

WINDOWS (中文版)
视窗系列软件普及丛书



从 DOS 到 Windows 起步训练

刘振安 主编



中国科学技术大学出版社

WIND

月 日 年

软件普及丛书

请于 1 日期前将书

从 DOS 到 Windows 起步训练

刘振安 主编

- | | |
|--|--|
| ☒ 插图丰富 | ☒ 实例详尽 |
| ☒ 自学秘诀 | ☒ 无师自通 |

中国科学技术大学出版社

1996 • 合肥

图书在版编目(CIP)数据

从 DOS 到 Windows 起步训练/刘振安 主编. —合肥:中国科学技术大学

出版社,1996年8月

(WINDOWS(中文版)视窗系列软件普及丛书)

ISBN7-312-00779-1

I 从 DOS 到 Windows 起步训练

I 刘振安

II ①计算机应用—基本知识 ②Windows ③DOS

N TP

凡购买中国科大版图书,如有白页、缺页、倒页者,由本社出版部负责调换。

中国科学技术大学出版社出版发行

(安徽省合肥市金寨路96号,230026)

责任编辑 夏文成

中国科学技术大学印刷厂印刷

全国新华书店经销

开本:850×1168/32 印张:6.5 字数:170千

1996年8月第1版 1996年8月第1次印刷

印数:1—11 000册

ISBN7-312-00779-1/TP·133 定价:8.00元

《WINDOWS(中文版)视窗系列软件普及丛书》编辑委员会

★ 顾 问 杨 纪 珂

★ 主 编 刘 振 安

★ 编 委

王亚明	王立坤	刘振安
苏仕华	季晓东	胡正义
夏文或	秦 俊	徐 峰

内 容 简 介

Windows 的操作改变了 DOS 必须使用命令语句的方式,而中文版 Windows 3.2 使用了汉字提示及菜单操作,既不须记忆命令,又能即学即用。

本书用通俗易懂的语言、丰富的插图及大量的实例详细地介绍了中文版 Windows 3.2 的基本功能和各种具体的操作方法及与 DOS 的异同,这些方法同样适用于 Windows 3.1。既能使对 DOS 有一定了解的读者,逐步适应 Windows 的操作方式,通过标题和插图迅速了解 Windows 的基本性能,又便于初学者按图对照操作学习,大大减小了学习的难度。

本书深入浅出、插图丰富、实例详尽。不仅适合于初学者阅读,对有一定使用经验的上机者也很有裨益。

序

杨 纪 珂

Windows 正风靡世界。这种“图形界面简单而友好,甚至连小孩子也学得会”的控制计算机的新方式就是大家所说的 Windows,它的中文意思就是“视窗”。Windows 改变了计算机必须使用 DOS 命令语句的方式。界面美观友好,不必记忆命令,操作方便,学习容易是 Windows 及其系列软件的共同特点。为了实现从 DOS 向 Windows 的转变,紧跟 Windows 的前进步伐,中国科学技术大学出版社正在出版一套关于 Windows(中文版)视窗软件普及丛书。这套丛书采取图解的方法讲解。初学者即使不用计算机,也能产生身临其境的感觉,不仅能轻松地掌握 Windows 应用软件及其环境下的软件使用 and 开发方法,而且能以更高的起点赶上计算机的发展潮流。

这套丛书把有关微软视窗(Microsoft Windows)操作环境及其应用软件:Windows 3.2、Windows 95、Word 6.0、Excel 5.0 for Windows、FoxPro for Windows、dBASE 5.0 for Windows、Visual Basic for Windows,浓缩其精华,提取其纲要,以简洁明了、图文并茂的形式,分册出版,把一个个庞大、复杂的软件系统变成一道道美味可口的“快餐”,给出一、两个最有代表性的实例,以适合于每一个初学者对照体会,练习模仿,为我国广大的计算机爱好者吸收与消化 Windows(中文版)

视窗操作环境及其应用软件,迎头赶上计算机的发展潮流开辟了一条绿色通道。

自从计算机问世至今,已整整五十年了。在这五十年里,计算机从科学的圣殿走进了社会,走进了家庭,由一个大工业时代的产物变成一个信息时代的使者。在几年前,计算机还是各大专院校和科研机构高深莫测的一个专业,除了学计算机专业的学生以外,其余的大中学生对计算机都知之甚少,更不用说普通的社会大众了。现在,虽然有关计算机普及入门的书籍不少,但是对一般人来说,往往太专门、太深、太庞大,且面面俱到,书阔价高,让人无从下手,使人望而生畏,非专业人员也没有那么多的时间去阅读它们。

