

微電腦套裝軟體使用手冊

CD/M
dBASE II
VisiCalc
WordStar
SuperCalc

林炳奇 編譯

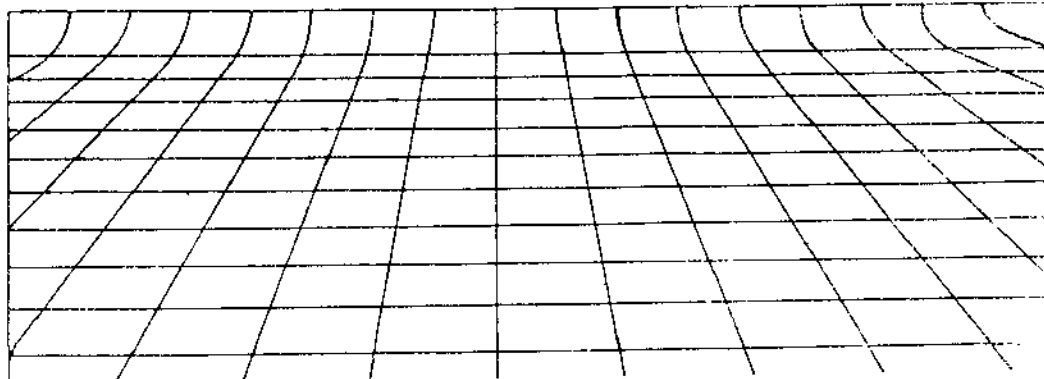
微電腦套裝軟體使用手冊



389261

林炳奇 編譯

五南圖書出版公司 印行



微電腦套裝軟體使用手冊

中華民國 74 年 1 月初版

編譯者 林 炳 奇

發行人 楊 榮 川

發行所 五南圖書出版公司

局版臺業字第 0598 號

臺北市銅山街 1 號

電話：3 9 1 6 5 4 2

郵政劃撥：0 1 0 6 8 9 5-3

印刷所 茂榮印刷事業有限公司

臺北縣三重市重新路五段 632 號

電話：9711628 • 9713227

售價 180 元

(本書如有缺頁或倒裝，本公司負責換新)

新時代電腦文庫

總 主 編

范 光 陵 博士

美國斯頓蒙大學企管碩士
美國猶他州立大學哲學博士
美國哥倫比亞大學超博士研究
美國加州大學院士

會 任

美國IBM電腦公司系統分析師
美國猶他州立大學電腦研究計劃主任
美國加州大學教授
國立中興大學企管系系主任
逢甲大學電腦系系主任
文化大學電腦研究所所長
國立成功大學商學院院長

榮 膺

美國傑出學者獎
美國國際傑出人物獎
泰國國際電腦成就獎
現任

贈閱

國立中央大學圖書館

年 月 日

新時代電腦文庫

總序

十年前我在美國哥倫比亞大學作超博士研究，主攻人機模控學——也就是研究人類和機器間，如何彼此模仿及有效控制的一門新科學時，接到德國國際會議中心的電話，要我擔任該會舉辦之國際研討會講座。會議是在西德的柏林市舉行。參加者有世界各國電腦專家多位。擔任講座的有美國、日本、奧國、加拿大、意大利、蘇聯、德國、英國、法國等電腦界人士。

閉幕的前一天晚上，大會執行長華特博士在高聲雲霄的自由之針上的旋轉廳，請全體講座吃德國南部名菜豬蹄，並用巨杯喝慕尼黑啤酒。酒過三巡，歌唱十遍之後，華博士說：「全世界都希望聽聽各位的高見，究竟十年後電腦會如何？廿年後會如何？」各國講座即席紛紛發言，又要我作了一個報告如下：

- 一、十年後快速成長的電腦會又小、又快、又好、又便宜，人人買得起。
- 二、十年後電腦將進入辦公室、進入社會、進入家庭，連兒童也要學電腦——電腦文庫將成必備讀物。
- 三、廿年後電腦將從無思考力變成有思考力。
- 四、廿年後電腦將使不懂電腦的人變成功能性文盲。

