

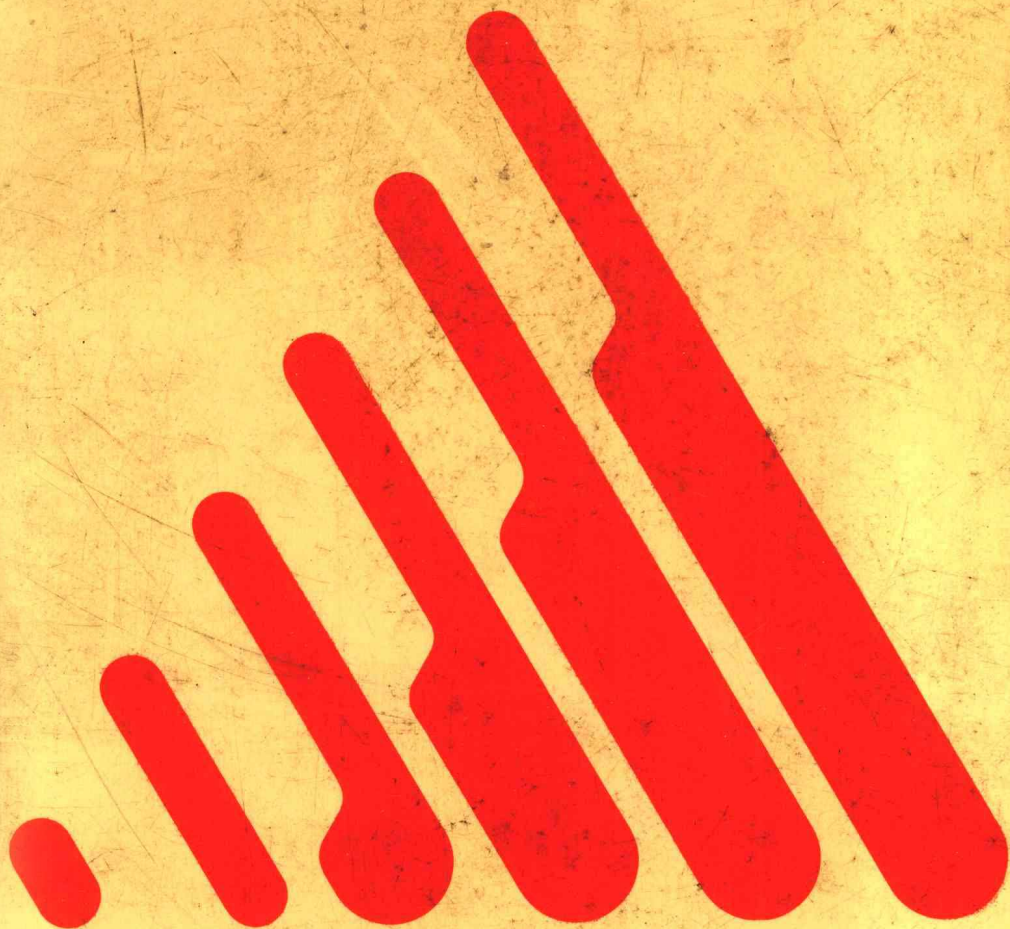
---

# FRAMEWORK II 使用手冊

---

Using Framework II  
Quick Reference Guide

彭武棕 譯



松崗電腦圖書資料有限公司

# FRAMEWORK II 使用手冊

Using Framework II  
Quick Reference Guide

彭武棕 譯

松崗電腦圖書資料有限公司 印行

松崗電腦圖書資料有限公司已  
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



# FRAMEWORK II 使用手冊

譯者：彭武棟

發行人：朱小珍

發行所：松崗電腦圖書資料有限公司

台北市仁愛路二段一一〇號三樓

電話：3930255

郵政劃撥：0109030-8

印刷者：建發印刷設計公司

中華民國七十五年十一月初版

中華民國七十六年四月第二版

版權所有



翻印必究

每本定價 220 元整

書號：3101192

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

# 目 錄

<b>第〇章 本手冊簡介</b> .....	<b>1</b>
<b>第一章 Framework II 基本方法的核對表</b> .....	<b>5</b>
§ 1 Framework II 的真諦 .....	6
§ 2 Framework II 的應用.....	22
§ 3 圖形工作框.....	26
<b>第二章 大綱</b> .....	<b>29</b>
§ 1 前言.....	29
§ 2 大綱基本概念的摘要.....	30
§ 3 改變大綱的顯示.....	35
§ 4 腦力激盪.....	37
§ 5 由下往上組織.....	39
§ 6 由上往下組織.....	42
§ 7 協調相關的部份.....	42
<b>第三章 文書處理</b> .....	<b>45</b>
§ 1 前言.....	45
§ 2 基本概念：文書工作框和文書處理.....	46

§ 3	移動和拷貝本文	52
§ 4	刪除本文	54
§ 5	增加字體型式到你的文件上	55
§ 6	搜尋與取代本文	61
§ 7	工作在你的文件中	64
§ 8	在一個本文工作框中計算單字個數	71
§ 9	文書處理和大綱的用法	71
§ 10	圖書館縮寫及其他捷徑	72
§ 11	在 Framework II 使用其他文書處理程式	72
§ 12	郵件合併在 Framework II	72

