



帮你学电脑系列

# Windows 应知应会

于双和 编著

实用简捷入门

趣味实例指导

自学操作练习



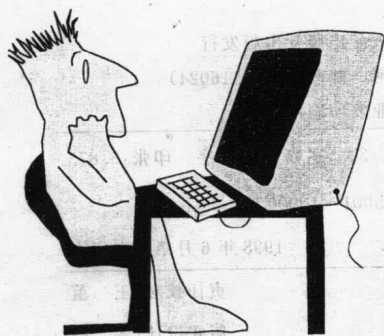
081

大连理工大学出版社

帮你学电脑系列 丛书

# Windows 应知应会

于双和 编著



大连理工大学出版社

为了普及计算机教育,提高全民素质,我们特邀请多年从事计算机教育的专家策划、撰写了这套丛书。读者对象主要是电脑初学者及中小學生。

此套书策划主要有大连理工大学信息学院吕蕾蕾等人,王玉亭先生承担了此套书的绘图设计工作。

### 图书在版编目(CIP)数据

Windows 应知应会/于双和编著. —大连:大连理工大学出版社,1997.12

(帮你学电脑系列)

ISBN 7-5611-1374-9

I. W… II. 于… III. 窗口软件, Windows-基本知识  
IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 23723 号

大连理工大学出版社出版发行

(大连市凌水河 邮政编码 116024)

大连业发印刷厂印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 字数:146 千字 印张:5.875

印数:5001—10000 册

1997 年 12 月第 1 版

1998 年 6 月第 2 次印刷

责任编辑:李 鸽

责任校对:王 董

封面设计:庄庆芳

版式设计:冬 雨

定价:5.00 元

## 前 言

当前,我国社会正在向信息时代迈进,信息的产生、加工、存储、处理、传输构成信息化社会人类活动的基本内容。

近年来,Windows 在世界范围取得巨大成功,各种 Windows 中文平台已在国内广为应用。

Windows 的成功在于 DOS 环境的局限性和 Windows 平台的优越性。这种优越性体现在 Windows 充分地发挥了硬件性能,窗口式的用户界面,对话框、菜单、图标等用户操作手段,多任务、信息共享、网络、多媒体……。

Windows 的成功在于已有大量的 Windows 应用软件和编程工具。例如,Windows 本身所携带的书写器(写字板)、画笔(画图)、记事本、卡片盒、计算器、时钟等等。基于 Windows 的办公自动化软件 MS-Office 已成为目前国外最流行的办公集成软件。Visual C++、Borland C++、Visual Basic, Foxpro for Windows 等编程软件也成为深受广大用户喜爱的编程工具。

Windows 的成功还在于继西文版 Windows 之后,Microsoft 公司又发布了 Windows 中文版。有了中文 Windows,各种西文软件汉化或不汉化,均可在中文 Windows 下输入汉字,显示汉字,打印汉字;而专门针对中文 Windows 的应用软件也不断涌现,例如字处理、电子表格、数据库、图形演示、网络通信等等,性能一个比一个更强。

中文 Windows 是一个多媒体的中文平台,也是一个网络环境,还是客户/服务器计算平台,有了中文 Windows,信息时代的新技术离我们就更近了。

为了使读者认识中文 Windows,提高微机应用水平,为以后进一步使用其他应用软件和编程工具开发 Windows 程序打下基础,特编写此书。

本书共有 11 章,第一章简介,介绍中文 Windows 3. X 软件、硬件的基本知识;第二章为 Windows 3. X 基本概念和操作;第三章为主要系统管理工具,重点介绍程序管理器、文件管理器;第四章介绍 Windows 3. X 的中文环境,汉字输入方法等;第五章介绍 Windows 3. 2 中文版的桌面办公工具如书写器、画笔等等;第六章为多媒体与游戏;第七章为 Windows 3. X 运行环境与配置,重点介绍了控制面板的使用。第八章 Windows 95 简介;第九章 Windows 95 桌面及基本操作;第十章汉字输入与字处理工具简介;第十一章 Windows 95 的应用特性。

本书可作为各类学校学生学习中文 Windows 的培训教材和自学用书,亦适于机关、企业从事办公自动化的工作人员。

本书由于双和编著,大连海事大学现代化教学中心傅先平先生对本书的部分章节提供了宝贵的修改意见,刘爱华、郭金凤为本书微机排版,翟磊摘取了部分插图。本书编写中参考了众多文献资料,值此付梓,谨陈谢忱。