今天看起來，第一及第二個預測都已應驗了。而日本、英國、美國更自前年起，紛紛從事第五代電腦的設計及製造。我國有識之士，已於今年起一再研究第五代電腦之問題及發展。而即將來臨之新電腦將是一個具有智慧及思考力的機器。他可以讀書，可以與人類以語言交談；如果配在相關機器上，便近乎一位又聰明又能幹的人類。這種電腦系統預計於十年左右完成，一定更會形成新時代的科技及人文大革命。

第三項預測將在各國的大膽革新下實現，而形成對吾人生活及文化之重大衝擊。就第四項而言在那個時候認得「電」字，也認得「腦」字，而不知「電腦」二字加起來是什麼意思的人，便不再是被「新書香社會」尊敬的人士。

我國的知識水準一向不錯，一般說來大專程度以上者約有百分之五，中學程度百分之四十，初中以下百分之五十五。而臺北市之大專程度更高達百分之十四，「文盲」實在很少。在這樣漂亮的統計數字下，我們的「電腦文盲」是多是少呢？

做電腦文盲並不可怕，只要你有「三念」原則就不怕了——那就是要有「念」頭來學習電腦；學後必須要能改變舊觀「念」成為新觀「念」。

這個時代更是「電腦兒童」時代，他們生在電腦時代，所以愛電腦，不怕電腦，電腦可成為他們生活的一部份，他們與電腦在一起覺得很自然；正如許多生在農村社會的人，愛毬子、愛竹馬一樣的自然。這個時代的兒童不會成電腦文盲，也不應該成為電腦文盲；尤其是我們中國的兒童們，他們出生在電腦時代，他們將在國

際商場上為國家作一名鬥士。我們都希望子女成龍成鳳，為什麼不早讓他們學這一個最重要的工具及文化呢？我們都知道練武功要從小開始，學芭蕾舞，學鋼琴要從小開始，而且越早越好；為什麼學電腦不能從小開始？為什麼不准他們玩他們自己新時代的電腦，偏要他們玩「舊時代」的毬子和竹馬？

如果我是一位「電腦文盲」，我會自己先從事「新識字運動」；而不把「上古史」硬拿來束縛住「電腦兒童」及「電腦文盲」們的手腦。須知新時代已迅速而堅決地來了——現在是「鯨魚」飛上枝頭變「鳳凰」的最後機會。

我國電腦資訊的急速發展有目共睹；在發展及成長過程中，陣痛是免不了的，但如不能懷有「臨事而懼，好謀而成」的心理，則美國奧斯邦電腦公司、德州儀器公司及阿他雷公司、富蘭克林公司等，在電腦發展上的失敗，便是殷鑒不遠。所以我們有必要提出檢討，提出改進方法，因為自「1984」年起不過十年左右，「有思考力」的電腦便將誕生了。

要有效促進我國電腦成長，吾人必須積極從事十個新方向：

- 一、輸出要重點突破，不可兼容並包——吾人有較廉價之技術人才、聰明若幹之知識份子，但限於國力資源及學識，還是抓住幾個重點發展為佳。
- 二、要注意「顧客為主」原則在開拓市場上之意義及價值，不可把生金蛋的鵝趕走。
- 三、造成容許發展之電腦環境及市場，不可朝令夕改；不可因噎廢食；不可過份干涉；應多獎勵學習。

- 四、電腦成長要以「行銷導向」不可以「生產導向」。
- 五、全國修訂不合時宜之法令解釋，行政管轄權及書刊，並引進新知識，以配合新時代之新需要。
- 六、由政府及民間合作成立全國性公正而客觀之電腦資訊委員會，以求統一意見，教育及導引各界，事先準備，迎接新時代。
- 七、用新人行新政——須知在電腦時代，善意的無知為害之烈勝於惡人——因惡人易為人知而加以防範。
- 八、要學習以新管理方法來管理電腦資訊之成長——要學習如何來管理電腦資訊之成長，要重視電腦成長戰略，而不可用「農業波」或「工業波」時代之舊觀念，來管理「電腦資訊波」時代之新成長。
- 九、要把握市場、原料及知識來源——不可俯仰由人，靠天吃飯，要研讀先機、未雨綢繆。
- 十、發動全民力量加入發展電腦之通盤策劃及推廣——須知以全國之力，公私合作，仍不見得能容易應付的挑戰，怎可以有限的人力挑上太重的擔子？！

