

成人学用电脑丛书

新一代电脑操作系统

Windows 98

中文版

入门与应用指南

杨晓群 王华 等 编著



人民邮电出版社
PEOPLE'S POSTS &
TELECOMMUNICATIONS
PUBLISHING HOUSE

成人学用电脑丛书

新一代电脑操作系统
Windows98 中文版
入门与应用指南

杨晓群 王华 等 编著

人民邮电出版社

内容提要

新一代电脑操作系统Windows 98中文版是美国微软公司出品的面向广大家庭用户的个人计算机操作系统，它集操作系统、网络通信、多媒体、办公于一身，是当今应用最广泛的操作系统。

本书共分四部分，全面地介绍了Windows 98中文版的功能和使用方法。第一篇为入门篇，介绍Windows 98的基本操作方法；第二篇为管理篇，介绍了Windows 98中的功能设置与系统管理；第三篇为网络篇，介绍了Windows 98的网络功能和应用；第四篇为应用篇，介绍了Windows 98中的三个主要附属应用程序。

本书内容简明扼要、图文并茂、通俗易懂，在内容编排上深入浅出，适合不同层次的Windows 98中文版用户阅读参考，或作为培训教材使用。

成人学用电脑丛书

新一代电脑操作系统

Windows 98 中文版入门与应用指南

- ◆ 编 著 杨晓群 王华 等
责任编辑 刘兴航
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
北京朝阳展望印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本：787×1092 1/16
印张：21.75
字数：533千字 1998年9月第1版
印数：1—8 000册 1998年9月北京第1次印刷

ISBN 7-115-07333-3/TP·812

定价：30.00元

成人学用电脑丛书

编 审 委 员 会

主 任：汪端伟

副 主 任：李树岭 黄宁宁

委 员(按姓氏笔划为序)：

于晓鹰 刘兴航 刘洪强 宋欣欣 汪端伟
张燕平 张 晏 俞毅章 黄宁宁 黄荣怀

执行主编：黄宁宁

执行编辑：张晏 刘兴航

丛书前言

随着我国经济和科学技术的迅速发展,计算机的应用在各个领域随之得到迅速推广。微机进入家庭也已成为现实。计算机以其快捷、灵活、高度智能化的工作能力完成着许多人工难以完成的任务,人们亲切地把它叫作电脑。

电脑是迈向 21 世纪的必不可少的工具,为此,许多成年朋友都已悄然开始学习电脑。但他们都已工作多年,有些在工作岗位上还承担着重任,又苦于错过了在学校系统学习电脑的机会,现在又面临从头学起的难题。为此,我们专门针对成年人学习使用电脑的特点编写了这套《成人学用电脑》丛书。

针对从未系统学习过计算机的读者,本套丛书一切从零开始。起点低,易于接受。力争做到使您不必花费太多时间也能够获得系统学习的效果,从而尽快掌握电脑的使用。

针对成年人工作紧张、家务繁忙、业余时间不多的特点,本套丛书的写作宗旨是实用性强,学以致用,用什么学什么,学一点用一点。所以本套丛书即互相关联又独立成册,每册内容也是即有联系又独立成篇。

针对成年人理解力强而记忆力弱的特点,本套丛书各册中都有一个类似速查手册的部分以即查即用的方式列出了您可能遇到的任务集,并指出了完成每一任务所需的各个步骤,可以用到哪查到哪。

针对成年人的知识水平大不相同,本套丛书深浅皆宜。即使只有初中毕业水平,利用本套书也可以使您在使用电脑时游刃有余。如果您想了解和使用一些较深层次的或当代计算机应用的前沿内容,也可以从本套丛书中得到启示,获得进一步提高。

针对学习电脑实践性特别强的特点,本套丛书采用图文并茂的方式,其中大部分图片和提示信息都是从计算机屏幕上直接复制下来的,做到屏幕上显示什么,书中就能查到什么,而且一一对应解释。您可以坐在电脑前一边使用一边查阅,相信一定有助于您的实际操作。

本套丛书第一批八册,分别为《电脑基础知识与操作》、《电脑中的汉字处理》、《Windows 与中文之星》、《中文字处理软件 Word》、《电脑实用工具》、《电脑病毒的防治》、《多媒体电脑》、《电脑通信与 Internet》。