编者

1997. 8. 4

于大连海事大学

# 目 录

## 前言

1	<b>第一章 Windows 简介</b>
1	<b>第一节 从 DOS 走向 Windows</b>
6	<b>第二节 Windows 中文版</b>
6	<b>第三节 Windows 的体系结构</b>
8	<b>第四节 Windows 的主要应用程序</b>
8	一、主群组
10	二、附件组
12	三、游戏组
12	<b>第五节 Windows 的运行环境</b>
13	<b>第六节 Windows 的安装与启动</b>
13	一、Windows 的安装
14	二、Windows 的启动
15	三、Windows 的退出

## 第二章 基本概念与操作

17	<b>第一节 Windows 窗口</b>
17	一、窗口的组成
19	二、窗口的分类
19	<b>第二节 图标</b>
19	<b>第三节 窗口与图标操作</b>



19	一、移动窗口
19	二、改变窗口大小
20	三、把窗口缩为图标
22	四、打开窗口
22	五、把窗口放为最大
23	六、恢复窗口
23	七、移动图标
23	八、窗口内容的移动
24	九、改变活动窗口
25	十、窗口与图标的排列
26	十一、关闭窗口
26	<b>第四节 菜单操作</b>
26	一、打开和关闭菜单
27	二、执行菜单命令
28	三、控制菜单
28	<b>第五节 对话框</b>
28	一、对话框功能与组成
30	二、按钮 (Button)
31	三、文本框 (Text box)
31	四、列表框 (List box)
32	五、组合框 (Combo box)
32	六、选择框 (Check box)
32	七、移动或关闭对话框
33	<b>第六节 应用程序的基本操作</b>
33	一、安装应用程序
33	二、启动应用程序
34	三、从程序管理器中启动应用程序
34	四、从文件管理器中启动应用程序



- 35 五、使用运行命令启动应用程序
- 36 六、用 MS-DOS 方式启动应用程序
- 37 七、在应用程序之间切换与交换信息
- 37 八、拖动图标完成任务

### 39 第三章 两个主要系统管理工具

#### 39 第一节 程序管理器

- 39 一、概 述
- 40 二、菜单命令
- 43 三、对程序组和程序项的操作
- 47 四、补充说明

#### 48 第二节 文件管理器

- 48 一、概 述
- 49 二、菜单命令
- 61 三、文件管理器的几项操作

#### 65 第三节 剪贴板查看程序

- 66 一、在 Windows 应用程序之间交换信息
- 66 二、把屏幕上的内容复制到剪贴板上

### 68 第四章 Windows 的中文输入

#### 68 第一节 汉字输入法的切换

- 68 一、启动汉字输入
- 69 二、输入法的切换
- 69 三、输入法提示行

#### 71 第二节 常用汉字输入法

- 71 一、图标/区位输入法
- 72 二、拼音输入法





75	<b>第三节 中文输入法的功能设置</b>
75	一、设置和删除模糊音
77	二、设置联想功能
77	三、设置动态调频
78	<b>第四节 字符映射表</b>
79	<b>第五节 多种中文字体的装配</b>

## 80 **第五章 Windows 3.2 的桌面办公用具**

80	<b>第一节 书写器 (Write)</b>
80	一、文档的建立
81	二、格式化文档
85	三、在书写器中插入图形
87	<b>第二节 画笔 (Paintbrush)</b>
88	一、设定画板尺寸
89	二、使用绘图工具箱绘图
90	三、图的精加工与艺术处理
91	四、图形保存与打印
93	<b>第三节 其他桌面办公用具</b>
93	一、记事本 (Notepad)
95	二、卡片盒 (Cardfile)
98	三、时钟 (Clock)
99	四、计算器 (Calculator)



## 102 **第六章 Windows 的多媒体工具**

102	<b>第一节 媒体播放器</b>
103	一、指定媒体设备
103	二、打开文件

104	三、改变刻度
104	四、操作媒体设备
104	第二节 录音机
105	一、声音文件的播放和录制
106	二、声音的效果
107	三、声音的编辑

## 109 第七章 运行环境的配置

109	第一节 控制面板(Control Panel)
109	一、颜色(Color)
113	二、字体(Fonts)
115	三、端口(Ports)
116	四、鼠标器(Mouse)
116	五、桌面(Desktop)
119	六、键盘
119	七、打印机
121	第二节 Windows 设置程序(Windows Setup)
122	一、“选项”菜单
123	二、更改系统设定
124	三、安装已有的应用程序
125	四、新增/删除 Windows 部件
126	第三节 任务列表(Task List)
126	一、用任务列表切换程序
127	二、用任务列表安排程序窗口
127	三、用任务列表安排图标
127	四、用任务列表关闭窗口



