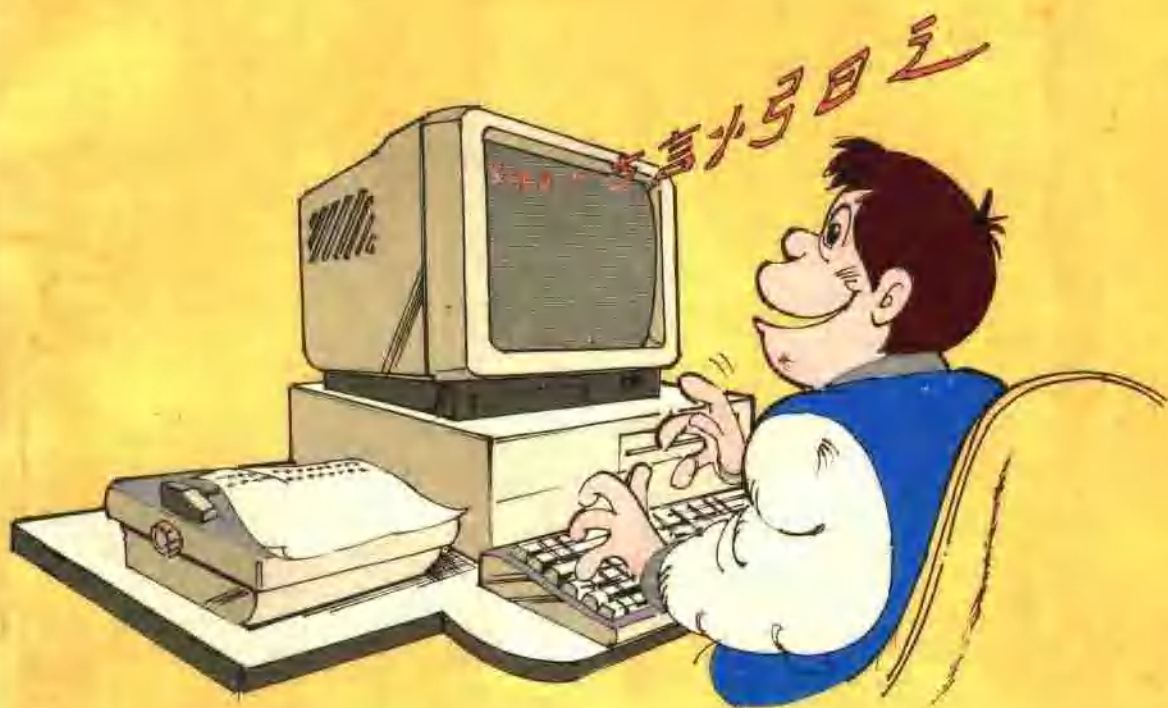


中文輸入技能測驗指南

(含模擬測驗磁片及操作說明)



中華民國電腦技能基金會編著

松崗電腦圖書資料股份有限公司

中文輸入技能測驗指南

(含模擬測驗磁片及操作說明)

中華民國電腦技能基金會編著

松崗電腦圖書資料股份有限公司 印行

松崗電腦圖書資料股份有限公司
已聘任本律師為常年法律顧問，
如有侵害其著作權或其他權益者
，本律師當依法保障之。

長立國際法律事務所

陳 長 律師



中文輸入技能測驗指南

(含模擬測驗磁片及操作說明)

編著者：中華民國電腦技能基金會

發行人：朱 小 珍

發行所：松崗電腦圖書資料股份有限公司

台北市敦化南路五九三號五樓

電 話：(02) 7082125 (代表號)

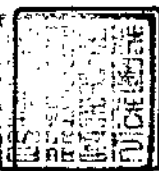
郵政劃撥：0109030-8

印刷者：建發印刷設計公司

中華民國七十八年 四 月 初 版

中華民國七十九年 九 月 第六版

版權
所有



翻
印
必
究

每本定價 200 元整

書號：3101352

本出版社經行政院新聞局核准登記，登記號碼為局版台業字第三一九六號

序

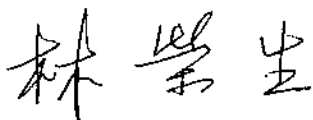
電腦是高科技的產物，它能快速處理大量資料，使其成為有用的資訊而提供使用者更有效率、更合理的管理。因此，社會資訊化、辦公室電腦化已蔚然成勢，是目前最熱門的話題。

