

PC 個人電腦使用手冊

林國榮 陸慎言 編譯



PC 個人電腦資訊研究社

個人電腦操作手冊

109225

前言

這是一本介紹 IBM 個人電腦的書，內容包括指導如何裝機，故障判斷的程序，（ PDPs ），選件配置及移機。

當你的系統發生功能後，操作指導將協助你使用你的新系統。

本書為任何要裝設，使用 IBM 個人電腦，及用以編寫程序的要求而設。

本手冊共分為六節：

第一節介紹，主要作機型的認定，及對各個選件的鑑別。

第二節裝機程序，包括對位置，接線及對 IBM 個人電腦作 System Mini-test 的指導。

第三節操作指導，介紹系統的基本用途。

第四節故障判斷的程序（ PDPs ），本節協助你解決因裝機或操作而發生的難題。

第五節選件，指導你如何裝配，檢查及解決在配置各選件時可能發生的困難。

第六節移機，於必須拆線及移機時，提供你必要的方法。



便捷的使用方法

如欲便捷使用“IBM個人電腦操作手冊”，需先注意其中六個標題：介紹、裝機、運作、故障判斷程序（PDPs）、選件，及移機。這些是本書中的主要標題，能協助你迅速找到你所需要的資料。

介紹：此節介紹IBM個人電腦可能作到的優點，並告訴你許多軟體及硬體選件。

裝機：本書的此一部份，協助你裝線，及測驗你的系統，看它能否運作。

運作：此節可被稱為學習及參閱章，在本節的內容頁上，你將看到一些黑色的指示索引，它們可協助你選擇你所要的資料。倘你係首次接觸電腦，我們在本節中，使用了極易瞭解的語言，我們相信，你會發現化費一些時間去閱讀一下本手冊，及在你的IBM個人電腦上，試作幾個例題，對你助益很大。倘你是使用電腦的老手，此節可作為你的手邊參考資料。

故障判斷程序：在你使用IBM個人電腦時，如發生任何故障情況，你就要翻閱此節。為求有效的解決你的難題，必需詳讀其中的註解、步驟及資料。此節也可用為對你的系統，作澈底的測試。

選件：此節為“自己動手做”章，當你購進一個選件時，應附有安裝說明。本節所包含的是：16KB記憶擴張組，5¼”磁碟機附屬品。

移機：當你需要對你的IBM個人電腦移機時，應參閱本節，其中包括幾個教你，如何移動你的機件，而不致招致損傷的方法。

IBM個人電腦操作手冊

內容

第一節	介紹	Intro	1-1
第二節	裝機	Setup	2-1
第三節	運作	Operation	3-1
	準備使用 IBM個人電腦	Getting Ready	3-1
	鍵盤之排列及用法	Keyboard	3-1
	IBM 80 CPS Matric 印表機之運作	Printer	3-1
	使用 DOS	DOS	3-1
	使用 BASIC	BASIC	3-1
第四節	故障判斷程序 (PDPs)	PDPs	4-1
第五節	選件	Option	5-1
	16KB Memory Module Kit		
	Option Installation (16KB 記憶集		
	體電路選件之裝設)	Memory	5-1
	5 ¼ " 磁碟機	Diskette	5-1
	5 ¼ " 磁碟機附屬器	Diskette	5-33
第六節	移機	Relocate	6-1

第一節 介 紹

內 容

簡介		Introduction 1-3
機型示範		Introduction 1-4
選件示範		Introduction 1-6

Notes:

簡介

歡迎你參加 IBM 個人電腦行列，你的新系統提供了較寬的選件範圍，因之，你可選用適當的選件，以配合你的需要及未來發展的潛力。

個人電腦的心臟地帶為 System Unit，在此一強而有力的真形單位裏，各選件及兩個 5 ¼" Diskette Drives 即附於其中。對選件的選擇使電腦能符合你的需要，你的 System Unit 可使用各種不同的黑白、或彩色電視機及監視器，以為家庭娛樂，教育，及事業用途之用。

