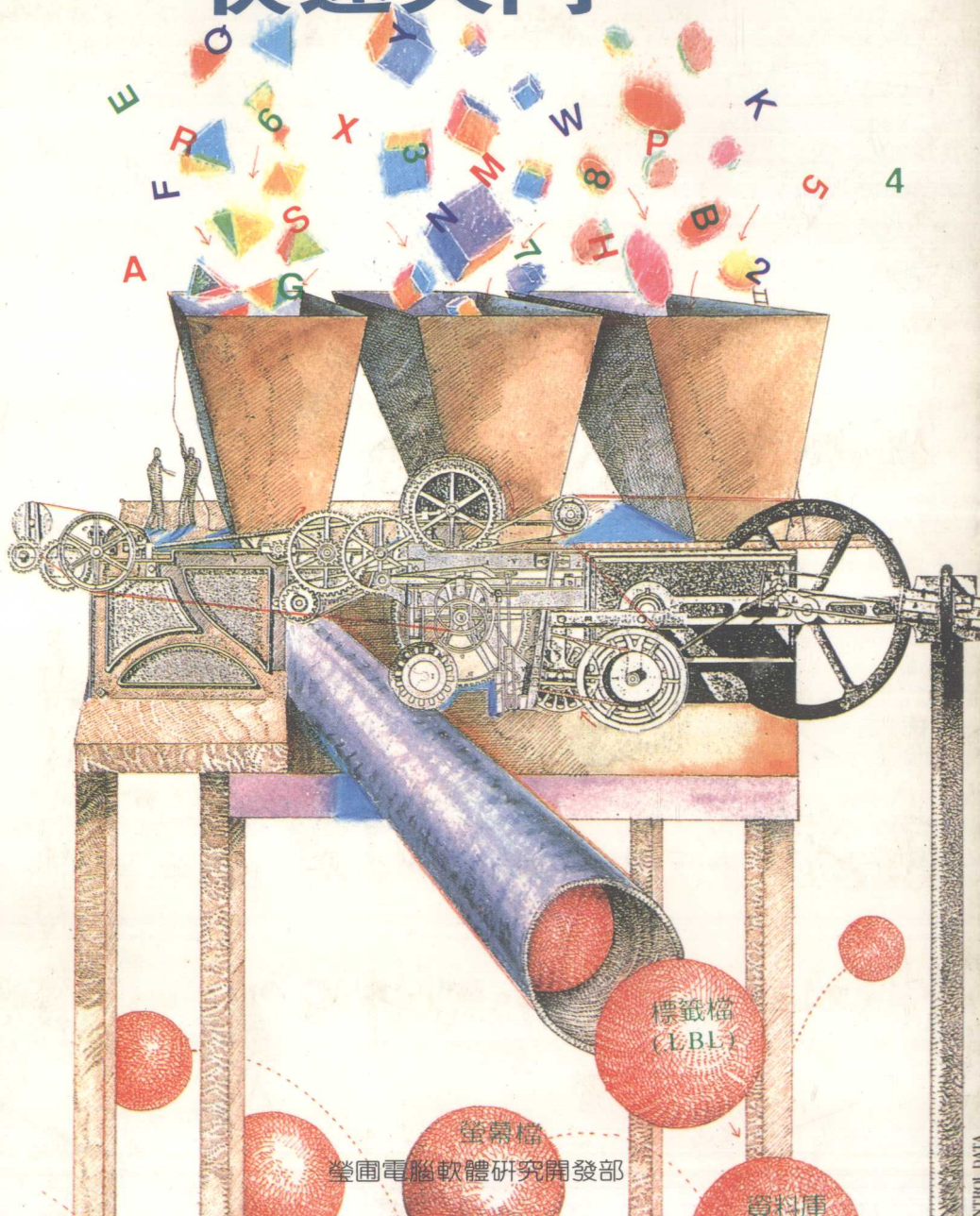


dBASE

快速入門 (第一更新版)