第一批书出版发行后,得到广大读者的好评,目前已分别印刷 3~5 次,每种书的印数均达到 2 万多册。根据许多读者希望保持该套丛书的特点,再出版其他用书的要求,我们又组织编写了本丛书的第二批,它们分别为《电脑组装与维修》、《QBASIC 语言与实用程序设计》、《电子表格 Excel》、《多媒体演示软件 PowerPoint》、《Windows 95 与 IE 4.0 中文版实用指南》、《Netscape Communicator 与因特网实用指南》、《新一代电脑操作系统 Windows 98 中文版入门与应用指南》,并已于 1998 年 2 月陆续出版发行。

本丛书编审委员会
1997 年月 11 月

编者的话

Windows 98是美国微软公司计算机操作系统发展的一个重要里程碑。自从1995年微软公司推出Windows 95以来，使用Windows操作系统的用户迅速增加，现在已成为主流操作系统。在我国，Windows 95中文版也取得了空前的成功。Windows 98中文版是Windows 95中文版的一个重要升级产品，它在保留Windows 95中文版原有风貌的基础上将操作系统的功能进行了极大的扩充，特别是将许多网络功能集成到操作系统中，使计算机不再是一个游离于网络的孤儿。

目前，计算机的应用在我国以前所未有的速度渗透到生活和工作的各个领域。为满足广大读者对学习新一代操作系统——Windows 98中文版的需要，我们在邮电出版社的大力协助下编著出版了这本书。

本书在写作上考虑到成年人理解能力强的特点，从基本概念入手，并辅以操作实例，全面地介绍Windows 98中文版的各种操作方法和步骤，力求使读者能快速掌握Windows 98中文版这一最流行的操作系统。本书采用小章节的方式进行编排，以利于广大读者充分利用业余时间阅读。虽然Windows 98是一个庞大而又繁杂的操作系统，但是如果读者每天能抽出一点时间坚持阅读一章，大约经过一个月的学习即可基本上掌握Windows 98中文版的使用。

本书是集体智慧的结晶，在本书的编写、资料收集、整理、文字录入、插图制作以及版面编排过程中很多人员都付出了辛勤的劳动，他们是：杨晓群、王华、王辉、邓小岩、张顺立、叶迁、刘立平、刘文建、吕卫红、宋广平、李凡、顾玉伟、孙红明、章跃进、姚长运、谢丽君等，特别是人民邮电出版社的刘兴航老师在本书的出版过程中给予了大力的支持和帮助，在此向所有在本书的写作和出版过程中曾给予过热情帮助和支持的有关专家和友人们表示最真挚的感谢！

限于作者水平，加上编著出版时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，敬请读者不吝指正。

作者

1998年8月

目 录

第一部分 入门篇

第一章 认识Windows 98	1
一、运行Windows 98中文版的基本硬件要求	1
1. CPU	1
2. 内存	1
3. 显示卡和显示器	2
4. 硬盘	2
5. 键盘和鼠标器	3
6. 软盘驱动器和CD-ROM驱动器	3
7. 其他设备	3
二、启动Windows 98中文版	3
三、鼠标器的使用	4
1. 鼠标光标	5
2. 鼠标器的操作	5
四、键盘的使用	6
五、退出Windows 98	6
第二章 Windows 98的基本操作	9
一、改变窗口的大小和位置	10
1. 窗口元件介绍	10
2. 调整窗口大小	11
3. 移动窗口	13
二、窗口的排列	13
1. 叠放窗口	13
2. 平铺窗口	14
三、窗口的切换	15
四、对话框的使用	15