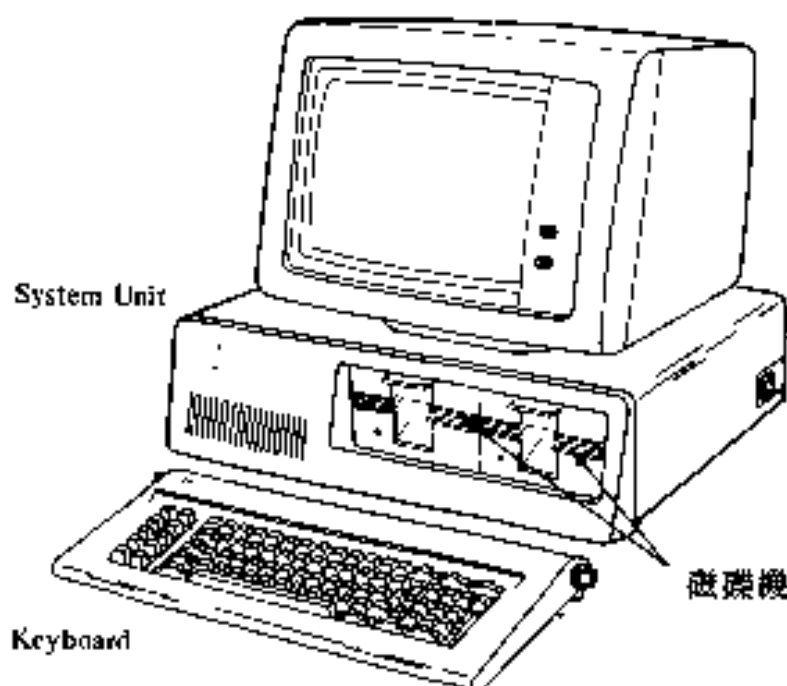
用以輸入資料至 System Unit 的，是一個有 83 鍵的鍵盤，之中包括一個數目鍵版 (Numeric Keypad) 及 10 個功能鍵，鍵盤由一根六尺長的纜線連接至 System Unit，此可使你方便於移動鍵盤。

IBM 80 CPS Matrix 印表機，乃一具有多種能力的印表機，其特色為每秒印表 80 字，雙向印表，可根據需要放大，縮小，加重，或用正常字體印表。使用 ASCII 電碼可印出各種字體，符號，圖表，由 4"-10" 間不同寬度的單一的或複式的印表。印表機受令於 System Unit 體內的平行印表附屬器 (Parallel Printer Adapter)。