本書簡介

書號：88710

開數：16 開

頁數：240

適合讀者：dBASE初學者

所需硬體：IBM PC AT/XT或相容機型

所需軟體：dBASE III PLUS

書附磁片：壹片（資料快速學習磁片）

讀者可從本書獲得什麼？

本書特點為指導初學者，利用最簡單之範例及習題在最短的時間內學習資料庫建檔、存、取、修改、刪除、搜尋、列印報表、更換資料、推銷函製作、簡單的程式撰寫以達到能自行管理資料庫。

內容概要：

● 第一部份 介紹篇

第零章 簡介

預先需要的知識/課程目標及內容/課程材料/資料庫概念/資料庫練習/使用者注意事項/本書的格式/自我測驗練習：第零章回顧/本章摘要/

第一章 利用dBASE III PLUS輔助功能表(ASSISTANT)

本章概觀/啓動 dBASE III PLUS/使用輔助功能表 (ASSISTANT)的操作模式/建立一個命令/下達命令的兩種方法/命令的選定/自我測驗練習：第一章回顧/本章摘要/

第二章 建立資料庫

實例研討/本章概觀/資料庫欄位/*dBASE III PLUS* 的實際應用/登錄資料/查看完整的美照公司資料庫/自我測驗練習:第二單元回顧/本章摘要/

第三章 修改資料庫

本章概觀/資料庫的修改/添加記錄/刪除記錄/其他的變動/改變資料庫結構/自我測驗練習:第三章回顧/本章摘要/

第四章 搜尋資料庫中的資料

本章概觀/搜尋您的資料庫/記錄的重新排列/檔案的目錄/自我測驗練習:第四章回顧/本章摘要/

第五章 建立報表

本章概觀/建立報表格式/建立報表結構/報表螢幕/顯示報表/選擇報表中的資訊/自我測驗練習:第五章回顧/本章摘要/

● 第二部份 使用篇

第一章 資料庫概念的回顧與擴展

本章概觀/商業實況/資料庫設計/列印資料庫結構以及內容/自我測驗練習:本章回顧/選擇性練習/本章摘要/

第二章 資料欄位的修改

本章概觀/處理一製造商價格之提升/使用 *REPLACE*指令/使用 *REPLACE*的另一例子/自我測驗練習:第二章回顧/選擇性練習/本章摘要/

第三章 資料庫修改及索引

本章概觀/輸入各區域銷售處的資料至庫存資料庫中/修改資料庫結構並加入新資料欄位/為資料庫建索引/更新區域的銷售數量/自我測驗練習：第三章回顧/選擇性練習/本章摘要/

第四章 建立顧客資料庫

本章概觀/建立一個顧客資料庫/輸入記錄到 *CUSTDATA.DBF* 中/自我測驗練習：第四章回顧/選擇性練習/本章摘要/

第五章 文字檔的轉換和標籤 (LABEL) 的使用

本章概觀/拷貝 *CUSTDATA.DBF* 的結構至 *MAIL.DBF*/附加 *MAIL.TXT* 到 *MAIL.DBF* /文字欄位不符資料庫欄位之處理/製造標籤/自我測驗練習：第五章回顧/選擇性練習/本章摘要/

第六章 記憶體變數

本章概觀/建立資料庫索引/儲存資料至記憶體變數中/針對最低成本來找出供應商/以多重欄位做索引/顯示記憶體變數於螢幕中/以記憶體變數作運算/記憶體變數的顯示、儲存、釋放及重新使用/自我測驗練習：第六章回顧/選擇性練習/本章摘要/

第七章 排序及報表的使用

本章概觀/確立問題/排序和索引的使用時機/設定檔案間的關係/使用報表格式於兩個檔中/如何修改報表格式/列印報表/自我測驗練習：第七章回顧/選擇性練習/本章摘要/

第八章 寫一個簡單的命令檔

本章概觀/如何建立命令檔及選擇資料庫/列印報表內容/ 檢查命令檔是否有錯誤/執行命令檔/自我測驗：第八章回顧/選擇性練習/本章摘要/

附錄 A 第零章和介紹篇答案部份

附錄 B 使用篇答案部份

相關書籍：

1. 一舉學成 dBASE (第九更新版)(含學習磁片)
 2. dBASE III PLUS 程式師專用利器
 3. 以 400個實例探討 CLIPPER (5.01)
 4. dBASE 資料處理實務入門
 5. dBASE 程式設計技巧與應用
-