因此,对于每一个渴望学会计算机的初学者来说,无论是否用过 Windows 软件,只要对照本系列书上机实际操作,就能掌握 Windows(中文版)每个软件的精髓和要点。由“机盲”变成“内行”,以最新的起点,迎接计算机时代的到来,迅速赶上计算机及其 Windows 操作系统的发展潮流。

一九九六年四月十六日
于北京

前 言

DOS 是为使计算机专业人员摆脱繁重的劳动而产生的。随着个人计算机变得越来越实用,且越来越大众化,更多的非专业人员开始使用它们,他们需要一个简单、容易并直接了当地操作与控制计算机的方式。Windows 就是为适应这种潮流而诞生的一种新的控制计算机的方式,它改变了 DOS 必须使用命令语句的方式。

过去几年在我国推广计算机应用时,首先碰到的问题是屏幕上的英语文字,其次是命令繁多不易记住。由于中文版 Windows 使用汉字提示及菜单操作,所以既不须记忆命令,又能看懂。即使是从未使用过计算机的人也能毫不费力的操作,从而为计算机在我国的推广应用与普及,创造了条件。

目前 Windows 正风靡世界,众多的计算机工作者及用户都被它漂亮的外表所折服。它是当今最受欢迎的软件开发环境之一,许多著名的软件公司都在 Windows 开发环境下开发软件。所以我们必须使自己尽快适应软件发展潮流,熟悉 Windows 的环境。

中文版 Windows 3.2 是作为进入 Windows 95 的捷径,又是最完整的中文 16 位图形界面操作环境。毫无疑问,Microsoft 在我国推出的使用汉字内码的中文 Windows 3.2。在一段时间内将占有很大的市场。

因为 Windows 3.2 主要增加了汉字输入方法,所以本书介绍中文版 Windows 3.2 的操作方法,也适用于 Windows 3.1。

全书共分十二章,主要是结合实例介绍最基本的知识。包括 DOS 与 Windows 的关系与比较;如何安装、使用 Windows;如何熟练操作 Windows;以及 Windows 的主要使用方法和基本功能等等。

为了使普通的社会大众也能像一些专业人员一样,了解并掌握计算机应用知识及 Windows 操作环境和各个应用软件,将当今世界上最优秀的计算机操作环境及其应用软件全面地展示出来,我们本

着实用性、可读性和通俗性的原则,以最小的篇幅,最精炼的文字,将一个 Windows 应用软件与一个起步训练分册对应起来,编写了《Windows(中文版)视窗系列软件普及丛书》。

这套丛书将包括从 DOS 到 Windows,Excel 5.0 for Windows,Windows 图文并茂,Word 6.0 for Windows,FoxPro for Windows,dBASE 5.0 for Windows,Windows 95,Visual Basic 4.0 for Windows,Windows 95 编程及 Windows 95 Office 等各起步训练分册,共计 10 余种。它们不仅给出了帮助上机者适应从 DOS 向 Windows 的转变的方法,而且还针对读者的不同需要,分别介绍了当前流行的数据库管理等软件及 Windows 环境下的文字排版处理、图表制作软件,介绍了 Windows 3.1/3.2 操作环境与各个软件的相互关系。

通过对 Windows 95 起步训练的学习,读者可以抓住计算机及其 Windows 发展的时代脉搏,可以说它是读者今后学习 Windows 95 环境下所有软件的基础篇。

这套丛书将全面地、系统地反映当前 Windows 的应用软件的主要特点及其功能,并跟踪 Windows 的最新动态和发展,使得每一个读者都能从中有所收益。

各起步训练分册分别由编委会中的编委组织并参与,主编组织各个编委对各分册内容从技术上、质量上把关,并配合责任编辑对书稿内容进行审阅,最后由主编与责任编辑共同统稿。

丛书在编写过程中,得到了中国致公党常务副主席、中国社会科学院院长杨纪珂教授的支持和关注,在此表示衷心的感谢。

参加本册编写的还有胡正义、许峰和王晋明等。

刘振安

1996.04.16

于中国科学技术大学

目 次

序	杨纪珂 (I)
前 言	(I)
第一章 DOS 与 Windows	(1)
1.1 DOS 的利与弊	(1)
1.2 为非计算机专业人员着想	(2)
1.3 Windows 的操作特点	(4)
1.3.1 无须记忆的操作方式	(4)
1.3.2 方便灵活的鼠标操作	(4)
1.3.3 Windows 与 DOS 的关系	(6)
1.3.4 Windows 的组成部分	(7)
1.4 计算机普及的福音	(8)
1.5 DOS 会被淘汰吗	(9)
第二章 安装中文版 Windows 3.2	(10)
2.1 准备安装	(10)
2.1.1 软、硬件要求	(10)
2.1.2 设计安装方案	(11)
2.2 开始安装	(11)
2.2.1 软盘安装	(12)
2.2.2 选择安装方式	(11)
第三章 熟悉中文版 Windows 3.2	(23)
3.1 Windows 外貌	(23)
3.1.1 Windows 按键符号约定	(23)
3.1.2 Windows 常用术语	(23)
3.2 熟悉 Windows 窗口	(26)
3.3 Windows 光标形状	(29)

