

学最新流行软件 走精通电脑之路

微机应用技巧系列

中文

Windows 98

示范操作与问题解答

廖正东 主编

▶ 本书主要面向 Windows 98 中文版的用户编写，以问题解答与示范操作的形式介绍了使用 Windows 98 过程中容易遇到的各种情况，并且给予了详细的解答。

▶ 全书共分为 12 章，收集问题和实例超过 200 个。

▶ 本书的问题有针对性，能解决实际应用的问题。

内容包括 Word 97 的安装与入门、配置与使用汉字输入法、安装与设置多媒体设备、文件管理与打印管理以及打印机的共享、控制面板的使用、MS-DOS 方式和帮助系统、网络功能、拨号、IE 4.0、Outlook Express、个人网页制作与 Web 服务器的建立和管理。

高等教育出版社

HIGHER EDUCATION PRESS

学最新流行软件 走精通电脑之路

微机应用技巧系列

中文 Windows 98 示范操作 与问题解答

廖正东 主编

高等教育出版社

7.2.621
1

内 容 提 要

本书主要为还没有或没有完全掌握 Windows 98 的用户编写的,内容涉及:Windows 98 中文版安装与入门;安装、配置与使用汉字输入法;安装与设置多媒体设备及应用;Windows 98 下的文件管理;打印机使用、文件夹与打印机的共享;使用控制面板设置系统;MS-DOS 方式和帮助系统;Windows 98 中文版的网络功能;使用“Microsoft 传真”;使用 IE4.0 与 Outlook Express;个人网页制作与 Web 服务器的建立和管理等方面的 200 个问题。

本书配有详细的屏幕图形说明,通俗易懂,适合于计算机初、中级用户阅读,并适合作自学教材。

图书在版编目(CIP)数据

中文 Windows98 示范操作与问题解答/廖正东主编. —北京:高等教育出版社,1999. 8
(学最新流行软件走精通电脑之路·微机应用技巧系列)
ISBN 7-04-007608-X

I. 中… II. 廖… III. 窗口软件. Windows98 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 24158 号

中文 Windows98 示范操作与问题解答
廖正东 主编

出版发行 高等教育出版社

社 址 北京市东城区沙滩后街 55 号

电 话 010—64054588

网 址 <http://www.hep.edu.cn>

邮政编码 100009

传 真 010—64014048

经 销 新华书店北京发行所

印 刷 北京市朝阳区北苑印刷厂

开 本 787×1092 1/16

印 张 18.25

字 数 430 000

版 次 1999 年 8 月第 1 版

印 次 1999 年 8 月第 1 次印刷

定 价 27.60 元

凡购买高等教育出版社图书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请在所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

高等教育出版社 致广大计算机用户

在经济全球化、信息社会化、产业知识化大趋势的推动下,PC 在不断普及,灿烂的电脑文化正在迅速孕育。世纪之交,学习电脑知识已经成为大多数有抱负人士的自觉行动。

信息产业波澜壮阔,网络时代近在须臾,赛柏空间的蓝图已经绘就。更多人们的工作与生活将时刻离不开电脑。

技术的进步,离不开知识的传播。高等教育出版社已经出版了 400 余种计算机图书,为中国信息产业的发展 and 电脑科技的普及尽了一份力量。

时代的需求,就是我们的己任。我们要抓住信息时代的脉搏,为全民普及电脑文化竭尽全力。经过缜密的市场调研,我们隆重推出“学最新流行软件,走精通电脑之路”系列丛书,作为告别二十世纪,迎接二十一世纪的贺礼,献给广大电脑初学者和以电脑作为工作工具的编程人员、办公人员、管理人员、艺术创作人员。

该系列丛书秉承了严谨的民族思维定式,借鉴了西方轻松幽默、突出实用、注重操作的教学方法。它体系科学,内容紧贴时代,适用性强。

更为可贵的是,本系列丛书的作者除了具备坚实的计算机理论知识外,还具有较强的计算机应用能力和丰富的实际操作经验。通过本丛书,将他们行之有效的学习方法、思路和实际操作过程再现给广大读者,因此这是一套不可多得的电脑实用普及教材和参考书。

