

INFOWIDE 認識系列

認識



認識系列

筆記型電腦

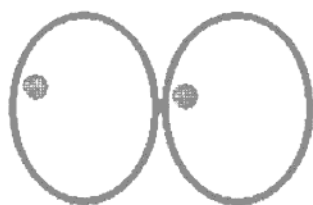
陳韻茹 編著



全欣資訊圖書

商標聲明

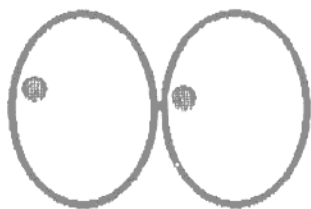
- Microsoft Office、Works 是 Microsoft Corporation 公司的註冊商標。
- Lotus Office SmartSuite 是 Lotus Corporation 公司的註冊商標。
- MagicBook 是詒元股份有限公司的註冊商標。
- KingTeck 是郭家電子股份有限公司的註冊商標。
- 其他未詳述之聲明者，各隸屬於其所屬公司或個人之註冊商標，不再一一聲明。



關於輕薄短小的筆記型電腦的兩三語

低價格、多功能、小體積、易攜帶已成為新一代高科技家用產品的趨勢。人口和人類物慾的同步爆炸，又造成了本已有限空間的進一步狹窄。短、小、輕、薄、方便攜式的個人筆記型電腦，正是這一趨勢的產物。

筆記型電腦的出現固然是時代的產物，但其商品化發展中，仍有幾種特色不同與需求差異的產品上市，很幸運的，筆記型電腦是這類型電腦中的寵兒，不但未被淘汰，甚至更成熟、更穩健的成長。本書將一一告訴您筆記型電腦及他的兄弟們。筆記型電腦與桌上型電腦差別在哪？如何選購？怎麼用？如何保養？怎麼維修？... 別緊張，本書將是你的好幫手。



邁向電腦通訊的二十一世紀

最佳領航員_____主編的話

如果時光倒流十年，你告訴當時的人們，電腦將成為像電視機一般的家電用品，人人都得認識電腦、學會電腦，就像你會使用電視機、收音機一樣，相信換來的是人們不可置信的表情與「怎麼可能！」的驚奇回答。

如果時光前進十年，你再告訴未來的人們，電腦是日常生活的一部份，就如同電視機一樣，是不是呢？相信換來的也是不可置信的表情，但答案卻是「難道不是已經這樣了嗎！」。

電腦真正走進人類的生活，不過是近年來的事，然而卻徹底的改變了人類原來的生活方式。網際網路 INTERNET 的普及，造

成了另一波的資訊革命，電腦多媒體的聲光影像，改變了人類對電腦的角色定位，打破了人類與電腦之間的隔閡，於是乎，人類與電腦的關係邁進了歷史的新頁……

是到了我們該重新看待與面對「人之於電腦，電腦之於人」的互動關係的時候了！於是乎，我們決定為這樣的新時代，以及為生活在新時代裡的新人類與舊人類們付出一點心力、作出一點貢獻，於是，我們推出了「認識系列」……

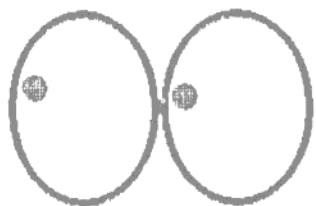
「認識系列」所包含的主題，其涵蓋的範圍之廣，是電腦圖書出版事業的創舉與第一，是我們的驕傲更是我們的榮幸。從中

文輸入法、個人電腦到 INTERNET、BBS、WWW、Pentium、PowerPC、Macintosh、WindowsNT、OS/2、硬碟機、印表機、音效卡、數據機、記憶體、筆記型電腦、電腦繪圖、影像處理、3D 動畫、MIDI 音效，再到資料壓縮、通訊協定、ISDN … 等，堪稱是電腦圖書出版的大英百科，更是即將邁入電腦與通訊的 21 世紀的我們，最佳的領航員。

當然，這只是我們的開始，在未來通往新資訊時代的路上，「全欣」將繼續努力，為提供更專業的資訊、更完整的圖書、更至善的服務給您，一切，只為了另您得到滿意與滿足！

「非軟性趨勢」(Technotrends) 的作者，丹尼·布路斯 (Daniel Burrus) 曾說過：『未來的輸家只有一種人，堅持用舊規則的人。』希望您在認識系列的引導之下，成為新世界的贏家。