3.4	鼠标器	(30)
第四章	学用中文版 Windows 3.2	(33)
4.1	启动 Windows	(33)
4.2	退出 Windows	(35)
4.3	Windows 菜单基础知识	(37)
4.3.1	选中与取消菜单	(38)
4.3.2	选中菜单命令	(39)
4.4	系统控制菜单	(41)
4.4.1	系统控制菜单的内容	(41)
4.4.2	系统菜单的操作	(42)
4.5	使用鼠标器调整窗口	(45)
4.6	Windows 教程	(47)
4.7	在线帮助	(48)
第五章	熟练操作中文版 Windows 3.2	(50)
5.1	常用 Windows 菜单	(50)
5.2	Windows 的对话框	(51)
5.2.1	对话框中的元素	(52)
5.2.2	对话框中元素的选中方法	(55)
5.3	图标	(57)
5.4	Windows 的窗口	(58)
5.4.1	基本概念	(58)
5.4.2	窗口内的操作	(60)
5.4.3	多窗口转换	(61)
第六章	程序管理器	(65)
6.1	程序管理基础知识	(65)
6.1.1	打开 Windows 程序管理器	(65)
6.1.2	程序管理器帮助菜单	(67)
6.1.3	“窗口”菜单命令	(68)
6.1.4	“选项”菜单命令	(69)
6.1.5	管理器“文件”菜单命令	(70)

6.1.6	管理器的几个基本名词	(72)
6.2	应用实例	(73)
6.2.1	排列窗口和图标	(73)
6.2.2	更改图标	(73)
6.2.3	复制程序项图标	(77)
6.2.4	创建和删除组	(78)
6.2.5	创建和删除程序项	(78)
6.2.6	移动程序项	(81)
6.2.7	在应用程序之间切换	(82)
6.2.8	退出 Windows	(83)
6.2.9	在 Windows 下运行程序	(83)
6.2.10	从组中启动应用程序	(86)
6.2.11	把程序加入设置组	(86)
6.2.12	如何在 DOS 状态启动应用程序	(86)
第七章	文件管理器	(88)
7.1	文件管理器基础知识	(88)
7.1.1	文件管理器基本操作	(88)
7.1.2	文件管理器的菜单命令	(90)
7.1.3	文件管理器的“文件”菜单命令	(90)
7.2	文件基本操作命令	(92)
7.2.1	打开命令	(92)
7.2.2	移动命令	(94)
7.2.3	复制命令	(94)
7.2.4	删除命令	(95)
7.2.5	重命名命令	(98)
7.2.6	特性命令	(98)
7.3	一般文件操作命令	(100)
7.3.1	创建目录命令	(100)
7.3.2	搜索命令	(100)

7.3.3	选定文件命令	(102)
7.3.4	退出命令	(103)
7.4	运行及关联命令	(103)
7.5	文件管理器的帮助功能	(106)
第八章	文件管理器其它功能	(108)
8.1	文件管理器的磁盘管理	(108)
8.1.1	文件管理器的“磁盘”菜单命令	(108)
8.1.2	复制磁盘	(109)
8.1.3	磁盘卷标识名	(110)
8.1.4	格式化磁盘及制作系统盘	(110)
8.1.5	选定驱动器	(113)
8.2	目录树管理	(113)
8.2.1	文件管理器的“树”菜单命令	(113)
8.2.2	文件管理器的“查看”菜单命令	(114)
8.3	文件管理器的“选项”菜单命令	(117)
8.4	文件管理器“窗口”菜单命令注释	(119)
第九章	剪贴板	(123)
9.1	认识剪贴板	(123)
9.1.1	进入剪贴板程序	(123)
9.1.2	学习使用剪贴板	(125)
9.1.3	剪贴板的作用	(126)
9.2	使用剪贴板	(127)
9.2.1	“文件”菜单命令	(127)
9.2.2	其他菜单命令	(128)
9.2.3	剪贴板格式	(128)
9.3	剪贴板使用实例	(129)
9.3.1	复制 Windows 窗口图象	(130)
9.3.2	复制帮助信息	(131)
9.3.3	Windows 应用程序使用剪贴板	(131)
9.3.4	非 Windows 应用程序使用剪贴板	(134)

