

# 目 錄

## 第 一 章 組 合 語 言 工 具 箱

1.1	前言.....	1-2
1.2	副程式之功能.....	1-4
	\$PRINT.....	1-4
	\$SCAN.....	1-5
	\$LPRINT.....	1-5
	\$SPRINT.....	1-6
1.3	準備工作.....	1-7
1.4	副程式之用法.....	1-9
1.5	副程式之語法.....	1-14
	1.5.1 \$PRINT.....	1-15
	\$PRINT 使用範例.....	1-27
	print 集體指令.....	1-30
	輸出字串資料.....	1-33
	輸出字組數值資料.....	1-37
	輸出位元組資料.....	1-41
	輸出雙字組數值資料.....	1-45
	用二進位方式輸出字組與位元組資料..	1-49
	傾印記憶體之內容.....	1-53

---

輸出字元.....	1-56
傾印 ASCII 字元.....	1-59
透過 BIOS 輸出資料.....	1-62
1.5.2 \$SCAN.....	1-65
\$SCAN 使用範例.....	1-74
scan 集體指令.....	1-78
讀入「長整數」.....	1-80
讀入字組數值資料.....	1-88
讀入一個位元組的十進位數.....	1-96
用八進位方式讀入字組資料.....	1-101
讀入「長無符號數」.....	1-107
用十六進位讀入一個位元組的資料....	1-112
讀入一個字元.....	1-117
輸入多個字元.....	1-121
輸入字串.....	1-125
讀入密碼.....	1-129
輸入重新導向.....	1-134
1.5.3 \$SPRINT.....	1-136
sprintf 集體指令.....	1-139
輸出字組資料.....	1-142
輸出字串資料.....	1-146
1.5.4 \$LPRINT.....	1-150
Lprint 集體指令.....	1-151
從印表機輸出字組資料.....	1-153
1.5.5 CLS 與 locate.....	1-157
清除螢幕.....	1-160
設定游標的位置.....	1-163

---

## 第二章 程式設計範例

2.1 前言.....	2-1
應用範例之一.....	2-3
應用範例之二.....	2-36

## 附錄 A 磁片內容

A.1 系統需求.....	A-1
電腦主機.....	A-1
作業系統.....	A-1
磁碟機.....	A-2
主記憶體.....	A-2
A.2 磁片內容.....	A-2

## 附錄 B 簡化程式結構

B.1 前言.....	B-1
Program.....	B-3
Start.....	B-5
Stop.....	B-6

---

End_.....	B-8
SP.INC 程式列表.....	B-10

## 附錄 C 常用數碼

<input type="checkbox"/> ASCII 碼.....	C-2
<input type="checkbox"/> IBM PC 終端機顯示碼.....	C-3
<input type="checkbox"/> EBCDIC 碼.....	C-4

## 附錄 D 數值轉換對照表

<input type="checkbox"/> 十六進位與十進位互換.....	D-2
<input type="checkbox"/> 2 次冪(以十六為底).....	D-9
<input type="checkbox"/> 16 次冪(以十為底).....	D-10
<input type="checkbox"/> 10 次冪(以十六為底).....	D-11