簡煒耿 一九九五年十月



走向紀元性的大未來

—— 編輯室的話

『今天的我們正經歷著人類歷史上另一個驚嘆號！』

不管是視窗九五（WINDOWS 95）、網際網路（INTERNET）、WWW（環球資訊網）、威力電腦（POWER PC）、還是多媒體（Multimedia），每天似乎不斷的有新名詞出現在報章雜誌、電視……等媒體之上，讓你我都無所適從，但是你可知道？現今的世界正經歷數百年來最激烈的轉型，愈接近下一個世紀來臨的同時，從國家、企業到個人，所有的人都在摸索著，都同樣地困惑著，我們的下一步究竟該往哪裡走？

美國殼牌石油公司的總裁卡洛先生，在面對他努力奉獻三十年的公司險些遭遇劇烈變革浪潮滅頂的同時，他終於領悟出在這股浪潮中的企業與個人求生基本法則——『我們相信，學習是

應付變革的根本之道！』而世界管理大師彼得．聖吉（ Peter. M.Senge ）也在他的名著『第五項修練』（ The Fifth Discipline ）乙書中指出『二十一世紀的成功關鍵，與十九世紀和二十世紀的成功關鍵有相當大的不同』，因此成功的定義，隨著『知識新世紀與資訊科技新世紀』的來臨，已經不再是權勢與財富的累積，而是每個個人擁有領先學習與運用知識的能力。只有熱衷學習、不斷超越自我學習的『知識人』，才能成為新世紀的真正贏家。

當然許多人都會問：『既然如此，我們應該如何學習？又該從哪裡開始學習呢？』此時或許你會發現在你的身邊有太多太多的訊息，透過著各式各樣的媒體（像電視、報紙、雜誌 …）向

你傳達著許多片斷或不完整的知識訊息，讓許多人因此迷失在茫茫的資訊之海中，因此機而激發我們設計這一系列的『認識系列叢書』，希望藉由本系列叢書而提供你一條尋求新資訊、新知識、新觀念的正確道路，走向新世界並同時成為贏家。

『認識系列』叢書不只是為了那些已經登入資訊殿堂的人而編寫的，你可能是大公司的經理人、小企業的經營者、政府機關及企業的白領或藍領階級、正在學校努力學習的學生，可能你連電腦都沒碰過，但我們希望讓你能夠從認識系列叢書中，瞭解時下的各種新資訊與新觀念，而我們將要告訴你的重點是『KNOW WHY？』（為什麼我們需要？）與『KNOW WHAT？』（它們又能帶給我們些什麼？），而不會強調在

『KNOW HOW?』（如何用它們？）。

因為我們將傳達給你的將是最淺顯的概念，讓你從認知中去學習，以漸進的方式去學會利用這些新資訊、新知識、新觀念，並且因此改變遊戲規則而獲利。

在我們這群編著的朋友中，大都是在專業領域中歷鍊多年，不論年齡長幼，都算是嫺熟的職業資訊人員，對著資訊媒體都有較高的期許，在國內雖然已漸漸有一些為非資訊專業人員而寫的外文書翻譯本，但似乎仍有些許不足，因此我們仍組織起來，以熱情與自信而將自己的作品『上了市！』。我們希望藉由本系列圖書的推出，可以為許多曾經想進入資訊殿堂卻始終不得其門而入的讀者，以及許多接受太多片段訊息卻仍無法確

定答案的你，提供完整而有系統的觀念與知識。

認識系列叢書中的每本書都以人人能懂的文字敘述方式，輔以輕鬆的版面與插畫，結合每位編寫作者的資訊科技專業，將時下最流行的資訊科技新知，一一介紹給你，我們熱切希望每個看本系列叢書的人，都能有所收穫；因此只要是你想瞭解的資訊新知，歡迎你多提供給我們，列入今後的出版計畫中，如果你對本系列有任何疑問或有任何寶貴意見，也請你多多提供給我們改進，雖然先前已有幾本認識系列上市後頗受好評，但我們仍將以誠懇熱情的心，用心編著更多更新的圖書，繼續為你提供『前瞻』、『深廣』、『實用』的全新資訊新知。