第十章 时钟与日历	(135)
10.1 时钟	(135)
10.1.1 运行及设置时钟	(135)
10.1.2 使时钟处在最前面	(138)
10.1.3 时钟对时	(138)
10.2 日历	(138)
10.3 应用实例	(142)
10.3.1 增加和删除特定时间	(142)
10.3.2 使用日志和月志	(142)
10.3.3 改变声音选项	(147)
10.3.4 约会	(147)
10.3.5 约会闹钟与注释	(151)
10.3.6 日期对时	(153)
第十一章 计算器	(154)
11.1 “编辑”菜单命令	(154)
11.2 “查看”菜单命令	(157)
11.3 应用实例	(157)
11.3.1 基本使用方法	(157)
11.3.2 高级使用方法	(161)
第十二章 基本设置	(168)
12.1 控制面板概述	(168)
12.2 设置实例	(171)
12.2.1 颜色	(171)
12.2.2 字体	(173)
12.2.3 鼠标器	(176)
12.2.4 桌面	(177)
12.2.5 屏幕保护程序	(178)
12.2.6 壁纸	(178)
12.2.7 日期/时间	(181)
12.3 设置汉字输入方法	(182)

12.3.1 装入汉字输入方法	(182)
12.3.2 输入方法的切换	(185)
第十三章 DOS 和 Windows 评述	(186)
13.1 不要忘记 DOS	(186)
13.2 展望未来	(188)
13.3 文件管理常用命令对比	(188)

第一章 DOS 与 Windows

DOS 不断发展,到了 DOS3.3,变得成熟了。接着又推出了高版本 DOS6.22 及其中文版,DOS 的功能愈来愈强大。但是为什么又推出了 Windows 视窗操作系统及其中文版?它有什么特色?为此本章将讨论如下问题:

- (1) 什么是 Windows。
- (2) Windows 的特点。
- (3) DOS 与 Windows 的异同。
- (4) 中文版 Windows 将推动计算机在我国的应用和普及。
- (5) Windows 是否能取代 DOS。

1.1 DOS 的利与弊

DOS 是为使计算机专业人员摆脱繁重的程序编制工作而产生的。也就是说,在过去使用计算机的人员主要是科研人员或专业人员,因此 DOS 的发展主要是根据专业人员的需要及计算机硬件的发展,不断地加以完善。例如 DOS3.3 可以满足最初的 IBM PC/XT 计算机及一些 286 兼容机的需要。随着内存和硬盘容量的增加,美国微软公司推出了 DOS5.0 及其以上的高版本 DOS 以适应 286 以上的计算机。所以计算机的 DOS 操作系统与上机者之间的交互方式并没有考虑非计算机专业的、社会各行各业人员的需要。换句话说,DOS 提供给上机者的界面不够友好。

随着最近两年计算机在我国的变得越来越实用,越来越大众化,更多的非专业人员开始使用它们,要让他们从计算机的组成原理、语

言和程序学起是不现实的。对于他们来说,需要一个简单、容易并直接了当地操作与控制计算机工作的方法。

以 IBM PC 计算机的 DOS 操作系统为例,它具有大多数上机者所需要的功能,但是它有如下几个很明显的缺点:

(1) 命令太多,不易记忆。

(2) 低版本 DOS 受 640K 内存的限制,而高版本 DOS 的设置又较复杂。

(3) 人机界面不够友好。

(4) 非计算机专业的人员更感到使用起来有许多困难之处。

(5) 在一个时间内只允许运行一个程序。

1.2 为非计算机专业人员着想

在计算机迅速发展的年代,一些研究人员基于图形用户界面(GUI)的想法,开发了一种新的控制计算机的方式。而隐藏在 GUI 后面的真正思想是建立一个可见的、计算机使用者可轻易理解的环境。他们的目标是:“图形界面简单而友好,甚至连小孩子也学得会”。这种环境就是大家所说的 Windows,它的中文意思就是“窗口”。

在 Windows 的电子桌面上,多个文件和程序可同时打开。计算机屏幕看上去就象一个普通的桌面,因为所有的东西您都触手可及。

有了电子桌面,您就用不着再记忆那些晦涩冗长的命令,比如 `copy a: * . * b:` 或者 `Dir` 等命令。相反,初学者可以通过选择不同的图形符号来进行操作,因为所有的操作都被初始化成了被称为图标的图形符号,每一个图标都代表一个特定的操作。而且多个程序都可以同时驻留在计算机的内存中,我们可以悬挂一个特定的任务,同时又激活另一个任务。这种支持多个程序应用的能力可节约上机者花费在不断装入和退出程序上的时间。

多年来,这些概念只能在研究所中的实验计算机上完成,因为