欢迎垂询,以期共勉;欢迎赐稿,择优录用。

高等教育出版社社长

于国华

出版说明

电脑作为本世纪最伟大的发明之一,将人类推向空前的信息时代。用电脑作为工作工具将成为下个世纪人们的基本技能之一。电脑软件凝结了全人类智慧的思维,是电脑知识中最活跃、最富于变化的部分。学会各种电脑软件的使用在一定程度上代表了一个人对电脑知识的掌握程度。为了更好地普及电脑科技知识,掌握电脑的使用技能,我们精心策划了《学最新流行软件 走精通电脑之路》系列丛书。为了使本书的内容更加符合读者的需求,我们在以下几方面作了新的尝试:

一、问题导向

依据实际学习需要安排章节。注意知识的整体性,力戒随意堆砌实例、任意分解知识结构。读者学完一章,就能掌握有关概念、学会有关具体操作,解决有关问题。做到问题导向、融会贯通。

二、轻松学习

依实际需要设置章节内容,每一章学习时间为90~120分钟。理论部分叙述力求精练,实际操作讲解力求翔实。能合理地引导读者的学习节奏、便于读者对内容的把握。

三、全新思维

概念严谨,讲解明确。操作步骤具体,可操作性好,通用性强。在学习电脑的使用内容的同时,不失时机地归纳、总结从而得到理性的认识,不仅“授人以鱼”,更要“授人以渔”。把我们民族固有的严谨的思维定式与西方轻松幽默、讲求实效的教学方法融为一体,更好贯彻“既尊重读者的认知规律,又体现知识的体系结构”——这个普及教育的最高宗旨。

四、学以致用

我们以合理的价格、美观而紧凑的版式来为读者节约宝贵的时间与金钱。本套系列丛书的每一册均设置10~20章,学习每章平均只花1.5~2.0元。尽量做到学了就能用,用了就见效(当然,见效是多方面的:包括用了就能解决工作中的实际问题;用了就能去求职、就业,挣到几十乃至数百倍于本书定价的经济效益)。

五、不一而足

读者的需求是多样的。本丛书的编者依据不同读者的特点,向他们推荐了不同的学习方法:有的力求以实际操作为主,以解决实际问题为最高宗旨;有的力求以介绍应用知识为

主,把握该学科独有的思维体系。我们总的目的是让读者更好、更快、更轻松地学好电脑。

新的尝试是为了新的收获,欢迎广大读者提出意见和建议。在普及电脑科技知识的过程中还有许许多多的事情等待着我们去做。更多新的、更高深的电脑知识等待着我们以更新、更通俗的方式向社会大众传播。

《学最新流行软件 走精通电脑之路》

丛书编辑委员会

1998. 5. 18

编者寄语

读者即将阅读到的《中文 Windows 98 示范操作与问题解答》属于《学最新流行软件走精通电脑之路》丛书的《微机应用技巧系列》。

本书主要是为还没有或没有完全掌握 Windows 98 的用户编写的,内容涉及:Windows 98 中文版安装与入门;安装、配置与使用汉字输入法;安装与设置多媒体设备及应用;Windows 98 下的文件管理;打印机使用、文件夹与打印机的共享;使用控制面板设置系统;MS-DOS 方式和帮助系统;Windows 98 中文版的网络功能;使用“Microsoft 传真”;使用 IE 4.0 与 Outlook Express;个人网页制作与 Web 服务器的建立和管理等方面的 200 个问题。

本书配有详细的屏幕图形说明,通俗易懂,适合于计算机初、中级用户阅读,书中各章内容如下:

- 第 1 章 Windows 98 中文版安装及疑难详解
- 第 2 章 Windows 98 中文版快速入门
- 第 3 章 安装、配置与使用汉字输入法
- 第 4 章 安装与设置多媒体设备及应用
- 第 5 章 Windows 98 下的文件管理
- 第 6 章 打印机使用、文件夹与打印机的共享
- 第 7 章 使用控制面板设置系统
- 第 8 章 MS-DOS 方式和帮助系统
- 第 9 章 Windows 98 中文版的网络功能
- 第 10 章 使用“Microsoft 传真”
- 第 11 章 使用 IE 4.0 与 Outlook Express
- 第 12 章 个人网页制作与 Web 服务器的建立和管理