所以，五南圖書出版公司發行人楊榮川先生開拓「新時代電腦文庫」的魄力與努力，是配合全民發展電腦資訊運動中，堅定而有力的一步。新時代電腦文庫將敦請最好的人才來著述及翻譯最新的學問及出版物。凡是與電腦有關，且有重要性或實用性的新知，均在網羅之列，希望「新時代電腦文庫」，將成為中國電腦發展史上；又一個新的里程碑。而個人才疏學淺，得以參與此一新時代新工作；其惶恐，其愉快，又豈這一篇序文所能表達。

發行者言

范光陵博士被稱為中國電腦之父。他首先在國內揭開了電腦啓蒙運動；他舉辦了中國第一屆人造智慧會議；寫了整個中國第一本電腦書「電腦和你」——是海內外千千萬萬中國人看過的第一本電腦書，他創造了「中文電腦化」，「電腦中文化」的新觀念；舉辦了中國第一屆中文電腦會議；他和有志之士共同創辦了中國第一個全國性電腦團體，也擔任過十次國際電腦資訊會議主席；中國第一任電腦研究所所長，第一任電腦科主任及第一任電子計算機系主任，又主持過中國第一次電視電腦節目。在中國電腦史上他創造了許多第一，也使得新時代的其他新人物，更進一步創造了許多第一。

新時代電腦文庫能由范光陵博士擔任總主編，實在是一件很榮幸的事，相信在他的策劃主編之下，配合碩士級以上的電腦編譯人才，必定能夠達到「不是好書不出版，出版的都是好書」的嚴格要求，共同為中國電腦化，盡一份心力。

楊 榮 川

編譯者序

這幾年來由於政府大力推動資訊工業及民間業者共同努力的結果，電腦的使用已逐漸普及於每個角落。目前微型電腦已逐漸脫離電動玩具的形像，而快速地進入公司、工廠及政府機構，成為代替人工、提高業務處理效率的利器。

一般常將電腦分為硬體及軟體兩部份，前者是指電腦的各種實體元件，如：主機、鍵盤、磁碟機、顯示器等；而命令電腦執行工作的程式則稱為軟體。目前的趨勢是硬體的價格越來越低廉，而軟體却越來越昂貴，因此使用者自行開發軟體的情形很少，大多是購買由軟體公司所開發，而大量在市場上發行的套裝軟體或公用軟體。WordStar、VisiCalc、SuperCalc，及dBASE II等，便是目前市場上最受歡迎的產品。

目前在市面上有關這些軟體的使用手冊、參考手冊等為數衆多，通常都是厚達數百頁的巨冊，閱讀全書之後，在實際操作時，往往希望查閱某一方面的說明，仍須海底撈針；此次五南出版公司發行本簡明操作手冊，相信可解決使用者這方面的困擾。

本簡明操作手冊在編譯時，承蒙內人張惠琦女士再三校讀，並多次上機實作，謹在此表示由衷的謝忱。

譯 者 林炳奇

73年10月

WordStar

簡明參考手冊

這是個使用方便而且內容完整的簡明手冊，可以作為學習或復習 WordStar 選擇畫面及命令之參考資料。其中包括有 WordStar 命令，依照其在各選擇畫面中出現的順序分別說明。在本單元的最後面，並列舉所有 WordStar 中使用的點命令（dot command）。

微電腦套裝軟體使用手冊

目 錄

Word Star 簡明參考手冊

VisiCalc 簡明參考手冊

CP/M 簡明參考手冊

Super Calc 簡明參考手冊

dBASE II 操作方法簡明參考手冊

dBASE II 程式設計簡明參考手冊

WordStar 簡明參考手冊

目 錄

WordStar 選擇畫面摘要.....	1-1
NO-FILE MENU (無檔案選擇畫面)	1-3
準備的命令.....	1-3
開啓一個檔案命令.....	1-4
檔案命令.....	1-5
系統命令.....	1-7
WordStar 的選擇項目	1-7
MAIN MENU (主要選擇畫面)	1-9
游標的移動.....	1-9
拷 動.....	1-10
刪 除.....	1-11
雜 項.....	1-11
其他選擇畫面.....	1-12
HELP MENU (解說選擇畫面)	1-15
其他選擇畫面.....	1-17
BLOCK MENU (分區選擇畫面)	1-18

