

第 一 章

生菜沙拉——简 介

1—0 不知不觉的错误	(2)
1—1 电脑概论简介	(3)
1—2 如何充实电脑基本知识	(4)
1—3 该花多少时间学习	(6)
1—4 让您了解本书的结构	(7)

1—0 不知不觉的错误

小时候在不知不觉间常做到

打破砂锅，穷问到底

不知不觉中

在可见的未来我们将感受到

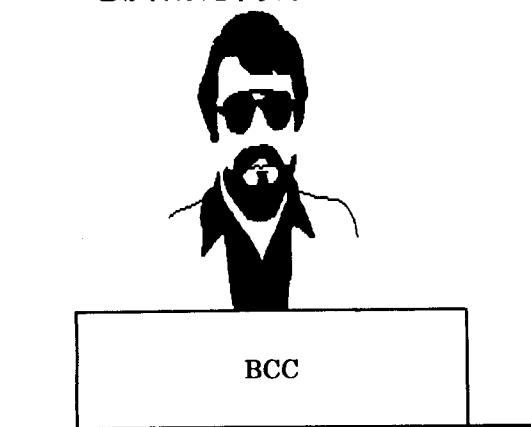
砂锅被打破了，却看不到底

慢慢地

我们如今已迅速地被知识包围

您是否该学到够用就好呢

1—1 电脑概论简介

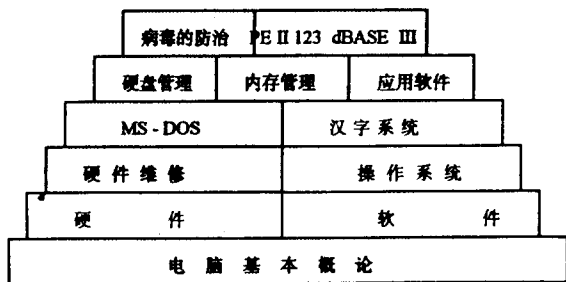


电脑概论 (Basic Computer Concept, 简称 BCC) 可以说是进入电脑世界之前必备的基本常识, 就如一个人在学会走路之前, 必须先学会如何爬行。没有翅膀, 又想飞, 那只有摔得鼻青脸肿的份了!

在今日高度信息化的社会下, 若有人问你硬件是什么、I/O 又是什么, 而你又答得含糊不清时, 那你可能就必须把电脑概论好好地再复习一下。

电脑基本上只是一种使你的工作、事业更有效率的工具。若是你能好好地用电脑于你所从事的工作范畴内, 就能如虎添翼, 届时有了翅膀, 想飞就飞吧! 不过要能充分地运用电脑这对翅膀, 就得有坚实的基本知识, 否则画虎不成反类犬, 岂不是成了“落翅仔”了。

1—2 如何充实电脑基本知识



30 分钟系列电脑知识金字塔

一般人常常一提到“电脑”就先畏惧三分,若接触到一些相关的专有名词,就再输三分,一看电脑再自动丢三分,结果最后将仅剩的一分尊严送给鸵鸟——把头埋在沙堆中,避而不见,这是现代人的悲哀!

学习电脑并不是只要会操作就行了!这是最大的错误观念;因为这样一来只能学到皮毛,而无法充分地融会贯通。就象人的学习过程一样,必须常年累月,一点一滴慢慢地积累,才能有好的基础。

但是,为了让您不必再多走冤枉路,我们决定以过来人的经验,告诉您如何在最短的时间内,弥补您在电脑知识方面的不足,虽然慢慢学习有其一定的效果,但若能快又有效,那可就不简单了! 30 分钟系列就是这类的特效药。其中电脑概论更是所有初学者必先具备的基础知识,一旦将一些基础知识学会了,再往知识金字塔上努力,必将能有非凡的成就。

1—3 该花多少时间学习

只要 30 分钟!

打开您的书,花个 30 分钟,照着本书的顺序,一步一步地阅读,30 分钟后,您将会发现自己进步了好多好多,根本没有当初所想象的那么难嘛!别忘了,稍微休息一下,再开始另一阶段,更加充满信心的 30 分钟。

只要 30 秒钟!