無可諱言的，要電腦化不但需要專業人員從事硬體的設備與軟體的製作，更需要許多熟悉電腦技能的人來操作使用。目前的問題是，在電腦中文化的前提下，許多人面臨了使用中文電腦時，輸入中文的瓶頸。

實際上，只要花一點工夫就可駕馭電腦。基金會主辦『中文電腦輸入技能測驗』的目的，就在於鼓勵大家『花一點工夫』來取得這項技能。如此，必能普遍提昇中文輸入水準，進而應付輸入人員殷切需求，活絡整個資訊產業。

財團法人中華民國電腦技能基金會

董事長

A handwritten signature in black ink, consisting of the characters '林' (Lin) and '震' (Zhen) in a stylized, cursive script.

中華民國七十八年四月一日

再 版 序

「中文輸入技能測驗指南」自七十八年四月一日出版迄今已逾年餘，一年多以來，已經幫助了成千上萬的使用者，順利取得電腦技能基金會頒發的合格證書。尤其對甫踏出校門的高職青年，因為比別人多了這項技能而在求職的過程勝人一籌，正印證了所謂「一技在手，走遍天下」，對提升整個社會的生產力有莫大的助益。

參加本會主辦中文輸入技能測驗的人數，從七十七年的三千人、七十八年的二萬一千人到今年上半年的二萬八千人，設立的考場由全省十四處增加為五十八處，成長極為迅速，足見中文輸入技能已經引起社會各界的廣泛注意。為了配合業務量的遽增，會務人員由原來四位增加為九位，並在台北、台中、高雄設立辦事處，就近推廣考務服務考場。

近年來我國電腦籌用情形日漸普遍，企業界對基層電腦操作人才的需求與日俱增。本會向以「推育資訊教育，普及中文電腦應用」為宗旨以「人人會電腦，家家用電腦的資訊化社會」為目標。為符合社會上實際就業需要，本會積極規劃含標點符號的中文輸入測驗、中文文書處理測驗、電腦英打測驗，並將出版相關的測驗指南，做為平日熟練各項電腦技能的工具，相信對有志參加本會各項測驗者，會有很大的幫助。

財團法人中華民國電腦技能基金會

執行秘書

杜全昌

副執行秘書

林錫欽

中華民國七十九年九月一日

前 言

本會重新發行的「中文輸入技能測驗指南」與「模擬測驗磁片」與舊版略有改變，主要不同的部份計有：一、評分方式 二、試題加標點符號 三、試題數增加。

茲就新、舊版不同部份加以說明如下：

一、評分方式

舊版軟體只倒扣：錯打、漏打每字 0.5分，多打的字不扣分，而新版則錯打、漏打、多打一律倒扣 0.5分，同時增加錯誤率的統計結果，評分方式較舊版嚴格，對正確性的要求較高。

二、試題加標點符號

舊版試題如遇有標點符號則以空白表示，新版則增加原文應有的標點符號，使用者需輸入正確的符號方能得分。

三、試題數增加

舊版試題數僅有四十次模擬試題，新版則增為一百次模擬試題。
正式測驗試題則由一百道試題中隨機抽取若干行組成。

本會甫於國內推廣中文輸入測驗之初，即希望國人只要花一點功夫就可以駕馭電腦，因此整個測驗的設計就是在由易而難的觀念下進行，以免使用者在不熟悉的情況下，而產生知難而退的心理。如今中文輸入技能已在國內蔚為風氣，新版測驗方式必能使電腦技能更為精進，符合時代的潮流。

財團法人中華民國電腦技能基金會

謹 識

中華民國七十九年九月一日

中文輸入技能測驗指南

序

再版序

前言

目錄

中文輸入技能測驗軟體概要	1
模擬測驗磁片說明	2
計時輸入程式 EDI.EXE 操作說明	3
試題範例及輸入要點	4
計時輸入程式輸入狀態鍵盤功能	5
自動評分程式 SCR.EXE 操作說明	6
自動評分顯示範例	7
全國中文電腦輸入技能測驗流程圖	9
模擬磁片複製及其他系統應用	10
模擬測驗操作程序	11
中文輸入人員憑證走天下	12
全國中文輸入技能測驗全省主要考場一覽表	14
模擬試題五十則	17