128	<b>第八章 Windows 95 简介</b>
128	<b>第一节 Windows 95 的功能及特点</b>
129	<b>第二节 Windows 组件的变化</b>
132	<b>第三节 Windows 95 的安装</b>
132	一、升级安装
132	二、初始安装
133	三、安装类型的选择
133	<b>第四节 进入 Windows 95</b>
133	一、启动
134	二、退出 Windows 95 系统
136	<b>第九章 Windows 95 桌面及基本操作</b>
136	<b>第一节 Windows 95 桌面</b>
136	一、桌面布局
137	二、桌面布局调整
139	<b>第二节 启动与退出程序</b>
139	一、“开始”按钮
140	二、任务栏
140	三、启动和退出程序
141	四、打开文档
144	五、帮助
147	六、在计算机中查找信息
148	七、更改系统设置
148	<b>第三节 浏览计算机资源</b>
149	一、使用“我的电脑”浏览
150	二、使用“Windows 资源管理器”浏览
152	<b>第四节 组织文件和文件夹</b>



152	一、移动、复制或删除文件、文件夹
153	二、创建新文件夹
153	三、将文件夹复制到软盘
153	四、高效使用 Windows
157	第五节 打 印
157	一、安装打印机
158	二、打印文档

**第十章 汉字输入与字处理工具简介**

160	第一节 汉字输入方式的使用
160	一、启动输入法
161	二、中文输入法的使用
163	第二节 中文输入法的安装
163	一、安装中文输入法
164	二、升级 Windows 3.X 中文输入法
164	三、安装 Windows 3.X 中文输入法
165	四、输入法的深入使用
166	第三节 Windows 95 的字处理程序简介
166	一、写字板 (WordPad)
166	二、记事本

**第十一章 Windows 95 的应用特性**

168	第一节 Windows 95 的其他应用程序
168	一、轻松一刻
170	二、系统维护
170	三、优化计算机
171	四、全球通讯



172	五、实现弹性工作
172	六、如果缺少 Windows 组件
173	附 录
173	A 键盘快捷键
175	B 疑难解答



# 第一章 Windows 简介

Windows 的英文译名是“窗口”，意指用户只须面对屏幕上的各种窗口，用鼠标点击窗口中的按钮(或键盘)便可使用它。所以，Windows 是一个以窗口形式显示在计算机屏幕上的系统软件。

本章主要介绍 Windows 的基本功能和特点，Windows 的体系结构与主要程序，Windows 的安装、启动以及系统配置，使人们在深入学习前先对 Windows 有一个基本的了解。

## 第一节

## 从 DOS 走向 Windows

人们常说，学电脑要从操作系统(即 DOS —— Disk Operating System 的缩写)开始。自 80 年代被推出以来，DOS 已成为个人计算机操作系统事实上的标准，版本高达 6.22。可是，自 MS-DOS 6.22 以后，人们再也没看到有突破功能的新版本，DOS 已被集成在 Windows 95 之中，其发展似乎已走到尽头。

事实似乎难以接受，其根本原因在于 Windows。与 DOS 相比，Windows 具有以下十分明显的优点：

(1) 界面友好。我们知道，DOS 采用字符命令行方式，要运行程序必须记住一条条命令和它们的“语法”。例如，按扩展名顺序列目录用 DIR/OE，无条件格式化 A 盘并制成系统盘用 FORMAT / U / S A: 等等，对于初学者而言，这是一个需花相当长的时间才能学会的过程。

与 DOS 的命令行操作方式不同, Windows 把屏幕当作用户工作的一个桌面, 所有的工作均在桌面的各窗口上或之间进行, 窗口中有一个个象形图标, 用于代表某个程序。用户可通过窗口、对话框、图标、菜单等图形画面和符号, 用键盘、更多的是用鼠标轻而易举地完成各项操作。而且 Windows 下的各种应用软件的操作方式均相同, 用户只要掌握了一个, 就不难学会其他软件。图 1.1 为 Windows 95“控制面板”程序组窗口, 通过象形图标以及每个图标下的说明, 用户很容易知道它们所代表的功能。



图 1.1 “控制面板”程序组

(2) 多任务功能。DOS 本质上是一个单任务的操作系统, 因为它只能同时运行一个程序。但在实际工作时往往须同时处理多项任务, 例如, 在作一道算术题时, 既要使用字处理程序, 又要打开计算器, 有时还要看看钟表等。使用 Windows 可轻松做到这些, 它可让用户同时运行多个程序, 执行多项任务。例如, 一边在后台打印一边在前台运行其他程序, 或者利用书写器输入文稿的同时打开媒体播放器欣赏激光唱盘优美动听的音乐等等。而这些, MS-DOS 无论怎样努力, 都显得力不从心。图 1.2 为同时启动了书写器、计算器、媒体播放器和时钟四个应用程序的 Windows 桌面。