五、方便实用的帮助系统.....	17
1. 从“开始”菜单中选择“帮助”命令来获得帮助信息.....	17
2. 查找需要的帮助信息.....	18
3. 帮助窗口中工具栏的使用.....	20
4. 在应用程序中获得帮助.....	20
第三章 资源的管理.....	23
一、基本概念.....	23
1. 磁盘驱动器.....	23
2. 文件.....	24
3. 文件夹.....	24
4. 文件和文件夹的命名规则.....	25
二、“我的电脑”的使用.....	25
1. 改变文件夹窗口的外观.....	26
2. 查看和使用磁盘中的文件.....	28
3. 设置文件夹窗口的显示方式.....	28
4. 文件类型的注册.....	29
5. 创建新文件夹.....	30
6. 移动和复制文件和文件夹.....	31
7. 删除文件或文件夹.....	33
三、“网上邻居”的使用.....	34
四、资源管理器的使用.....	35
五、浏览器栏的作用.....	36
六、“回收站”的使用.....	37
1. 清除“回收站”中的文件.....	37
2. 从“回收站”中恢复文件.....	37
3. “回收站”的设置.....	38
七、查找文件.....	38
八、查找网络上的计算机.....	40
第四章 中文输入法的使用.....	42
一、安装汉字输入法.....	42
1. 安装Windows 98中文版提供的输入法.....	42
2. 安装其他公司提供的输入法.....	44
3. 对输入进行设置.....	44
4. 设置热键.....	45
二、全拼输入法.....	46
1. 全拼输入法的使用.....	46
2. 全拼输入法工具栏.....	47
3. 全拼输入法的设置.....	47
三、双拼输入法.....	48
四、微软拼音输入法.....	50
1. 使用微软拼音输入法输入汉字.....	50
2. 微软拼音输入法工具栏.....	51

3. 微软拼音输入法的设置.....	52
五、智能ABC输入法.....	53
1. 使用智能ABC输入法输入汉字.....	53
2. 智能ABC输入法工具栏.....	54
3. 智能ABC输入法的设置.....	54
六、表形码输入法.....	55
七、郑码输入法.....	57
八、区位码输入法.....	57
九、软键盘的使用.....	58
第五章 应用程序的安装与使用.....	59
一、安装和删除Windows 98组件.....	59
二、安装其他应用程序.....	61
三、计算器的使用.....	62
1. 标准型计算器.....	62
2. 科学型计算器.....	63
四、记事本的使用.....	66
1. 在“记事本”中输入文字.....	66
2. 保存文档.....	66
3. 打开文档.....	67
4. 改变文档的显示字体.....	68
5. 编辑文档.....	68
6. 查找文字.....	69
第六章 游戏.....	70
一、纸牌.....	70
1. 游戏规则与记分方法.....	71
2. 玩纸牌游戏.....	72
二、扫雷.....	73
三、空当接龙.....	75
四、红心大战.....	78
第二部分 管理篇	
第一章 系统的设置.....	81
一、设备的管理.....	81
二、硬件配置文件.....	85
三、性能.....	85
1. 文件系统.....	86
2. 图形设置.....	88
3. 虚拟内存.....	89
四、用户的设置.....	90
五、制作系统启动盘.....	92
六、以安全模式启动Windows 98.....	93

第二章 改善Windows 98的桌面	94
一、设置显示适配器和监视器	94
1. 安装显示适配器的驱动程序	95
2. 监视器的设置	99
二、设置显示方式	100
1. 常规设置项	101
2. 设置图形显示的性能	102
3. 颜色管理	103
三、改变桌面的背景	104
四、设置屏幕保护程序	106
五、能源的管理	108
六、设置窗口的外观	109
七、设置图标的显示效果	110
八、将桌面设置成Web风格	112
九、使用桌面主题来美化你的桌面	113
第三章 磁盘的管理	115
一、硬盘的分区	115
1. FAT文件系统	115
2. 对磁盘进行分区	116
二、磁盘的格式化	119
三、磁盘的检查	121
四、文件系统的转换	125
五、磁盘的清理	128
六、磁盘碎片的整理	131
七、系统文件的检查	132
第四章 文件的备份	137
一、创建新的备份作业	138
1. 备份整个系统	138
2. 备份部分文件	141
二、备份到已有的备份作业中	141
三、还原备份文件	143
四、在“备份”窗口中进行备份与还原	146
1. 备份	146
2. 还原	151
第五章 任务的管理	154
一、制定应用程序运行计划	154
二、对任务进一步进行设置	158
第六章 常用设置功能	161
一、鼠标器的设置	161