中文輸入技能測驗軟體概要

79-8-1 修正

設計宗旨：為中文電腦單字輸入測驗之有效施行，提供必要的軟體工具。

適用系統：本軟體適用於大多數中文碟式系統，如倚天、國喬、零壹、宏基等系統。

軟體程式：全部系統含計時輸入及自動評分等二套程式。

(1) 計時輸入程式- EDI.EXE

預存在統一製作且編號之測驗磁片上，於考場發給受測人員。受測人在中文系統開機後載入此程式進入預備畫面，聽候監考人指示再按鍵進入輸入畫面開始輸入。本程式隨即自動倒數計時10分鐘後自動將輸入之資料儲存在測驗磁片上。

第一次存檔名稱內定為TEST-1，第二次命名為TEST-2。

(2) 自動評分程式- SCR.EXE

根據指定之題號與內碼將輸入程式產生之兩個檔案（TEST-1及TEST-2）分別進行逐列評分，每一字正確輸入得一分，錯字、漏字、多字每字倒扣 0.5分直到該列零分為止。最後一列以正確輸入的字數計分。總分除以10可得平均每分鐘輸入速度，各列評分結果都顯示在螢幕上。

測驗指南：公開發行，含輸入與評分程式操作說明及模擬試題。

模擬磁片：公開發行，含計時輸入程式及模擬試題自動評分程式。

模擬測驗磁片說明

磁片格式：5.25英吋軟式磁碟，MSDOS 360KB 格式。

系統需求：IBMPC XT/AT級之中文電腦，需192KB供程式操作。

中文內碼：BIG-5，5550及通用碼。

操作要點：請在同一磁碟機(A:或B:)中進行輸入及評分程式之操作。

磁片檔案：(1) 模擬測驗輸入前之檔案：

EDI.EXE	;計時輸入程式
EDI.MSG	;輸入程式準備畫面檔
EDINS.BAT	;設定EDI.MSG中文內碼批次檔
EDI-BIG.MSG	;BIG-5碼畫面檔
EDI-GIC.MSG	;通用碼畫面檔
EDI-IBM.MSG	;5550碼畫面檔
SCR.EXE	;自動評分程式
SCR.LIB	;模擬測驗題庫

(2) 模擬測驗輸入後產生之檔案：

TEST-1	;第一次輸入存檔
TEST-2	;第二次輸入存檔

(3) 執行評分程式後產生之檔案：

TEST-1.SCR	;第一次輸入成績記錄檔
TEST-2.SCR	;第二次輸入成績記錄檔

注意事項：(1) 當進行另一則試題的測驗之前，請將前次輸入且評分後之TEST-1及TEST-2檔案刪除或更改為其它檔案名稱。

B>DEL TEST-* ;刪除TEST-1及TEST-2檔案

(2) 在使用模擬測驗磁片前，先載入中文系統（如倚天、國喬、零壹、天龍、全亞、或神通碟等）後，再插入測驗片。請參照本手冊計時輸入程式 EDI之說明進行操作。

計時輸入程式 EDI.EXE 操作說明

適用系統：本程式可在市面上大多數中文碟式系統操作，如倚天、國喬、零壹、宏基等系統。

功能概述：執行程式進入準備畫面，聽候指示再按鍵進入輸入畫面開始輸入，本程式隨即自動倒數計時，十分鐘後自動將輸入之資料自動以TEST-1存檔結束。第二次測驗輸入則自動以TEST-2存檔。

磁片裝置：中文系統開機後，DOS片置於 A:，測驗磁片置於 B:，執行
A>B: ←↵

設定內碼：使用BIG5內碼不必設定，5550碼及通用碼系統需進行下列操作

B>EDINS 2 ←↵ ; 設定為通用碼系統

B>EDINS 3 ←↵ ; 設定為5550碼系統

第一次輸入：B>EDI←↵ ; 進入 TEST-1 輸入準備畫面。

(CSF) 中文輸入技能測驗 - 計時輸入準備畫面

- (1) 請檢查準備輸入之試題編號 NNNN-P 是否正確。
- (2) 輸入時請按照試題內容，由左至右，從上而下順序輸入，每輸入一列之後按 [Enter]鍵換行。
- (3) 進入輸入畫面即開始倒數計時10分鐘，請立刻進行輸入，時間一到將自動存檔結束。
- (4) 請先按鍵設定預備使用之中文輸入法狀態。
- (5) 請聽候監考人員指示進行下列操作：
按 [\][Enter] 進入計時輸入畫面

