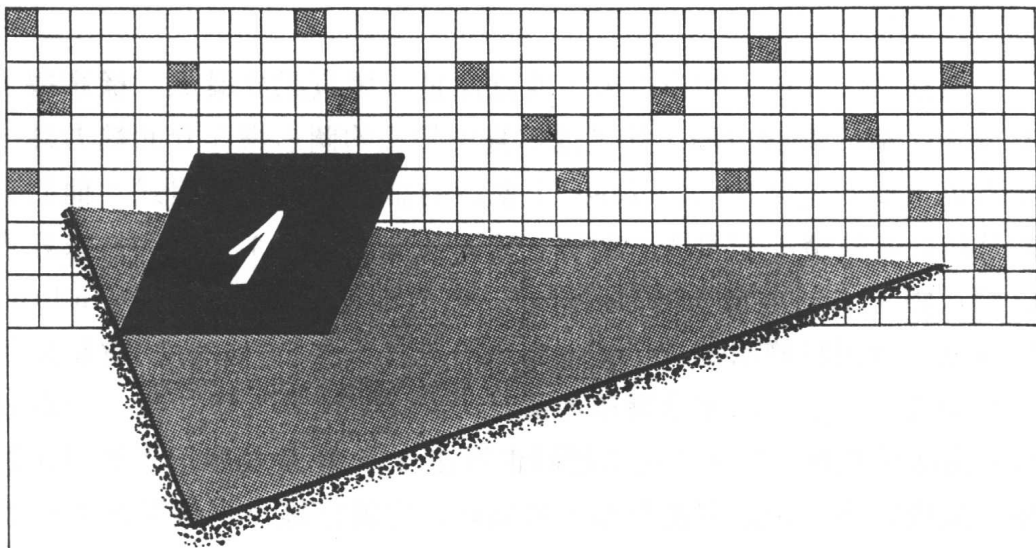
14-1	簡介	14-2
14-2	物件的嵌入	14-7
14-3	物件的鏈結	14-25
14-4	連結指標的維護	14-29
14-5	物件包裝程式的使用	14-37
14-6	「連結式」物件及「嵌入式」物件差異	14-51

第十五章 Windows的記憶體管理 15-1

15-1	簡介	15-2
15-2	記憶體	15-4
15-3	記憶體管理程式	15-11

第十六章 Windows最佳化 16-1

16-1	Windows 標準與增強模式	16-3
16-2	增加 RAM 增加效益	16-6
16-3	Windows 的置換檔案 (Swap files)	16-12
16-4	RAM Disks 的設定	16-16
16-5	增加硬碟的使用效率	16-18



Windows

中文基本認識

1-2 活用中文 Windows 及使用技巧

自從 Windows 問市以來，他就像是一場資訊界暴風一樣席捲了整個 PC 個人電腦市場，除了他本身所帶來的圖形操作介面魅力外，還有更重要的是架在 Windows 上執行的諸多視窗應用程式，他們有的是辦公室軟體（試算表、簡報、繪圖及文書處理），有的是家庭多媒體軟體（各式各樣光碟節目片），都直接或間接助長了 Windows 的普及。今天我們學習 Windows 也正是爲了要能夠好好的瞭解這個執行環境，以便可以充分發揮視窗應用程式的威力。譬如說，一個視窗影像處理軟體，最基本需求起碼也得在 256 色螢幕顯示下執行才能顯現某些效果，但這個螢幕顯示效果的設定就已經不是該影像處理軟體的責任，而是 Windows 的權責（您得先在 Windows 設定程式中裝好由顯示卡廠商所提供的中文 Windows 顯示卡驅動程式）。多媒體的聲音設定也是如此，並不僅是多媒體光碟片的問題，而是該聲音卡廠商是否提供了 Windows 上的驅動程式，同時使用者是否也已經正確安裝在所用的中文 Windows 之中。所以認識 Windows 除了可以幫助您充分發揮視窗應用軟體的功能外，有時候甚至可有事半功倍之效，最起碼可以在面對問題的時候，能夠區分出究竟是 Windows 出了問題還是視窗應用程式出了問題，然後針對真正問題所在去解決問題。在中文 Windows 下執行某些英文視窗應用程式，就常常會面臨這樣的考驗，底下就讓我們先來看看 Windows 的基本架構吧。

1-1 Windows 基本概念

假如您曾經使用過 DOS 上的一些應用程式如 Lotus 1-2-3 或 Word 的話，是不是會覺得很奇怪，爲什麼當初安裝這些 DOS 應用程式的時候，都還得個別地一一安裝印表機或設定螢幕顯示卡，然後才能夠在這些 DOS 應用軟體中列印檔案或者在螢幕上顯示色彩，而

Windows 上應用程式卻都不用呢？舉一個最明顯的例子，Harvard Graphics 這個 DOS 上著名的簡報製作軟體，您可以在它的包裝上看它列出上百種所有它支援的列表機驅動程式，只要您的印表機型號名列其中，就可以在 Harvard Graphics 中設定您的印表機，往後就可以直接在這套軟體裏印出簡報檔案。不過，若是這時候您購買了 DOS 上的另外一個應用軟體，您仍是要在該軟體中找到並設定好您的印表機，才可以從這套軟體裏由您的印表機印出檔案，萬一找不到跟您所用的印表機相容的驅動程式，那就沒輒了！Windows 上的應用軟體則不然，通常您只會在它們的包裝盒上面看到“Windows Compatible Printer”（Windows 相容印表機）這些字樣，它們一般並不會附印表機驅動程式在內，因為這已經是屬於 Windows 系統資源的一部份了，那也就是說，一旦您在安裝 Windows 的時候，設定好了印表機驅動程式的話，往後您所有安裝在 Windows 上的視窗應用程式都不必再設定印表機驅動程式，省下了不少的麻煩，您也不必擔心軟體買回來之後，沒有附您印表機驅動程式，因為在 Windows 3.1 裏已經附了上百個印表機驅動程式在內，幾乎已涵蓋常見的印表機了。新型的印表機廠商也可以根據 Microsoft 所提供的 Device Developing Kit 開發工具撰寫專屬的印表機驅動程式，購買者再按安裝程序（通常是在「主群組」的「控制台」的「印表機」裡完成設定）安裝到 Windows 裡就可以了。

Windows 跟 DOS 環境不同，DOS 上的應用程式本身還得負責周邊相關驅動程式，舉凡滑鼠、鍵盤、顯示螢幕、印表機、聲音卡或光碟機等周邊設備驅動程式，都得在程式發展階段一併考慮進去，由軟體開發廠商想辦法自行解決，因此會有許多主程式以外的因素需要花費心思，往往也就是因為如此造成無標準可循的情形，而最令初學