二、键盘.....	164
三、设置日期和时间.....	166
四、区域设置.....	167
1. 区域的设置.....	167
2. 数字格式的设置.....	167
3. 货币格式的设置.....	168
4. 时间格式的设置.....	169
5. 日期格式的设置.....	170
五、字体的安装.....	170
1. 查看字体.....	171
2. 安装新字体.....	172
六、打印机的安装.....	172
七、游戏控制器的设置.....	175
第七章 多媒体功能的设置.....	179
一、多媒体设备驱动程序的安装.....	179
二、音频的设置.....	179
三、视频的设置.....	183
四、MIDI的设置.....	184
五、CD音乐的设置.....	186
六、多媒体设备的设置.....	187
七、媒体播放工具的使用.....	188
第八章 MS-DOS方式.....	190
一、进入MS-DOS方式.....	190
二、直接运行MS-DOS应用程序.....	191
三、设置MS-DOS应用程序的运行方式.....	191
1. “常规”选项卡.....	191
2. “程序”选项卡.....	192
3. “字体”选项卡.....	195
4. “内存”选项卡.....	196
5. “屏幕”选项卡.....	196
6. “杂项”选项卡.....	197
四、进入MS-DOS实模式.....	198
1. 从Windows 98中进入MS-DOS实模式.....	198
2. 直接进入MS-DOS实模式.....	199
第三部分 网络篇	
第一章 网络的安装.....	201
一、网络的基本概念.....	201
二、网络连接设备.....	203
三、安装网络适配器.....	204

四、安装调制解调器.....	208
五、安装网络通讯协议.....	215
第二章 Windows 98的网络功能	217
一、计算机的标识.....	217
二、客户机的设置.....	218
三、安装网络服务项目.....	219
四、网络的使用.....	221
五、开放您的资源.....	222
六、使用拨号网络与远程计算机连接.....	225
七、拨号网络的设置.....	229
第三章 建立与Internet的连接	234
一、使用Internet连接向导来建立连接.....	234
二、进行高级设置.....	238
三、设置Internet Mail帐号.....	242
第四章 Internet Explorer的使用	245
一、使用Internet Explorer浏览Web网站.....	246
二、将常用的网站收藏到收藏夹中.....	249
三、整理收藏夹.....	251
四、常规设置项.....	252
1. 设置主页.....	253
2. Internet临时文件.....	253
3. 历史记录.....	254
4. 颜色的设置.....	254
5. 字体的设置.....	255
6. 语言的设置.....	255
7. 访问选项的设置.....	256
五、更改连接的设置项.....	257
六、安全问题.....	259
七、对访问内容的限制.....	261
第五章 Outlook Express的使用	265
一、收发电子邮件.....	265
1. 邮件的发送与接收.....	266
2. 阅读邮件.....	266
3. 编写新邮件.....	268
4. 邮件的答复.....	269
5. 邮件的转寄.....	269
二、建立通讯簿.....	270
1. 添加新联系人.....	271
2. 创建组.....	272

3. 通讯簿的使用.....	273
三、阅读网络新闻.....	274
1. 预订新闻组.....	274
2. 阅读新闻.....	275
四、设置Outlook Express的工作环境.....	277
1. 常规设置项.....	277
2. 发送方式的设置.....	278
3. 阅读方式的设置.....	280
4. 安全问题的设置.....	281
5. 拨号设置项.....	282
6. 阅读方式的设置.....	283
第六章 其他网络功能.....	285
一、使用NetMeeting召开网络会议.....	285
二、网上闲聊.....	292
三、NetShow播放器.....	293
第四部分 应用篇	
第一章 使用写字板编辑文档.....	295
一、编辑文章.....	296
1. 在文档中插入与删除文字.....	296
2. 文字的移动与复制.....	297
3. 文字的查找和替换.....	297
二、设定文字的格式.....	299
1. 设置文字的字体和大小.....	299
2. 设定段落格式.....	299
3. 设置制表符停止位置.....	300
4. 给段落添加项目符号.....	301
三、文档的保存.....	301
四、在文档中插入图片.....	303
五、打印文档.....	305
第二章 映象的使用.....	308
一、输入图像.....	308
1. 使用数字照相机来输入图像.....	308
2. 使用扫描仪来输入图像.....	310
二、建立新图像文件.....	311
三、查看图像.....	314
四、在图像文件中插入图像页.....	315
五、在图像中加入批注标记.....	316
第三章 使用画图来创作图像.....	320
一、图像文件的打开与保存.....	320