在您略微熟悉此书之后,可能会因为偶尔忘了某些概念和知识,这时候,请您务必要记得再花短短时间复习一下,您将很快在 30 秒之内找到您所要的东西与相关资料。

别忘了,我们特别为您准备,经常要用的 30 秒。

1-4 让您了解本书的结构

特别为您设计的本书包含下列四大部分

- 生菜沙拉——简介
- 玉米浓汤——基本概念
- 海陆大餐——电脑基本概论
- 甜点咖啡——参考资料

1. 生菜沙拉——简介

告诉您本书能帮您做什么,必须要花多少时间才能学会,顺便告诉您该如何使用本书,不论您站在哪一层次。当然,如果您想更进一步了解,我们也将告诉您,那边可以找到答案。

2. 玉米浓汤——基本概念

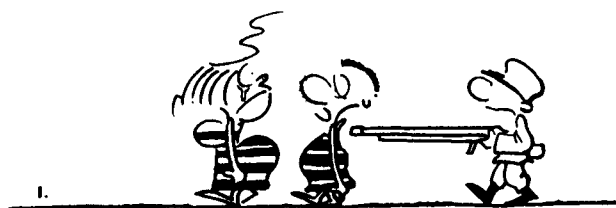
学习电脑所需知道的基本常识和相关名词都收集在本单元里,当然对于进入软件以后的屏幕结构我们将在本丛书相关书中也将为您详细介绍。

3. 海陆大餐——电脑基本概念

这是本书的最主要部分,通过一步一步的解说与图表的指引,将有关电脑的基本知识和概念逐一地呈现在您面前,让您看了就懂,懂了就能操作,更重要的是,您将会深深地感觉到“电脑不难嘛!”。

4. 甜点咖啡——参考资料

随时随地都可以在这里花上 30 秒钟寻找到您所要的东西,当然,如果有需要的话,它也将告诉您,更进一步的资料是在本书的哪一页呢!



下转第 22 页
不过请您一页一页依序地翻

第 二 章

玉米浓汤——基本概念

2—1 和电脑交朋友	(10)
2—2 去除排斥心态	(12)
2—3 认识您的电脑	(14)
2—4 重要名词的认识	(16)
2—5 电脑内部的认识	(18)
2—6 电脑的简易操作方式	(20)
2—7 电脑所扮演的重要角色	(21)

2—1 和电脑交个朋友

他绝对是个好朋友，因为他

友直：他真的很直，你一犯错，他不但理都不理你，而且还会看情况骂你几句，不是 Bad Command or file name 就是 Drive not ready，甚至会给你三条路走 Abort, Retry, Ignore? 真的是友直呢！

友谅：他真的很能原谅你，放错开机磁盘时，他一而再，再而三，三而四....地让你再来一次，也不会听他不耐烦地大骂“？”。甚至有时你讲了重话，他依然能够默默承受，而且还会轻声问你 Are you Sure? 唉！真的是友谅呢！

友多闻：他真的是博学之士，不但各种语言都能通，而且数理能力也超强。你要写报告，他会帮你校对文法错字，你要算薪资，他不但能一手包办，而且还能提醒你该准备什么样的零钱.... 总之，他没有什么不会的。唉！真的是友多闻呢！

和他交往的三个步骤

认识他：跟他微笑吧！他是不会拒绝你的。朋友，只要你想认识他，不需要什么仪式，也不用介绍人，只要你带着诚意来，你就一定能够认识他，真的。

了解他：和他握手吧！要了解他，其实不难，当然一定要付出一些时间，不过他绝对不会让你白费心机，因为他强调有付出便有收获，所以，了解他的过程，就像在爬楼梯一般，一步一步的，虽然艰辛，不过却踏实，真的。