儲存檔案.....	1-18
位置的標示記號.....	1-19
分區操作.....	1-19
檔案操作.....	1-21
磁碟操作.....	1-22
QUICK MENU (快速選擇畫面)	1-23
游標的移動.....	1-23
刪 除.....	1-25
雜 項.....	1-26
PRINT MENU (列印選擇畫面)	1-28
特殊效果.....	1-28
列印的改變.....	1-30
使用者程式應用命令.....	1-31
其他選擇畫面.....	1-32
ONSCREEN MENU (螢幕設定選擇畫面).....	1-33
邊緣和欄標.....	1-33
列 (Line) 的功能	1-35
交互開關彙總.....	1-35
其他選擇畫面.....	1-37
Word Star 的點命令	1-38
常見的 Word Star 錯誤訊息	1-44

WordStar 選擇畫面摘要

NO-FILE MENU (無檔案選擇畫面)

此最高層次的選擇畫面，是當你沒有指定檔案名稱，而啟動 WordStar，或者是一個檔案的編輯終止時，所顯示出來的。此選擇畫面只有在沒有檔案被編輯的情況下，才會顯示。在無檔案選擇畫面層次中，螢幕的最上方會顯示出“**editing no file**”的字樣。

MAIN MENU (主要選擇畫面)

這個選擇畫面是當一個文件從無檔案選擇畫面 (NO-FILE MENU) 裡開啓出來後所顯示的。它是進行編輯期間的最高層次選擇畫面，其餘的五個選擇畫面，唯有透過這個主要選擇畫面，才能夠得到。

HELP MENU: ^J (解說選擇畫面)

顯示各種 WordStar 的線上解說功能。

BLOCK MENU: ^K (分區選擇畫面)

用來保存檔案、結束編輯、在編輯當中進行列印，並執行其他的磁碟、檔案、標記記號，以及分區操作。

QUICK MENU: ^Q (快速選擇畫面)

提供快速的游標移動，以及文字串的整體尋找和取代。

PRINT MENU: ^P (列印選擇畫面)

用來插入列印時產生特殊效果的控制字元，以及其他有關列印的控制字元。

ONSCREEN MENU: ^O (螢幕設定選擇畫面)

用來設定編輯的操作環境，例如定欄標、定邊緣、自動的捲字 (wordwrap)，以及切齊 (justification) 等等。

editing no file

< < < N O . F I L E M E N U > > >

---Preliminary Commands--- --File Commands-- --System Commands--

L Changed logged disk drive

R Run a program

F File directory off (ON) P Print a file

XEXIT to system

HSet help level

---Commands to open a file--- E RENAME a file --WordStar Options--

D Open a document file O COPY a file M Run MailMerge

N Open a non-document file Y DELETE a file S Run SpellStar

準備的命令

L 改變使用中的磁碟機

提供簡易的方法，來改變另一個磁碟機成「使用中」的磁碟機。使用中磁碟機（現用的磁碟機或缺設的磁碟機），是指檔案應該存在的磁碟機，除非在輸入該檔案的名稱時，指定磁碟機名稱。

F 檔案目錄的關閉（開啓）

一個「交互開關」（toggle switch），不是開（ON）就是關（OFF），用來決定使用中的磁碟機的目錄是否要顯示出來。如果目錄的顯示狀態是 ON，那麼檔案目錄就會在“NO FILE MENU”之後，很快地出現。在這個選擇畫面的層次中，當 F 被輸入時，目錄的顯示狀態變成 OFF，而磁碟的目錄就不再顯示出來，再按一次 F 時，則目錄的顯示狀態就又会轉回 ON。