二、使用绘图工具进行绘图.....	322
1. 改变图像的显示比例.....	322
2. 选取颜色.....	322
3. 绘图工具的使用.....	323
三、编辑图像.....	326
1. 图像的选定.....	326
2. 移动图像.....	327
3. 复制图像.....	328
4. 旋转图像.....	328
5. 图像的变形处理.....	329
6. 改变图像的属性.....	329
7. 图像的反色处理.....	330

第一部分 入门篇

第一章 认识Windows 98

对于广大读者来说，“Windows”这个词相信大家都已经非常熟悉了，无论是报纸还是电视、广播，只要提到计算机，都会或多或少地见到它的身影，可以说，Windows是美国微软(Microsoft)公司继MS-DOS之后又一成功之作，它已深入到人们日常生活的每一个角落。在正式介绍Windows 98之前，我们先来了解一下运行Windows 98中文版对硬件有什么要求。

一、运行Windows 98中文版的基本硬件要求

运行Windows 98中文版没有十分特殊的硬件要求，只要是386级以上的计算机即可运行Windows 98中文版。当然，这里所说的能运行并不代表能很好地运行Windows 98中文版。运行Windows 98中文版对硬件还是有一定要求的，根据作者的测试，486级的计算机在运行Windows 98中文版时会出现令人烦恼的等待。所以，如果要使Windows 98中文版能有效地运行，并能充分发挥Windows 98中文版的性能，您的硬件应该具备：

1. CPU

CPU(Central Processing Unit, 中央处理器)是计算机中负责执行程序、处理数据的运算部件，是计算机的心脏。应用Microsoft公司的Windows操作系统的机器则由Intel、AMD、Cyrix等公司生产的x86系列CPU占据着绝对的统治地位。CPU的运算速度是衡量其处理能力的尺度，这也是我们通常所讲的主频，以MHz(兆赫兹)为单位。在Windows 98中工作对CPU的要求是非常高的，可以说486已经成为历史，运行Windows 98中文版最好使用Pentium级以上的计算机。如果您的CPU具有多媒体处理功能，Windows 98中文版会充分发挥您的计算机的多媒体潜力。

2. 内存

存储器用来存放程序和数据的地方，根据使用介质的不同可以简单地分为内存储器 and 外存储器。内存储器简称为内存，是CPU能根据其地址线直接寻址访问的存储空间，其特点是存取数据的速度极为快速，能与CPU的处理速度相匹配，但价格较贵，存储容

量有限。

外存储器是计算机的外部设备成员之一，其存放的数据被使用时必须按输入输出方式经由输入输出控制电路来访问。外存的优势在于存储容量大、价格便宜，但数据访问速度慢。常见的外存有软盘、硬盘、CD-ROM盘片、磁带机等，在Windows 98系统中绝对不可缺少高质量的硬盘。

内存按功能来划分，又可以分为随机存储器(Random Access Memory, RAM)、只读存储器(Read Only Memory, ROM)和高速缓冲存储器(Cache)三大类。

在ROM中存放的信息在计算机正常工作时只能读出而不可以写入，因而常在其中固化一些基本的系统操作程序，如系统的自检、启动、基本外设的驱动程序等，即我们所说的BIOS。

Cache是近几年才加入到PC家庭中的成员，是CPU和RAM之间的高速缓冲。近年来，CPU的主频迅速提升，而RAM的访问速度远远跟不上CPU主频的增长，为解决它们在数据访问时的不同步性，计算机设计人员在CPU主板上加入少量存取速度较快的Cache内存，作为CPU和RAM两者间的高速缓冲区。这样当CPU所需要的信息正好在Cache中时，就能得到极快的响应速度。如果CPU所需的信息不在高速缓冲区中，Cache利用内部数据总线从速度较慢的RAM中读取数据。Cache在从RAM中读取数据时会将相邻的数据也一同读入，由于在计算机中数据的存放是相互关联的，相邻的数据被访问的概率很大，所以大多数CPU需要的数据都能从Cache中得到，这样可以大大提高计算机的性能。在装备Windows 98的计算机系统中应有一级Cache，最好能有二级Cache。