目 錄

● 第一部份 介紹篇

第零章 簡 介

0.1	預先需要的知識.....	1-0-1
0.2	課程目標及內容.....	1-0-2
0.3	課程材料.....	1-0-3
0.4	資料庫概念.....	1-0-3
0.5	資料庫練習.....	1-0-5
0.6	使用者注意事項.....	1-0-6
0.7	本書的格式.....	1-0-7
0.8	自我測驗練習：第零章回顧.....	1-0-8
0.9	本章摘要.....	1-0-9

第一章 利用 dBASE III PLUS輔助功能表 (ASSISTANT)

1.1	本章概觀.....	1-1-1
1.2	啓動 dBASE III PLUS.....	1-1-1
1.3	使用輔助功能表 (ASSISTANT)的操作模式.....	1-1-2
1.4	建立一個命令.....	1-1-6
1.5	下達命令的兩種方法.....	1-1-7
1.6	命令的選定.....	1-1-9
1.7	自我測驗練習：第一章回顧.....	1-1-11
1.8	本章摘要.....	1-1-11

第二章 建立資料庫

2.1	實例研討.....	1-2-1
2.2	本章概觀.....	1-2-2
2.3	資料庫欄位.....	1-2-2
2.4	dBASE III PLUS的實際應用.....	1-2-5
2.5	登錄資料.....	1-2-9
2.6	查看完整的美照公司資料庫.....	1-2-11
2.7	自我測驗練習：第二單元回顧.....	1-2-13
2.8	本章摘要.....	1-2-14

第三章 修改資料庫

3.1	本章概觀.....	1-3-1
3.2	資料庫的修改.....	1-3-2
3.3	添加記錄.....	1-3-3
3.4	刪除記錄.....	1-3-5
3.5	其他的變動.....	1-3-10
3.6	改變資料庫結構.....	1-3-13
3.7	自我測驗練習：第三章回顧.....	1-3-22
3.8	本章摘要.....	1-3-22

第四章 搜尋資料庫中的資料

4.1	本章概觀.....	1-4-1
4.2	搜尋您的資料庫.....	1-4-2
4.3	記錄的重新排列.....	1-4-6
4.4	檔案的目錄.....	1-4-8
4.5	自我測驗練習：第四章回顧.....	1-4-9
4.6	本章摘要.....	1-4-10

第五章 建立報表

5.1 本章概觀.....	1-5-1
5.2 建立報表格式.....	1-5-2
5.3 建立報表結構.....	1-5-3
5.4 報表螢幕.....	1-5-4
5.5 顯示報表.....	1-5-12
5.6 選擇報表中的資訊.....	1-5-14
5.7 自我測驗練習：第五章回顧.....	1-5-17
5.8 本章摘要.....	1-5-18

● 第二部份 使用篇

第一章 資料庫概念的回顧與擴展

1.1 本章概觀.....	2-1-1
1.2 商業實況.....	2-1-2
1.3 資料庫設計.....	2-1-3
1.4 列印資料庫結構以及內容.....	2-1-5
1.5 自我測驗練習：本章回顧.....	2-1-10
1.6 選擇性練習.....	2-1-11
1.7 本章摘要.....	2-1-11

第二章 資料欄位的修改

2.1 本章概觀.....	2-2-1
2.2 處理一製造商價格之提升.....	2-2-2
2.3 使用 <code>REPLACE</code> 指令.....	2-2-3
2.4 使用 <code>REPLACE</code> 的另一例子.....	2-2-8
2.5 自我測驗練習：第二章回顧.....	2-2-11