下面幾頁中列有機型，及你的新系統可能配備的選件。先用幾分鐘，使自己熟悉一下這些你將要運用的功能及用途。

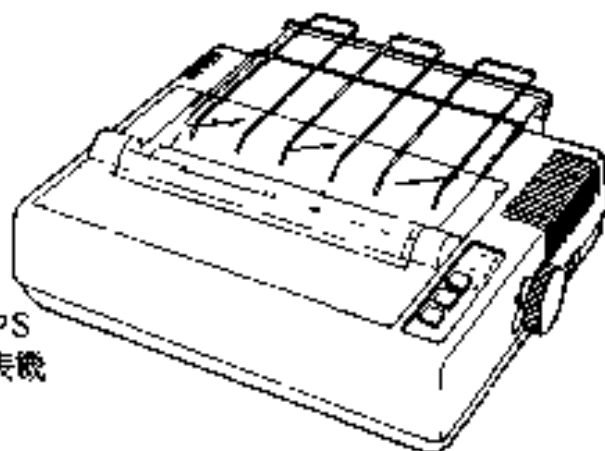
機型示範

IBM單色展示器



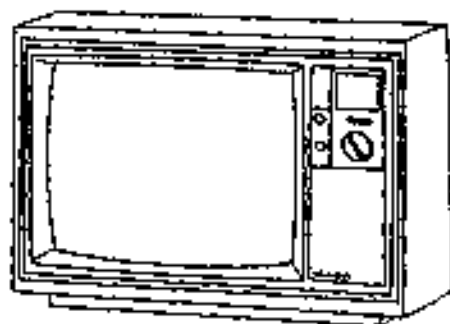
磁碟機

IBM 80CPS
Matrix 印表機

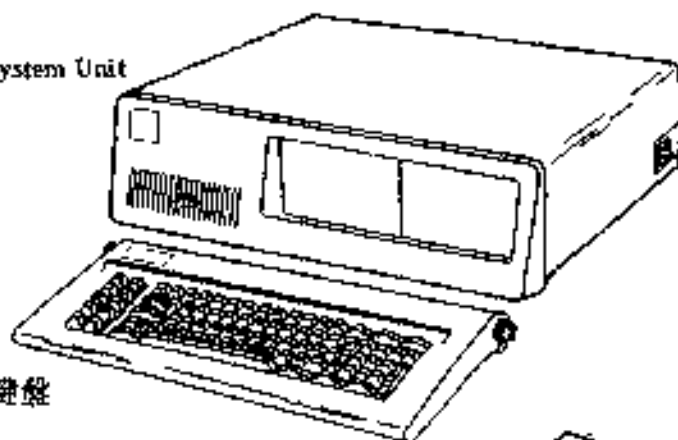


示範所小為System Unit，鍵盤（Keyboard）及 IBM 單色展示器，作為程式媒體片的兩個5 1/4" Diskette Drive Unit，一個 IBM 80 CPS Matrix印表機。

自備之監視器
或電視機



System Unit



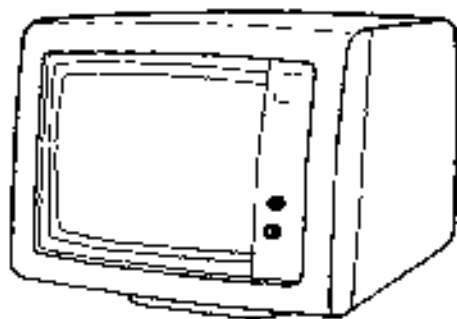
鍵盤

自備之錄音機

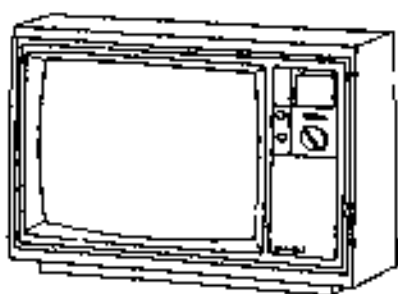


本圖所列為 System Unit，鍵盤，及你可選用的監視器或電視機。可利用自己的錄放音帶作為程式媒體。

選件示範



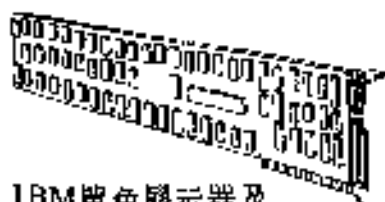
IBM單色展示器



彩色或黑白
電視機



轉換器



IBM單色展示器及
平行印表機附屬



彩色／圖表
監視器附屬器

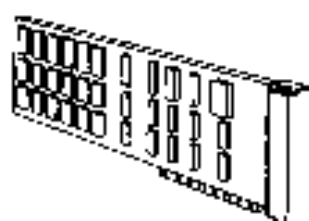


IBM 80 CPS
matrix 印表機

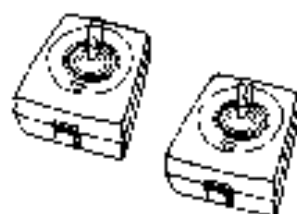


印表機
附屬器

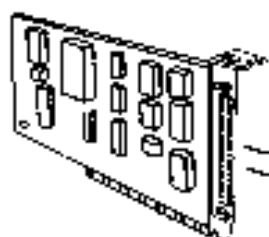
Introduction 1-6



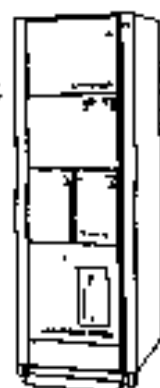
544 KB 以上的記憶體



遊戲用的搖桿

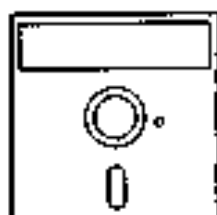


同步通訊
附屬器

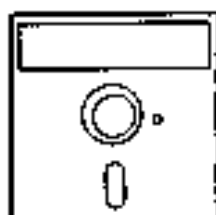


大型
電腦

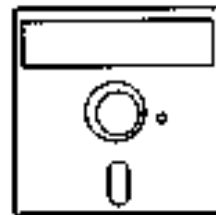
磁碟



Adventure



Accounting



Inventory

錄音帶



Typing Tutor

Notes:

第二節 裝機(SETUP)