利用他：请你不要觉得这三个字太过于现实，因为电脑就是靠着我们人类不断地利用而繁衍至今绵延不绝的，所以带他走吧！好好地利用他，真的。

2—2 去除排斥心态

刷牙:我们都已经习惯于用固定的那一只手刷牙,数十年如一日,于是我们都忘了,另外一只手也能刷牙。

穿衣:我们都已经习惯于固定先伸某一只手,数十年如一日,于是当某一天,我们刻意地换了另一只手时,那天,我们便觉得全身怪怪的。

买书:我们都已经习惯于阅读文字叙述的电脑图书,数十年如一日,但有一天,买了一本 30 分钟系列丛书后,才发现,原来配有临场屏幕画面和生动活泼图像的书,对阅读理解更有帮助。

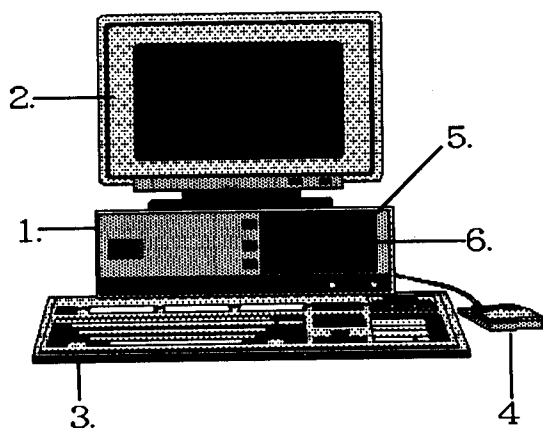
心态的调整

学电脑：我们都已经习惯于目前我们所会的，不再去吸收更新的知识，数十年如一日，但是今天我们一定要调整心态，因为学电脑对我们的帮助太大了。

用电脑：我们都已经习惯于目前的工作流程和工作方式，不再去求新、求改善，数十年如一日，但是，今天我们一定要调整心态，因为用电脑已经是趋势了。

买好书：我们都已经习惯于买一本好大的书，然后只看了几十页，数十年如一日，但是，今天我们一定要调整心态，因为买书绝对要不多不少，够用就好。

2-3 认识您的电脑



您的电脑应该有以下的配备,否则请您注意它可能不是电脑。

1. 电脑主机
2. 显示器
3. 键盘
4. 鼠标
5. 软盘驱动器
6. 硬盘驱动器

1. 电脑主机

这是一个大盒子，而盒子里装的是一大堆电子零件。它需要接电，所以一定有一条电源线、一个电源开关，把电源接上，开关打开，您就是它的主人，您的脑子就是它的脑子，所以您才是电脑！

2. 显示器

这是一个象电视机的东西，它们都有一条输入信号线，不同的是电视机的输入信号线是天线，而显示器的输入信号线是由电脑主机所输出的。

3. 键盘

这是一个全身长满按键的刺猬。一般人会对电脑望而怯步，便是因为这东西天生一副不可爱的样子，而害怕去接近它、使用它，其实它是输入资料最直接最快速的工具。

4. 鼠标

这是一个比较具有亲和力的东西，因为它轻巧、简单、操作方便，所以目前几乎所有的电脑均会配有此项设备，但并非一定要有。

5. 软盘驱动器

这是电脑的门户，它允许您把电脑内的资料取出，也允许将资料塞进电脑。

6. 硬盘驱动器

这是电脑储存资料的主要设备，若是您尚未拥有这项设备，那可就是一大遗憾了！

2-4 重要名词的认识

在本节中,我们将为您介绍一些关于电脑基本概念的重要专有名词和惯用语,使您在阅读本书时有所准备,更容易前后融会贯通。

1. 硬件

组成电脑的所有有形装备,通常包括有电子零件(如 IC,电阻,导线...)、机械装置及其他所有可看得见的部分。

2. 软件

指挥硬盘完成工作的命令(或指令)集合,通常也把这一命令集合称为程序,软件是不可见的,它是程序设计师的构想,经过适当的表达以使电脑能正确工作的一种设计。

3. 电脑的三大单元

(1)输入单元

用以输入资料给电脑、电脑亦利用此单元取得外来的信息。