2.6	選擇性練習.....	2-2-12
2.7	本章摘要.....	2-2-13

第三章 資料庫修改及索引

3.1	本章概觀.....	2-3-1
3.2	輸入各區域銷售處的資料至庫存資料庫中.....	2-3-2
3.3	修改資料庫結構並加入新資料欄位.....	2-3-4
3.4	為資料庫建索引.....	2-3-6
3.5	更新區域的銷售數量.....	2-3-9
3.6	自我測驗練習：第三章回顧.....	2-3-13
3.7	選擇性練習.....	2-3-14
3.8	本章摘要.....	2-3-15

第四章 建立顧客資料庫

4.1	本章概觀.....	2-4-1
4.2	建立一個顧客資料庫.....	2-4-2
4.3	輸入記錄到 CUSTDATA.DBF中.....	2-4-5
4.4	自我測驗練習：第四章回顧.....	2-4-8
4.5	選擇性練習.....	2-4-9
4.6	本章摘要.....	2-4-10

第五章 文字檔的轉換和標籤 (LABEL) 的使用

5.1	本章概觀.....	2-5-1
5.2	拷貝 CUSTDATA.DBF的結構至 MAIL.DBF.....	2-5-2
5.3	附加 MAIL.TXT到 MAIL.DBF.....	2-5-4
5.4	文字欄位不符資料庫欄位之處理.....	2-5-5
5.5	製造標籤.....	2-5-8

5.6	自我測驗練習：第五章回顧.....	2-5-13
5.7	選擇性練習.....	2-5-14
5.8	本章摘要.....	2-5-15

第六章 記憶體變數

6.1	本章概觀.....	2-6-1
6.2	建立資料庫索引.....	2-6-2
6.3	儲存資料至記憶體變數中.....	2-6-4
6.4	針對最低成本來找出供應商.....	2-6-6
6.5	以多重欄位做索引.....	2-6-10
6.6	顯示記憶體變數於螢幕中.....	2-6-12
6.7	以記憶體變數作運算.....	2-6-13
6.8	記憶體變數的顯示、儲存、釋放及重新使用.....	2-6-15
6.9	自我測驗練習：第六章回顧.....	2-6-17
6.10	選擇性練習.....	2-6-18
6.11	本章摘要.....	2-6-20

第七章 排序及報表的使用

7.1	本章概觀.....	2-7-1
7.2	確立問題.....	2-7-3
7.3	排序和索引的使用時機.....	2-7-4
7.4	設定檔案間的關係.....	2-7-6
7.5	使用報表格式於兩個檔中.....	2-7-7
7.6	如何修改報表格式.....	2-7-14
7.7	列印報表.....	2-7-14
7.8	自我測驗練習：第七章回顧.....	2-7-16
7.9	選擇性練習.....	2-7-16

7.10 本章摘要.....	2-7-17
----------------	--------

第八章 寫一個簡單的命令檔

8.1 本章概觀.....	2-8-1
8.2 如何建立命令檔及選擇資料庫.....	2-8-2
8.3 列印報表內容.....	2-8-4
8.4 檢查命令檔是否有錯誤.....	2-8-5
8.5 執行命令檔.....	2-8-6
8.6 自我測驗：第八章回顧.....	2-8-8
8.7 選擇性練習.....	2-8-8
8.8 本章摘要.....	2-8-9

附錄A 第零章和介紹篇答案部份

附錄B 使用篇答案部份

第一部份

介 紹 篇

[illegible]

• • Daily BONANZA TO YOU ! • •

第 零 章

簡 介

0.1 預先需要的知識

SONANZA 螢 圃 (R)

在進行本課程前，我們希望您對電腦和它的操作系統 (PC/MS-DOS)，具有基本的了解：

1. 如何啓動您的電腦？
2. 如何載入 DOS？
3. 如何正確地使用軟式磁片？

如果您不是很清楚的話，稍後我們會以圖解的方式來說明啓動 dBASE III PLUS的整個過程。但是，關於 DOS部份，我們建議您參考螢圃電腦公司所出版有關 dBASE的操作手冊 (A 級程度)。

0.2 課程目標及內容

DONALD A. 蔡 蘭 (R)

- 敘述及提供資料庫的例子。
- 提供親手操作基本 dBASE III PLUS指令的經驗。
- 讓您感受到 dBASE III PLUS易操作的特性。
- 每章末附練習題測驗了解程度（解答見附錄）。