內容

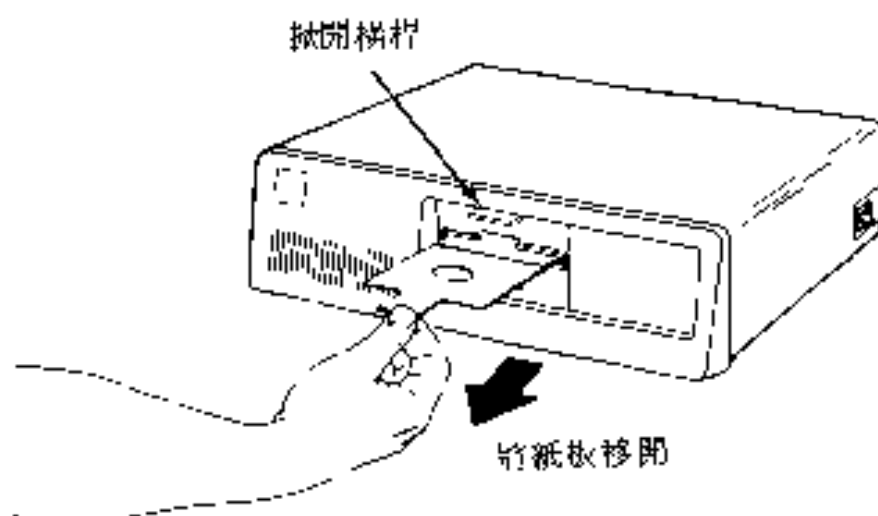
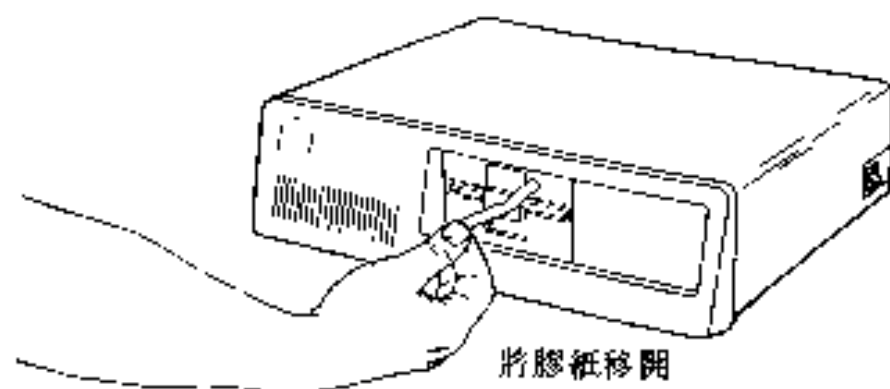
接線	2-3
「迷你」電源開啓自我測試	2-6
背後裝置	2-7
組合排列	2-8
鍵盤及監視器之調整	2-9
電源開啓自我測試	2-11
Loading 助診器	2-16
磁碟	2-16
錄音帶	2-17
運作迷你測試	2-19
摘要	2-21

Notes:

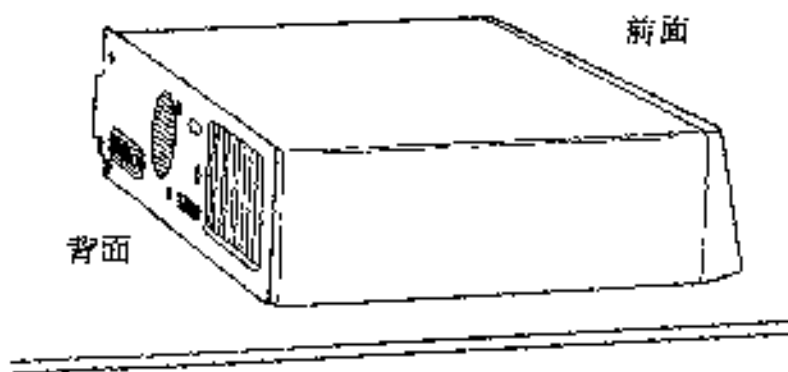
接線

1. 如果你的個人電腦有磁碟機裝置

SYSTEM UNIT



2. 如圖所示將 System Unit 置於使用所在。



3. 如圖所示將鍵盤電纜插入 System Unit。