RAM就是我们平时所讲的内存，是计算机正在运行的程序及其所需数据、运算的中间结果的暂时寄居地。在计算机工作过程中，由于CPU从内存中读取数据的速度要比从硬盘等其他存储介质中读取数据的速度快得多，所以，如果您的计算机只有很少的内存，则需要频繁地从硬盘等其他存储介质中读取数据，这会大大地降低计算机的运行效率。运行Windows 98中文版通常需要配置16MB或更多的内存，否则难以运行大型应用程序，例如运行Microsoft Office 97中文版。

3. 显示卡和显示器

大家都知道，计算机通过输出设备，如显示器，来和用户打交道，显示卡和显示器的好坏决定了计算机的显示能力，Windows 98中最好使用具有支持硬件加速的显示卡和符合能源管理的显示器，如果条件许可，应考虑配置较大屏幕的显示器，这样可以在屏幕上显示出更多的信息。

4. 硬盘

硬盘是目前计算机中主要的外存储器，保存着绝大多数暂时不用但又必须长期保留的信息。大家知道，Windows 98是一个十分庞大的操作系统，在您安装Windows 98中文版时就会被它吃掉200MB以上的硬盘空间(如果硬盘较小，可以适当减少一些组件的安装)。另外，由于Windows 98工作时对内存的需求是非常大的，通常在计算机中都无法提供足够的物理内存，这时Windows 98会将一部分暂时不用的数据转移到硬盘上，以便完成它的工作，通常将所占用的这部分硬盘空间称为虚拟内存。在Windows 98中通常需要保留50MB以上的硬盘空间作为虚拟存储空间使用。

在您选用硬盘时，除了硬盘的存储容量外，其读写速度也很重要。大家都知道，计算机从内存中访问数据的速度要比从虚拟内存中访问数据的速度快得多，当您的内存不足时，Windows 98会使用虚拟内存来弥补内存的不足，这时硬盘的数据读写速度将直接影响整个系统的性能。

5. 键盘和鼠标器

在Windows 98中对键盘和鼠标器没有特殊的要求，只要能用了就可以了。当然，如果使用Windows 95键盘更方便一些，因为它多了两个打开“开始”菜单和快捷菜单的按键，这样当您使用键盘来打开这两个菜单时，只要按这两个按键即可，不必再使用组合键了。

6. 软盘驱动器和CD-ROM驱动器

通常，计算机中都配置有一个或两个软盘驱动器，目前使用较多的是高密度3.5英寸和高密度5.25英寸软盘驱动器。如果在计算机的硬盘中还没有安装操作系统，可以使用带操作系统的软盘来启动计算机，通常您需要将启动软盘放到A驱动器中。如果您所使用的是CD版的Windows 98中文版，还需要配置CD-ROM驱动器。

7. 其他设备

用户还可以考虑在计算机中配置调制解调器、网络适配器等部件，以发挥Windows 98中文版的网络功能；配置声卡、音箱、DVD驱动器等设备，以充分发挥Windows 98中文版的多媒体功能。当然，您使用计算机工作离不开输出设备——打印机，请为计算机配置一台适用的打印机。另外，爱好游戏的用户可以配置游戏柄，使玩游戏时更加便利，爱好图像处理的用户可以配置扫描仪、数码相机等图像输入设备，这样可以充分发挥您的计算机的潜力。

二、启动Windows 98中文版

当您打开计算机的电源开关，如果计算机中已经安装好了Windows 98中文版，会首先显示正在启动Windows 98中文版的画面，然后出现如图1-1-1所示的登录画面，要求您输入用户名和密码。

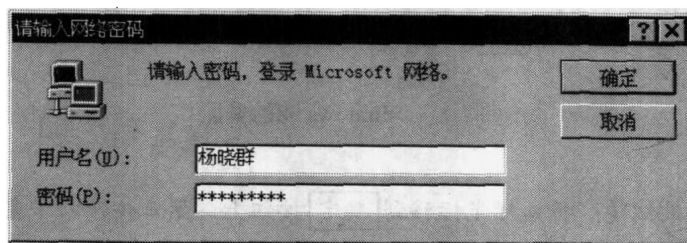


图1-1-1 输入用户名和密码

注释：如果您的计算机没有联网，也没有注册过密码，则不出现图1-1-1所示的登录画面。如果是第一次注册，则会出现如图1-1-2所示的确认密码画面。