<< Type [\][Enter] for TEST-1 >> ? █

第二次輸入：B>EDI←↵ ; 進入 TEST-2 輸入準備畫面。

畫面將顯示 << Type [\][Enter] for TEST-2 >> ? █

試題範例及輸入要點

- 一、第一次測驗依試題編號NNNN-1輸入，第二次測驗試題編號NNNN-2。
- 二、標題列及段落空列可以省略不必輸入，即使輸入也不予計分。
- 三、每一列輸入最後一字以後，一定要按[Enter]鍵，再輸入下一列文字。

CSF 財團法人中華民國電腦技能基金會 T-2010-1

的問題是在於市場仍不夠開放，如金融服務業、交通、電訊業的未能開放，或是限制其經營範圍，這些限制也因管理、監督的能力不足，而產生種種扭曲現象，使得經濟秩序益顯紊亂，這些也宜研究改進。更重要的是積極鼓勵及輔導國內中小企業，促其改善體質，這需政府委託民間開發工業區，提供民間建廠所需土地，加強中小企業銀行功能，使之在金融及管理上協助以使其提升經營績效。當然最重要的是要整頓治安，使人人能安居，而後方能樂業。也唯有在社會秩序良好的環境，企業才能生存、茁壯，國家經濟才能持續繁榮。總之

與可轉讓定期存單利率差距趨於擴大，差距幅度甚至達至三個百分點以上

【正確的輸入畫面範例】

的問題是在於市場仍不夠開放，如金融服務業、交通、電訊業的未能開放，或是限制其經營範圍，這些限制也因管理、監督的能力不足，而產生種種扭曲現象，使得經濟秩序益顯紊亂，這些也宜研究改進。更重要的是積極鼓勵及輔導國內中小企業，促其改善體質，這需政府委託民間開發工業區，提供民間建廠所需土地，加強中小企業銀行功能，使之在金融及管理上協助以使其提升經營績效。當然最重要的是要整頓治安，使人人能安居，而後方能樂業。也唯有在社會秩序良好的環境，企



Timer 7 : 10 File: TEST-1

7 47

【輸入法】【全形】

【中文】

行標尺下方顯示尚可輸入時間 7分10秒，檔名TEST-1及游標位置。

計時輸入程式輸入狀態鍵盤功能

下列之編輯功能以 [^] 標示者表示按下 [Ctrl] 鍵，以 [s-] 標示者表示按下 [Shift] 鍵，以 [a-] 標示者表示按下 [Alt] 鍵。

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. [←↵] 或 [Enter] | 換行-游標移到下列第一行 |
| 2. [←BkSp] | 退位-刪除游標左邊的一個字 |
| 3. [^Enter] 或 [^ N] | 插列-在游標所在插入一列 |
| 4. [^BS] 或 [^ Y] | 刪列-在游標所在刪去一列 |
| 5. [↑] 或 [^ E] | 向上-游標上移一行 |
| 6. [↓] 或 [^ X] | 向下-游標下移一行 |
| 7. [←] 或 [^ S] | 向左-游標左移一行 (字格) |
| 8. [→] 或 [^ D] | 向右-游標右移一行 |
| 9. [Tab] | 跳欄-游標右移一欄(每欄八格) |
| 10. [s-Tab] | 退欄-游標左移一欄 |
| 11. [Home] | 列首-游標左移至該列最左邊 |
| 12. [End] | 列尾-游標右移至該列最右邊 |
| 13. [Del] 或 [^ G] | 刪字-刪除游標所在位置的一個字 |
| 14. [PgDn] 或 [^ C] | 下頁-向下移一個畫面 |
| 15. [PgUp] 或 [^ R] | 上頁-向上移一個畫面 (最多20列) |

自動評分程式 SCR.EXE 操作說明

本程式存在於模擬磁片中，僅供本測驗指南模擬試題評分之用。每一則模擬試題可供兩次輸入測驗而得TEST-1及TEST-2兩個檔案。本程式可在每一次輸入存檔後，在 DOS提示下執行：

