

{字號(7)[草稿]古稀學電腦文席謀4/9/1998}

系統工程和電子科技進步結合而產生了電腦。電腦和資訊進步結合使人類進入超智時

代。一般人認為電腦祇是年輕人或是工作上有需要者才來學習。筆者卻以古稀之齡，退休

後用作消遣。居然學會了電腦和其中文打字。能耐雖不能和專業者相比，自認已能掌握實

用，自得其樂。我一九八五年退休後，偕同老伴到北美四處兒女家小住。兒女家多已裝

有個人電腦 (personal computer, 或 PC, 本文簡作"電腦")。初因好奇試用而稍有所了解。次年

在洛杉磯定居，有一個兒子住在附近。始"以兒為師"用他的舊電腦從事學習。不久他轉換

去東部工作，但仍以電話為我解答有關電腦問題，並順便來時替我建立或更新所需軟硬體。

加上我自己看書，練習，和人討論，累積經驗。早期目的是因業餘寫作而專攻電腦中文打字。

有突破性進步。大大提高寫作效率和興趣。生活內涵也有所改進。個人經驗，學習電腦對

於老年人並非想像的難。好處卻甚多。以下將個人學習經過寫出供人參考。

先介紹有關硬軟體設備及費用和功能。一般電腦包括輸入設備如：鍵盤，滑鼠，及其他

；輸出設備如：屏幕，打印機，揚聲器，及其他；貯存設備如：磁碟機，CD-ROM等；主存貯器如：

RAM和ROM等；和中央處理器(簡稱CPU)。筆者現用硬體設備已相當齊全。計有：586型奔

騰主機，17吋屏幕，托腕鍵盤，雷射打印機，掃描器，彩色打印機，雙喇叭，MODEM，CD-ROM

等。這些設備，以往添新換舊，總計花費三千元以上。現在買價已大幅降低到不過一千左右。

如不要掃描器和彩色打印機,費用更少.按:1980年IBM公司推出第一代個人電腦,採用

INTEL公司"8088"CPU.1982年採用8286(簡作286)CPU,推出第二代電腦.以後逐漸不斷改進,由386,486,而586.主要為CPU晶片的改進,使電腦"運算速度"和"尋址能力"大大

提高.個人電腦雖由IBM公司首創,以後各電腦公司採用同樣標準生產相容產品,使價格降

低.

電腦軟體種類繁多.一般包括:1.操作系統類,如MS-DOS,WINDOW95等.2.教學類,如:各種字典,百科全書等.3.編程類,如BASIC,FORTRON.4.文字處理類,如:南極星,雙橋,WPS,倚天,倉頡等.此外還有5.聯網通訊類,6.多媒體類,字幕及音像互動.7.工具類包

括繪畫製圖.8.遊戲類等.筆者為寫作所需,我家除電腦有關者外,還裝有傳真機,複印機,

和專供傳真及電子郵件之用第二條電話線.關於基本電腦設備的售價,報上有舊型二手貨

廣告,價格極低.初學者可花三四百元即可起步.待熟練而有興趣再逐漸增添或更新.軟體

之多,不勝枚舉.

電腦的功能非常多,但我所花時間主要在寫作方面.一般而言,電腦功能包括而不限於下

述各項:高效率高品質中英文書處理.電子郵件通信,能一信多投,快速而簡便.因有特殊軟

體,可以中英文混合使用.用網絡查詢訊息或購買,包括股市,物品,機票等.遊戲如:麻將,

象棋,圍棋,各種撲克牌及他種賭博或遊戲.財務計賬或查賬.用程式作複雜工程科學計算.

其他.如:音樂,繪畫,製圖等.

以下略述自己接觸和學習電腦經過.八十年代初期,個人電腦已漸普遍.當時我在台北主

持一工程設計公司,有商人向我推銷設計計算和繪圖電腦.我認為產品還不夠理想,沒有採

用.當時觀念以為電腦主要祇用於工程計算和打字及製圖.中文打字及多媒體功能尚未問

世。一九八六年來洛杉磯定居.兒子家有一台286型電腦,要換386新型的.我接收那台

舊型的.因速度低,常出故障而不常使它.常用鉛筆寫文章消遣.沒有想到以後能用電腦取

代手寫.一九九〇年小兒子在電腦網絡中發現一種名叫"南極星"早期的中文軟體.他經由

網絡取下試用,認為新奇有趣,建議我採用.我因此買了一台386型電腦,裝上正式買來的

這一軟體.開始試用電腦打中文.因那時軟體字數不全,速度不高,而我自己初學打字不熟

練.對寫作而言實用價值不大.那時我忙著出版四十萬字的<海閩文集>,草稿全是手寫.

一九九四年和一朋友合寫<系統分析中國文化與國情>一書.那時"南極星"已有第二代新

產品問世,功能較佳.我為了改稿方便,我決定買一套新南極星軟體,將電腦更新為486型,

全書廿萬字,主要都是我自己打字.這時期已開始常在國際日報投稿,也都打字寄出的.這

一時期我的電腦技術和中文打字技術都有相當進步.信件和投稿均經打字寄出.合撰的書

也在一九九六年出版.