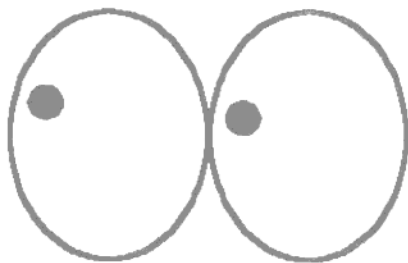
巴黎龐畢度文化中心門外，有一個醒目的計時器，計時器上顯

示著進入公元兩千年的倒數計秒時刻，所有來自全球各地的遊客，站在這個計時器前，親眼目睹每一秒鐘的消逝。公元兩千年，不再是遙遠而抽象的名詞，它正一步步地向我們走來。你、我與週遭許多熟識的人們，都將走向這個紀元性的『大未來』…。面臨全新的競爭世紀，我們希望認識系列叢書，能夠引領您重新、從心學習，創造個人的競爭優勢，與成功有約！

全欣資訊圖書公司

編輯企劃室 曹以斌 謹識

1995 年 10 月 10 日



謝話——作者的話

謝 語

每個人對“家”的感受都不同，尤其現在，很多人都失去體驗家庭味道的興趣。

我有四個家，娘家、夫家、自組的家和公司這個大家庭。每天，我都在這四個環境中穿梭，扮演著不同的角色——希望我是個襯職的演員。

感 謝

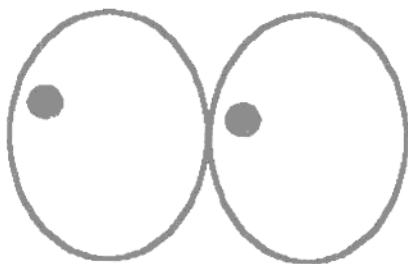
- 病榻中的母親給予我的精神支持。癌症末期的折磨侵噬了您的形骨，卻未曾減滅您對抗的毅力，您身體力

行告訴我們：「即使醫生宣判只有二十天，我仍然可活六個月。」

- 沒有全欣資訊圖書公司陳總的賞識與厚愛，至今，我仍是一個小秘書；沒有陳總的指導，我很難跨出這一步。知遇之恩，難以言喻。
- 公公、婆婆、丕信、秀卿這段時間幫忙照顧 crazy 的開宇。
- 金石堅先生、潘國強先生、及喆元公司的陳偉廉先生、張勁士先生及我的先生徐佩誠的鼎力相助。
- 全欣全體同仁的真心體諒，使我能同時兼顧病中的母親、偶有不適的公公、稚子及完成本書。

謝謝大家！

陳韻茹
84.10.31



認識筆記型電腦前的熱身運動

這是一個劇變的時代。

昨天的夢想，變成了今天的事實！

高科技的日新月異，刺激了大眾需求。

相反的，大眾的需求，又提供了科技發展的新方向。

低價格、多功能、小體積、易攜帶已成為新一代高科技家用產品的趨勢。人口及人類物慾的同步爆炸，又造成了有限空間中的更進一步狹窄。短、小、輕、薄、方便攜帶的個人筆記型電腦，正是這一趨勢的產物。

近兩年來，筆記型電腦發展迅速，產品種類多樣化，相關宣傳資料隨處可見，因此也加速筆記型電腦的普及。有一些朋友，經常問及有關筆記型電腦的一些訊息，以便作為選購筆記型電腦參考。然而市面上相關資料雖然不少，卻零星散置，較無系統，因此激發撰寫此書的動機，希望藉由本書的認識，提供讀者選購、使用、維護上的參考，使筆記型電腦真正成為您方便實用的工具。

也許您覺的奇怪：既然都是電腦，買個“俗個大碗”的不是經濟又實惠，何必考慮這種呢？本書開宗明義第一章就為您解開這個迷思。

筆記型電腦的出現固然是時代的產物，但其商品化發展中，仍有幾種特色不同與需求差異的產品上市，很幸運的，筆記型電腦是這類型電腦中的寵兒，不但未被淘汰，甚至更成熟、更穩健的成長。第二章即告訴您筆記型電腦及他的兄弟們。

筆記型電腦到底與桌上型電腦差別在哪如同舒潔與純潔差在哪裡？第三章將為您開釋。