B>SCR ←

執行程式後，請按下列說明回答每一個提示：

(1) >> Exam Number (NNNN) :?_

請確認準備評分之輸入檔案試題編號，在程式提示之後輸入前四位數字之試題編號並按 [Enter]鍵。

(2) >> Code [0]:Big-5 [1]:5550 [2]:GIC ?_

請確認準備評分之輸入檔案之中文內碼，在程式提示之後按下 [0] 或 [1] 或 [2]。

(3) >> Exam-Page Number (1 or 2) ?_

請確認準備評分之輸入檔案為TEST-1或TEST-2，按下[1]或[2]鍵即開始評分，程式將逐行評分並顯示在螢幕上。

(4) >> [Enter] for next lines ..?_

每顯示一個畫面將等待按 [Enter]鍵之後再顯示下行之評分。

(5) ** A = TEST-N Score = 569 Error = 170/789 = 21 %

全部評分完畢後將顯示每十分鐘輸入字數、及錯誤率。

按 [Enter]將回到第 (3)項操作，按[Ctrl-C]則回到DOS 系統提示。

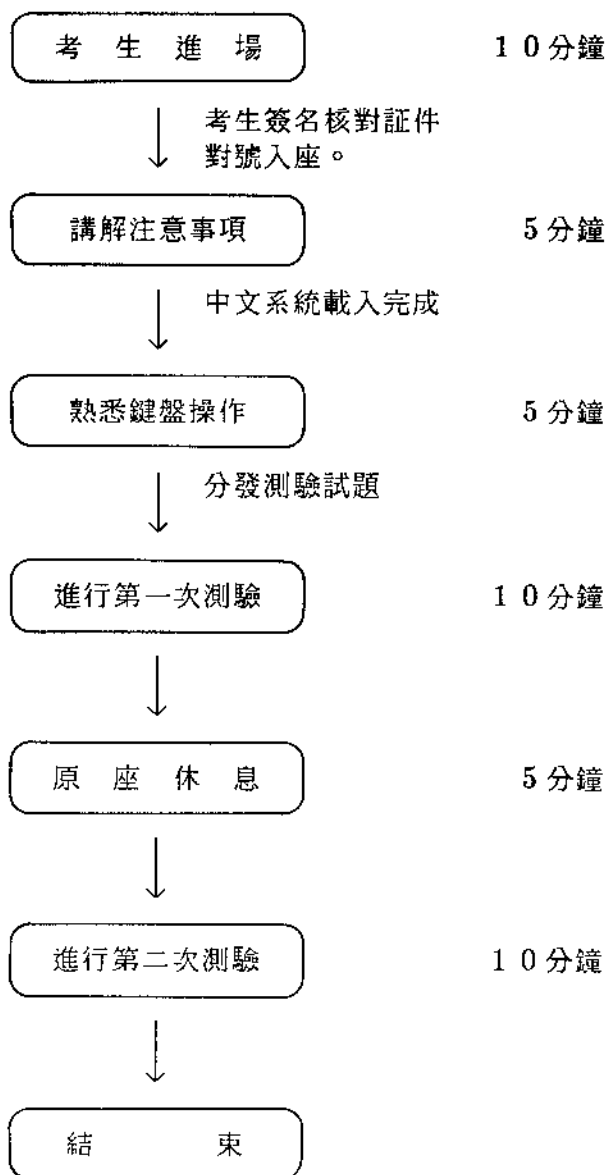
自動評分顯示範例

00		+ 0
A		- 0
B	的比率等。等大擴增加其貨供給量，增購買冬，且財	- 0
17	的比率等。等大擴增加其貨供給量，增購買冬，且財	= 0
19	又將鉅幅擴大。面對如此龐大的通貨膨脹壓力，西德財金當局自難於	+ 23
A	((())擴((())龐大的((())德((())局自((())	- 3.5
B	((())手**((())	- .5
18	又將鉅幅手共大。面對如此通貨膨脹壓力，西財金當難於	= 19
22	的方式，對我們有積極長遠的利益，將來不論那個國家舉辦，都	+ 27
A	((())我((())	- .5
B	((())	- 0
21	的方式，對們有積極長遠的利益，將來不論那個國家舉辦，都	= 26.5
23	同樣採行。問題是，我們在包機赴賽與迴避直航之間，如何	+ 20
A	((())題((())賽與迴避()航((())	- 3
B	((())**()**()	- 0
22	同樣採行。問是，我們在包機赴機直抗之間，如何	= 17
24	，未必變強，自然日本的要求也就變得更謹慎消極。	+ 20
A	((())的((())更((())。	- 1.5
B	((())—**	- .5
23	，未必變強，自然日本要求也就變得謹慎消極一方	= 18
25	再就西德的情形來說，目前正在進行中的東西兩德加速步驟，勢	+ 24
A	再()西()在()德()	- 2
B	()**，()	- .5
24	就四，德的情形來說，目前正進行中的東西兩加速步驟，勢	= 21.5