去(一九九七)年我對電腦的了解和興趣逐漸增加.買了一台奔騰(586型)電腦,裝了微軟

視窗95軟體.也裝了電話專線和AOL網絡系統,又買了"南極星"第三代最新軟體.包括

MS-DOS和WINDOW95兩種.中文打字的技術已相當純熟.偶然用電子郵件和兒女聯絡,

或查資料.在大陸我有一學電腦的侄孫女.我寄錢替她買了一台486電腦.囑咐她負責訓練

其他晚輩操作電腦.她後來改裝為586,並訓練家人共同使用.今(九八)年我又買了一整套南

極星軟體寄給大陸孫輩.準備花錢請他們替我打出以往手寫作好的文稿.同時訓練他們打

字副業。文稿經打字整理後,隨時可以付印。

如將學習水平用從幼稚園到大學等級作比擬,我自認的電腦知識尚在小學程度,中文打字

處理則達高中程度。電路有"開"和"關",兩種基本特性。促使電腦才採用用"0"和"1"二

進位計數。用半導體(相當真空管功能而微形)使能達成"邏輯代數"運算。用磁帶或磁盤

可產生"記憶".用MODEM軟體可將訊息經由電話線遠處聯絡互動.電腦主要是靠鍵盤,磁

碟,圖像掃描,及經由電話線傳來訊息而"輸入".現已發展用聲音或手寫筆劃輸入."輸出"則

有螢幕,磁碟儲存,打印,聲音,及經過電話系統遙傳到遠方系統.功能質與量日新月異.我

曾涉獵初淺的電腦理論和實用書籍.畢竟歲月不饒人,祇能"不求甚解".好在玩用電腦並不

需要多懂理論.

電腦用於中文打字和寫作奇妙無比.用電腦鍵盤打字顯示中文,進行文書處理及打印.能

作楷宋等多種字體的選擇,繁簡互換等.速度快,效率高,彌補中國文字不便打字的缺憾而

展現其他方面優點.近年逐漸普遍,為中國文化進程中一件大事.目前中文輸入軟體有多種

.完美程度仍在競賽進步中.關於電腦中文打字速度,在報紙上看到有人用倚天系統每分鐘

達170字,我不很相信.也有人宣稱能達120字,我認為有可能.這都是指專業打字者而言.

作家們宣稱每分鐘達50字的很多.我自己的速度目前每分鐘約20字.是因手指不夠靈活

之故.這速度尚在逐漸提升中.將來可望進步到50字.我認為電腦打字最大優點在改稿,排

版及打印方便,和免除手腕疲勞。每分鐘20字比手寫快。實用上已夠了.以往手寫文稿時

間過久時,手指,腕及肩部常有酸痛之苦.現已不再有這痛苦.因撰寫效率提高,近四年來用

電腦打出的書稿,信件和文章在四十萬字以上.

用電腦鍵盤輸入字碼顯示中文有多種方法.包括而不限於:拼音輸入(有國標,耶魯,威翟

等),注音輸入(有多種,因鍵位之設定之不同而異),部首輸入(有倉頡,倚天,五劃,五筆,部首

檢字表等),英語輸入(輸入英文,出現同義漢字),其他輸入(如手寫,連拼).目前各軟體系統

如:雙橋,南極星,多具有多種輸入法可供選用.我所慣用的如上所述為"南極星".據我所知

各種軟體系統均能兼打中英文.部份系統套用微軟公司(MICRO SOFT)視窗文書處理,將中

文加入,用中文譯名代替原文名稱.也有套用美國WORD PERFECT公司文書處理系統,或

模仿而自行的設計的.套用他家系統的中文系統使用時必須將原英文系統同時啟用,始能

操作.因此當原英文系統因改進版本時,中文系統也必配合更改換新.自行獨立設計獨立系

統的南極星沒有這問題.

我個人曾經試用或考慮多種中文軟體系統.因記憶部首符號太困難,而對拼音和注音雖有

了解,但不熟習,決定用南極星的英語輸入法.將原有字庫自行設計,作重大修改,以提高打

字速度.南極星系統附有部首檢字表,用以尋找缺少的僻字.使我非常滿意.此外該軟件的

在線雙向漢英字典.按:南極星軟體公司設在澳洲,產品僅在網絡上有介紹.網絡地址為:

www.njstar.com.後來尋找到其北美代理為 Word Growth Design 公司,電話:(626)308-1021,

傳真:(626)293-8220.有問題直接聯絡解決.

我是七十歲以後才正式接觸電腦學習中文打字.七十四左右用電腦撰稿及寫書信.七十六

開始多媒體.整個過程,由淺而深.看“自己能隨時代而有進步,堪以自慰.使用電腦已成為

我生活的一部份.我原是有多方面興趣的人.麻將,橋棋,廿一點等心智遊戲,都曾喜愛.現

在已獨鍾情於電腦了.未來祇要我還能用它,必將繼續.增加電腦知識之外,將中文處理速

度和品質進一步提升.將個人及家人資料進一步充實和整理.期望更多寫作留給後人.運用

連網使家人及其他有關方面有更佳聯絡.擴大領域,加強多媒體資源的利用.也願和同好共

同研究,廣結善緣.據說玩電腦可以預防老人痴獸.即此一點也就很值得從事.附九七丁丑

歲暮感言小詩為證:退休來洛郡,匆匆十二年.淡泊遠名利,寫讀為消閑.偶作胡旋舞,忘憂

電腦前.一日復一日,往事付秋煙.

---

This Webpage is created using [NJStar Chinese Word Processor v4.x 南極星中文處理系統 第四版](#).

---