#### **第四章 試算表 ..... 77**

§ 1	前言	77
§ 2	基本觀念：試算表的結構	77
§ 3	建立一個試算表	78
§ 4	坐標參考	78
§ 5	抬頭的鎖定	79
§ 6	從資料格移動到資料格	80
§ 7	直接走到資料格	82
§ 8	輸入資料到資料格	82
§ 9	刪除資料格的內容	84
§ 10	改變行的寬度	84
§ 11	資料格標題及數字的格式	85
§ 12	增加行和列	85
§ 13	移走行和列	85

§ 14	數字的格式	86
§ 15	公式	88
§ 16	連接試算表，資料庫，和圖形工作框	94
§ 17	試算表內容的排序	94
§ 18	移動試算表的資料格	96
§ 19	拷貝試算表的內容	97
§ 20	保護資料格	102
§ 21	從試算表建立一個圖形	102
§ 22	列印試算表	103
§ 23	建立銘版	103
§ 24	更多的能力在你的試算表中	105
<b>第五章 資料庫</b>		<b>111</b>
§ 1	前言	111
§ 2	修飾資料庫	115
§ 3	資料庫的表列視界	117
§ 4	在資料庫中使用公式	120
§ 5	搜尋，排序，和過濾	124
§ 6	資料庫的格式視界和 dBASE 視界	132
§ 7	工作在 dBASE	136
§ 8	組合兩個資料庫	138
§ 9	結合資料庫和試算表	139
<b>第六章 圖形</b>		<b>143</b>
§ 1	前言	143

§ 2	建立一個圖形.....	144
§ 3	改變一個圖形.....	153
§ 4	重疊一個圖形在另一個上.....	155
§ 5	觀看及列印圖形.....	157
§ 6	更新圖形.....	158
<b>第七章</b>	<b>格式化及列印文件.....</b>	<b>161</b>
§ 1	前言.....	161
§ 2	基本概念.....	162
§ 3	簡單列印.....	164
§ 4	基本的格式化和列印.....	166
§ 5	微調.....	175
§ 6	列印大綱.....	184
§ 7	控制列印程序.....	187
§ 8	佈置一頁：自由浮動工作框.....	191
§ 9	高等列印.....	197
§ 10	列印的功能表命令之摘要.....	214
§ 11	快速求助.....	217
<b>第八章</b>	<b>電傳通訊.....</b>	<b>219</b>
§ 1	前言.....	219
§ 2	基本概念.....	220
§ 3	開始電傳通訊期間.....	225
§ 4	結束電傳通訊.....	231
§ 5	在電傳通訊工作框工作.....	231