本書課程共分為七個單元：

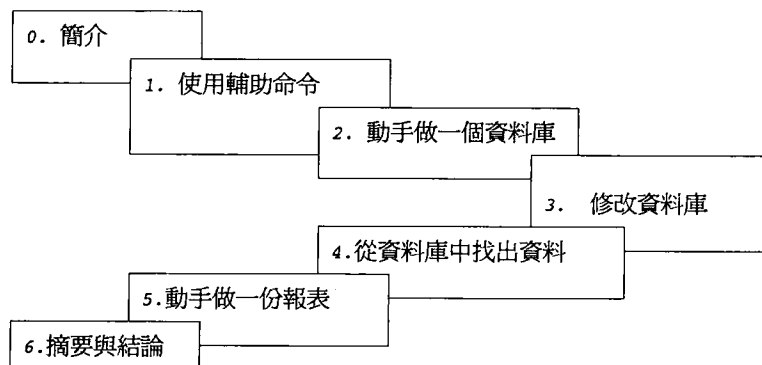


圖 0-1 課程概要

本課程將會依序解答下列問題：

- 資料庫是什麼？
- 如何建立一個電腦資料庫？
- 利用電腦資料庫，可以做些什麼事？
- 由此出發，其發展遠景為何？

0.3 課程材料

DONANZA 螢園 (R)

本課程需要下列材料：

- 本書。
- 資料磁片（此磁片僅提供您學習 dBASE III PLUS用）。
- 一部 IBM PC、XT、AT或是具 100%相容性的電腦。
- PC/MS-DOS磁片。
- dBASE III PLUS 系統磁片。

將資料磁片備份（拷貝）一份，作為實際操作時使用。原磁片保存，以便您想要重頭開始學習、複習或是別人要上此課程時，可以再度備份利用。

dBASE III PLUS 系統磁片 1 上的 CONFIG.SYS 檔案必須拷貝到開機磁片上。否則您會得到 "TOO MANY FILES ARE OPEN" 的錯誤訊息。

0.4 資料庫概念

DONANZA 螢園 (R)

利用 dBASE III PLUS來規劃和製作資料庫時，您必須知道：

- 資料庫為何？
- 建立資料庫時，您需要告訴電腦什麼？

資料庫 (Database), 是爲了便利將來連續不斷的工作處理, 經過蒐集並予以組織規劃的資訊集合。圖 1-2 是一個個人電話簿資料庫的範例說明。

B: 表示 FONEBOOK 這個資料檔案是放在 B 磁碟機裡面。

→ B: FONEBOOK

資料庫的欄名, ———→

有姓名、住址、電話

a RECORD —————→

此列表代表劉豐山
的一筆記錄

NAME	ADDRESS	PHONE
林啓軒	台北市南昌路一段54巷 7弄 9號6F	-391-5351
楊浩元	台北市羅斯福路五段53巷 9號3F	-933-0482
謝日新	台北市興隆路一段55巷27弄 2號	-934-4681
江衍玲	三重市大智街83號3F	-980-0694
劉德厚	台北市安和路 105號3F之 2	-701-5179
許博勛		-
賴仁傑	台北市建國北路二段 192號8F之 1	-505-8309
李茂雄		-927-6562
劉豐山	永和市水源街39巷26號3F	035-712-121
袁繼震	台北市光復南路72巷 7弄 9號6F	-741-2748
林耕宇	台北市士林區中正路 213巷10號	-881-1389
張典	台北縣淡水鎮中正路22巷 1-4號3F	-623-5282
葉權榮	台北市新東街12巷16號2F	-762-0486
劉智勇	台北市北投區自強街46巷10號1F	-834-0781
黃文耿	台北市光復南路 390號9F	02-395-1449
歐秀宜	台北市松江路 362巷45號4F	-551-6727

↓
FIELD

代表 ADDRESS (住址) 欄的資料

圖 0-2 個人電話簿資料庫

注意下列條件:

- 記錄 (橫列)。
- 欄位 (直欄)。
- 檔案名稱 (Filename)。