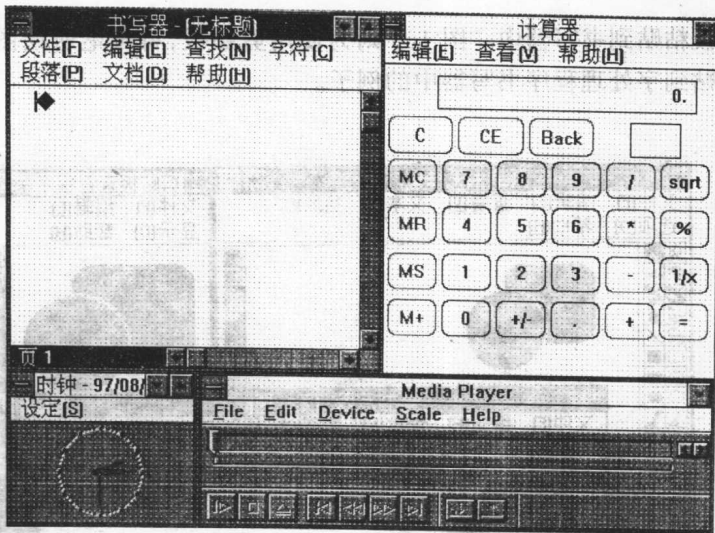


图 1.2 Windows 的多任务功能

(3) 管理内存大。DOS 的基本内存为 640KB, 这么小容量的内存对于今天的软件运行, 有人比喻是“带着镣铐跳舞”, 无奈之至。要想突破这个限制, 必须作很多工作。Windows 则突破了 DOS 对传统的 640KB 基本内存的限制, 可直接访问高达几十 MB<sup>①</sup> 的存储空间, 从而使大型软件很容易运行。除此以外, Windows 还可直接将硬盘作为虚拟存储器, 用以临时保存中间数据。

(4) 信息可交换与共享。DOS 下应用软件所生成的数据文件一般不可交换与共享, 例如国内目前应用最为广泛的 WPS 和方正两个字处理软件, 在 WPS 下排好的表格不能直接为方正所用。Windows 为信息交换与共享提供了包括剪贴板(静态数据传输)、DDE(动态数据交换)和 OLE(对象链接和嵌入)等多种标准机制, 实现了操作环境的集成和自动化。例如, 利用 Windows 所提供的剪贴板, 画笔程序所绘制的位图很容易被复制到剪贴板并通过剪

① B —— 字节, Byte 的缩写, 为数据存储的单位,  $1M = 10^6$ 。



贴板粘贴到书写器中。图 1.3 则为使用剪贴板,将画笔所绘图形粘贴到字处理程序书写器中的例子。

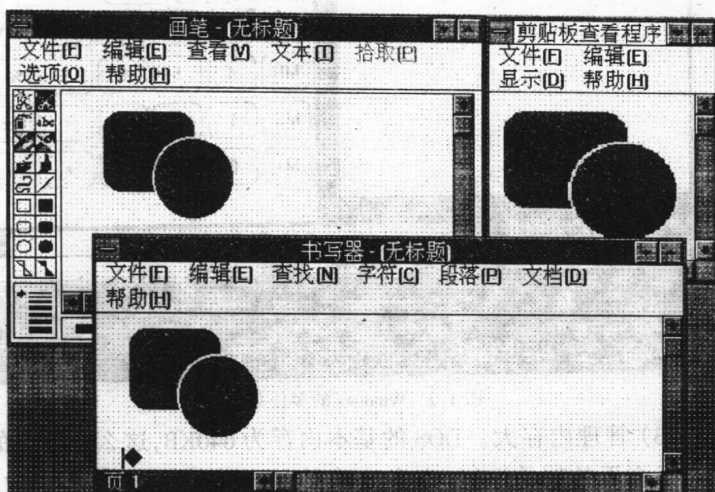


图 1.3 Windows 的信息交换与共享功能

(5) 支持 DOS 应用程序。Windows 在文件管理器内设有 MS-DOS 方式,支持用户不退出 Windows 即可使用大部分 DOS 软件,保护了 DOS 用户的现有软件投资。

(6) 网络支持。通过对内存管理的改进,Windows 可支持各种网络任务。在安装 Windows 时,程序可自动识别网络的存在,并给出一个可选的表格,用户只需用鼠标在所选的网络上点一下便完成了选择。

(7) 支持多媒体。Windows 具有多媒体功能,提供了录音机、媒体播放器等多媒体应用程序。与 CD-ROM、声卡、电影卡、麦克风以及外接扬声器等多媒体设备相配合,用户既可利用“录音机”播放或录音,也可利用媒体播放器收听激光唱盘、声音、电子音乐,