§ 6	桌頂捕捉	233
§ 7	傳送本文到另外的系統	235
§ 8	傳送和接收檔案	240
§ 9	撥聲音電話	244
§ 10	熟悉電傳通訊	246
§ 11	例題：與 DOW JONES 連接	252
<b>第九章 儲存你的工作</b>		<b>257</b>
§ 1	前言	257
§ 2	基本概念	257
§ 3	儲存工作框	258
§ 4	尋找和載入工作框	264
§ 5	命名工作框和檔案	267
§ 6	備份你的檔案	269
§ 7	儲存一份文件的多重版本	271
§ 8	追蹤你的檔案	271
<b>第十章 執行其他程式</b>		<b>275</b>
§ 1	前言	275
§ 2	基本概念	276
§ 3	執行 DOS 或其他程式	276
§ 4	使用從其他程式來的檔案 ( IMPORT )	281
§ 5	與其他程式使用 Framework II 檔案 ( EXPORT )	286
§ 6	增加轉換的其他程式	290



<b>第十一章 熟悉Framework II</b> .....	<b>293</b>
§ 1 前言.....	293
§ 2 基本的安裝觀念.....	295
§ 3 縮寫和巨集指令.....	297
<b>附錄：例題檔案的一覽表</b> .....	<b>337</b>
<b>快速參考指引</b> .....	<b>341</b>
§ 1 鍵.....	341
§ 1-1 一般工作框的鍵.....	341
§ 1-2 表示式鍵 .....	342
§ 1-3 圖書館巨集指令 .....	342
§ 1-4 在文書工作框內和在編輯行上 .....	343
§ 1-5 包容性工作框和大綱視界 .....	344
§ 1-6 試算表和資料庫 .....	344
§ 2 功能表命令.....	345
§ 3 FRED 函數 .....	347

# 第0章 本手冊之簡介

## 前 言

Using Framework II 是一種熟悉學習的工具，在你開始研讀本手冊之前，你應該：

1. 照著*Getting Started*所指示，將Framework II 安裝好並啓動它。
2. 研讀並使用*Learning Framework II*，或執行磁片上的教學程式以瞭解Framework II 的基本操作方法。

## 使用本手冊：

要有效率地使用本手冊，打開第一章（Framework II 基本方法的核對表）並且很快地看一下所列出的術語及技巧，再回頭研讀*Learning Framework II* 中你不熟悉的任何主題。然後你可以使用本手冊中的任何一章了。

第一章之後，你可以任何次序使用其中各章，每一章之前均列出要使用此章所需要瞭解的各種知識。

## Framework II 附加的注意事項

**硬式磁碟使用者：**使用 BACKUP 和 RESTORE 命令在 Framework II 上硬式磁碟使用者，絕對不可使用 DOS 的 BACKUP 和 RESTORE 命令在硬式磁碟的根目錄上 ( root directory )。你可以在其他子目錄中使用 BACKUP 和 RESTORE 命令。

Framework II 是用 SUPERLOK 來防止拷貝，使用 RESTORE 命令在根目錄上將摧毀 SUPERLOK 檔案，它是要防止 Framework II 及其他程式被拷貝的。如果你使用 RESTORE 命令，你將不能執行 Framework II，執行 BACKUP 命令雖然不致於有任何問題，但邏輯上來說，其後要跟著使用 RESTORE 命令。因此也有上述麻煩。

如果你必須使用 BACKUP 和 RESTOR 命令在根目錄上，首先要反安裝 Framework II 以及其他 SUPERLOK 防止拷貝的程式，如 DBASE II。在你使用 BACKUP 及 RESTORE 命令之後，再重新安裝這些程式。

你可以使用 BACKUP 和 RESTORE 命令在任何硬式磁碟的子目錄上，包括包含 Framework II 程式檔案的子目錄，而不需要先反安裝。參閱 DOS 使用手冊關於 BACKUP 和 RESTORE 更多的資訊。

### 反安裝 FRAMEWORK II：

要反安裝 Framework II：

1. 執行 Setup 程式。
2. 從第一個功能表中選擇第 2 個選擇項：  
“ALL OTHER USES OF THE SETUP PROGRAM”。
3. 按照第二功能表的提示，指定 FWSETUP 檔案的位置。
4. 從主功能表，選擇第 2 選擇項“ CONFIGURATION ”。
5. 從“ CHANGE CONFIGURATION ”功能表中，選擇 3 “ INST -