- 26 其面臨強大的通貨膨脹壓力。德國金融政策的運作向就非常著重防 + 26
 A ()()()()()通()()()壓()()()()()()()()()向()()()()() - 1.5
 B ()()()()()**()()()**()()()()()()()()()()()()()()()() - 0
- 25 其面臨強大的俱貨膨脹勢力。德國金融政策的運作就非常著重防 = 24.5
- 27 我們近年來所面臨的問題，是由於民國出口迅速增加， + 20
 A ()()()()()()()()問題()()由()()()()()()()()()， - 2
 B ()()()()()()()()**()()()()()()()()()()** - 0
- 26 我們近年來所面臨的擾，是於民國出口迅速增加。 = 18
- 28 不斷擴大，導致景氣過熱；由於出超的持續擴大，導致貨幣供給額增 + 27
 A ()()()()()()()()過()；()()()()()()()()，()()()()()()() - 1.5
 B ()()()()()()()()()**()()()()()()()()。**()()()()()()() - .5
- 27 不斷擴大，導致景氣熱，由於出超的持續擴大。力導致貨幣供給額增 = 25
- 29 容忍態度。在此情況下，基於抑制通貨膨脹率的考量，美國對日本有 + 25
 A ()()()()()在()()況()，()()()()()()()()()的考()()()()()()() - 2.5
 B ()()()()()十**()()**()**()()()()()()()()()()()()()()()()() - .5
- 28 容忍態度。十誰此情形下。基於抑制通貨膨脹率量，美國對日本有 = 22
- 30 合採行匯率干預操作及降低美國利率以支持日圓回升的要求，也就難 + 12
 A ()()()()()()()()()()()() - 0
 B ()()()()()()()()行()()()() - .5
- 29 合採行匯率干預操作及降低 = 11.5

** A:TEST-1 Score = 569 Error = 170 / 789 = 21 %

全國中文電腦輸入技能測驗流程圖



模擬磁片複製及其他系統應用

一、磁片複製的必要性：

由於市面上個人電腦廠牌眾多，所裝置的磁碟機型式不一，磁軌之定位基準難以一致，其結果可能在甲磁碟機格式化(Format)的磁片，在乙磁碟機操作時可以讀取檔案，但是，同一磁片若在乙磁碟機中操作且存檔以後，再送回甲磁碟機操作時，可能會讀不出來。這種現象在當前PC/XT 與AT級系統交互使用的情況下經常發生。為了避免這種情況發生，請儘量使用同一部磁碟機格式化的磁碟片進行讀寫的操作。

二、模擬磁片的複製：

中文輸入測驗模擬磁片沒有任何保護，可用一般複製備份的方式來複製。

- (1) 將存有FORMAT.EXE檔案之磁片置於A:磁碟機。
- (2) 將空白磁片置於B:磁碟機。
- (3) 執行 A>FORMAT B:← 進行格式化。
- (4) 格式化完成後取出A:磁碟機的磁片。
- (5) 將原版模擬磁片置入A:磁碟機。
- (6) 執行 A>COPY *.* B:← 進行檔案抄錄，等 A> 再出現即可。

三、其他系統應用：

本磁片所附之程式可以在大多數中文碟式系統上操作，但不適用於5550/5540系列及許多大電腦的中文終端機。如果不是一般個人電腦的中文輸入人員，而想利用本系統測驗，請參考下列的建議進行：

- (1) 在5550或5540用PE程式按本指南之規定輸入存檔在360KB 磁片，將磁片上的檔案抄錄到模擬磁片中，在一般XT或AT電腦上操作評分程式，評分程式可以在英文系統操作。
- (2) 在其他中文終端機上使用三角碼、電信碼或倉頡碼者，請自行選用具有同等輸入法之碟式中文系統，進行測試。