ALL/UNINSTALL ”。

6. 選擇 1 “ Install/Uninstall FW to hard disk ”，出現一個子功能表。
7. 選擇 2 “ Uninstall Framework II system files from hard disk ”。
8. 按照提示，回到主功能表，選擇 7，就可以反安裝 Framework II 了。



# 第一章 FRAMEWORK II

## 基本方法的核對表

在研讀 *Using Framework II* 之前，要確定你已經瞭解了在這個核對表所列出的項目和技巧，使用 *Framework II* 的字彙以說明 *Framework II* 工作的方法。

請你先看看你有興趣的字，或是似乎有點不清楚的項目。使用索引表找出不核對表中的項目及說明，瀏覽並沉思是擴展你所看到 *Framework II* 的設備和應用最簡單的方法。

你可以以下列的方法之一學習這些 *Framework II* 項目和技巧：

- 使用在磁碟上的教學程式 ( *Framemaster* )。
- 研讀 *Learning Framework II*。
- 依自己的方法去體驗 *Framework II*。

使用這個核對表可幫你複習所瞭解的，如果你對某一項不太清楚，可從 *Learning Framework II* 適當的章節得到幫助。這個核對表分成三個部份，每部份均提出基本的字彙以及技巧：

- *Framework II* 的真諦。
- 試算表和資料庫工作框。
- 圖形工作框。

每個部份回顧觀念和技巧的關鍵所在，以及說明它們如何在一起工作，詳

細的說明以字母次序列於後。

## § 1 Framework II 的真諦

不論你在 Framework II 的什麼地方，操作的方法都相同：在桌頂階層，工作框內，或在功能表內。不論你在使用那類應用，某些字彙均有相同的意義，核對表的這一部份節錄了這些共同的技巧以及項目。參閱 *Learning Framework II* 桌頂這一章有更詳細的說明。

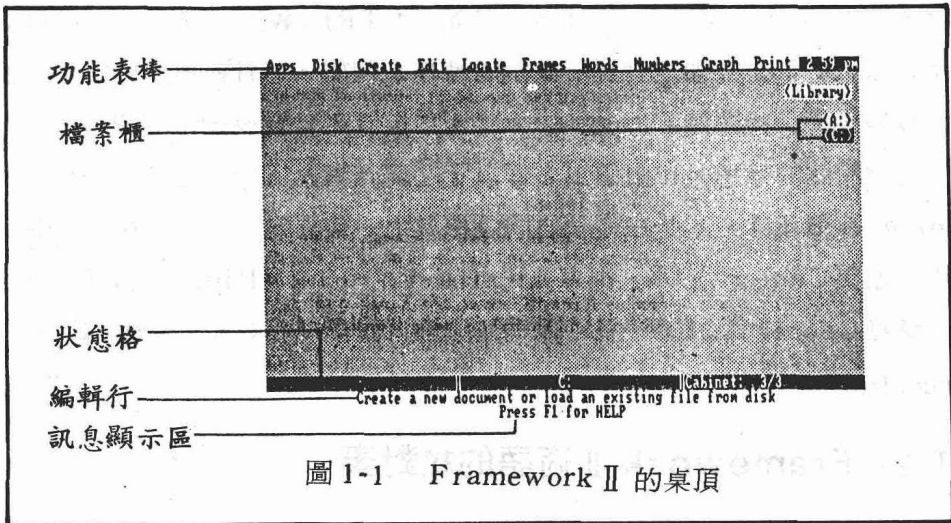
有 6 個觀念充斥在 Framework II 每一個角落：

1. 你操作時以下列次序：
  - (a) 選擇你想作用的目標：例如，一個單字、句子、一段文句、一組數字，或一組工作框。你可以用 **< F6 >** (範圍選擇) 擴展高亮區的範圍。
  - (b) 選擇你要做的操作：例如，用 **< F7 >** 和 **< F8 >** 鍵移動或拷貝本文或數字，使用 Words 功能表對齊本文，使用 Print 功能表列印試算表。
  - (c) 按 **< RETURN >** 鍵完成操作，或按 **< ESC >** 鍵取消它。
  - (d) 如果已按下了 **< RETURN >** 鍵，仍可用 Undo 命令恢復原狀。
2. 你可以按 **< F6 >** 鍵以擴展選擇的範圍；如字元、單字、句子、一段文句、列、行、一頁、工作框、或檔案，移動游標到所希望範圍的最後，再按 **< RETURN >** 鍵。
3. 你要打開或關閉工作框或檔案櫃，只要按 **< RETURN >** 鍵。
4. 要進入或離開工作框或檔案櫃，只要按 **< DOWNLEVEL >** 鍵或 **< UPLEVEL >** 鍵。
5. 使用 Words 功能表改變本文的字體，不管它在那兒出現；使用 Numbers 功能表將數字格式化。

6. 你可以將很大的問題或文件分成較小，較容易瞭解及處理的小片段放在多重工作框內。

## § 1-1 Framework II 的桌頂

Framework II 的桌頂是你建立大綱，文書，試算表，資料庫，圖形，以及電傳通訊（連接其他電腦）的工作場所，其各部份名稱如圖 1-1 所示：



錯誤訊息和提示語出現在編輯行和訊息顯示區（螢幕最底端）。編輯行是你鍵入工作框名稱及公式的地方，或按〈SPACE BAR〉之後開始編輯它們。只要按〈F1〉（HELP）鍵，就可得到擴展的求助螢幕。

工作框是顯示，組織，儲存及執行的最基本單位，它們出現在功能表棒（menu bar）和狀態顯示格（status panel）之間的區域。它們可以被建立，放大到全螢幕，拉動，放大或縮小，移動，拷貝，儲存，擷取或刪除。Framework II 的桌頂也包含兩個其他的技巧：圖書館和檔案櫃（Library and File Cabinets），你儲存作品的地方；檔案簽到處（file trays）是工作框暫存的地方，當你關閉工作框，它們一個緊接著一個堆疊在一起（桌頂的右下角）。



每一個工作框的最上端有一個邊緣支撐它的名稱。你可用箭號鍵在工作框之間移動以選擇其中一個，按 **<DOWNLEVEL>** 鍵，移入工作框中，按 **<UPLEVEL>** 鍵離開工作框。當一個工作框被選擇，它的整個邊緣均變成高亮區（反白狀態），命令發出時，被選擇的工作框內的一切事物均會受到影響。

功能表棒顯示拉下式（pull down）功能表的名稱，功能表包含許多選擇項，你可選擇它產生立即的動作或隨後有關連的情況。要打開功能表用 **<INS>** 鍵，或 **<ctrl 一字母>** 的捷徑，例如 **<CTRL-W>** 打開 Words 功能表。Framework I 能立即地實現所表示的動作（例如，將目前所選的字畫上底線），或是改變切換開關（toggle switch）以設定與隨後動作有關連的情況。

切換開關的意思是在兩個或多個設定之間作轉換，你可選擇 ON 或 OFF（以 on 或 -- 顯示），或是在幾個之間選擇其中一個設定，例如，在 Words 功能表中，如果 Center 為 ON，選擇 Align Left，Flush Right，或 Justify，就會轉換 Center 為 OFF。有一些切換開關可以同時為 ON，例如 Bold 和 Underline。

## § 1-2 Framework II 術語的核對表

這一節包含使用在 Framework II 的術語。

**邊 緣** 邊緣（border）就是工作框最外層的匣，它包含工作框的名稱（在方括號內），當邊緣被選擇時（變成高亮區），一個命令的執行會影響到工作框的所有內容以及所有的子工作框。

**取消操作** 按 **<ESC>** 鍵。

**關 閉** 要關閉 Framework II 的工作框，檔案櫃，以及目錄，只要選擇它，並按 **<RETURN>** 鍵即可。關閉的檔案櫃只是堆放在檔案簽到處（file trays），並沒有存回磁片上。參閱打開和快速關閉（Quick close）。

**包容性工作框** 一個包容性工作框以其他工作框為其內容，它不能同時容納本