由于时间仓促,错误和缺点在所难免,欢迎读者批评指正,在此先表谢忱。

本书由廖正东主编,黄坤、东海编写第 1 章,廖正东、曹国钧编写第 2 章,王易、周晶编写第 3 章,刘华林、刘芳编写第 4 章,刘恩平、孙向军编写第 5 章,杨晓梅、白洁编写第 6 章,王娇、张天翔编写第 7 章,何成彦编写第 8 章,王键、邱翔东编写第 9 章,孙大勇、陈勇编写第 10 章,张久强、吕英钦编写第 11 章,郝爽、秦梓超编写第 12 章。

编 者

1999.3.25

目 录

第 1 章 Windows 98 中文版安装 及疑难详解

- 1.1 Windows 98 的版本 (1)
- 1.2 Windows 98 中文版新特性、新功能 (2)
- 1.3 Windows 98 的运行环境 (6)
- 1.4 安装前的两个准备工作 (7)
- 1.5 Windows 98 中文版安装向导 (8)
- 1.6 Windows 98 安装技巧与疑难问答 (19)

第 2 章 Windows 98 中文版快速入门

- 2.1 登录启动 Windows 98 中文版 (27)
- 2.2 使用“任务栏”与“开始”按钮 (28)
- 2.3 使用窗口和对话框 (30)
- 2.4 使用鼠标 (34)
- 2.5 浏览 Windows 98 资源 (36)
- 2.6 安装与删除程序 (38)
- 2.7 程序的基本操作 (42)
- 2.8 查找文件与文件夹 (47)
- 2.9 关闭计算机 (51)

第 3 章 安装、配置与 使用汉字输入法

- 3.1 安装汉字输入法 (53)
- 3.2 配置汉字输入法 (57)
- 3.3 精通汉字输入法 (63)
- 3.4 微软拼音输入法 1.5 (68)

第 4 章 安装与设置多媒体 设备及应用

- 4.1 Windows 98 中文版的多媒体功能 (73)
- 4.2 安装 CD-ROM 驱动器 (76)
- 4.3 安装声音卡 (84)
- 4.4 合理地配置多媒体 (88)
- 4.5 使用多媒体工具软件 (93)

第 5 章 Windows 98 下的文件管理

- 5.1 文件系统 (107)

- 5.2 文件管理 (113)
- 5.3 磁盘管理 (122)
- 5.4 使用工具栏和回收站 (139)

第 6 章 打印机使用、文件夹 与打印机的共享

- 6.1 安装打印机 (147)
- 6.2 打印文档 (151)
- 6.3 共享文件夹和打印机 (153)

第 7 章 使用控制面板设置系统

- 7.1 了解控制面板 (159)
- 7.2 设置键盘和鼠标 (161)
- 7.3 字体管理和设置密码 (165)
- 7.4 日期/时间和区域设置 (169)
- 7.5 设置桌面的显示效果 (170)
- 7.6 优化系统 (180)
- 7.7 设置游戏控制器 (185)

第 8 章 MS-DOS 方式和帮助系统

- 8.1 MS-DOS 方式 (191)
- 8.2 帮助系统 (197)
- 8.3 访问 Microsoft 的 Web 站点 (204)

第 9 章 Windows 98 中文版的网络功能

- 9.1 Windows 98 中文版与网络功能 (207)
- 9.2 为网络配置 Windows 网络环境 (208)
- 9.3 配置 NetWare 网络环境 (213)
- 9.4 配置 TCP/IP 协议参数 (217)
- 9.5 建立 Windows 98 对等网 (222)
- 9.6 对等网共享 Modem 上网 (225)

第 10 章 使用“Microsoft 传真”

- 10.1 安装 Microsoft 传真程序 (227)
- 10.2 启动 Microsoft 传真程序 (230)
- 10.3 利用 Microsoft 传真程序收发传真 (234)
- 10.4 传真的浏览、转发、答复、打印 (242)
- 10.5 收发传真疑难 (243)

第 11 章 使用 IE 4.0 与 Outlook Express

11.1 使用 IE 4.0 浏览 Internet 网络	(245)
11.2 Outlook Express 的使用与技巧	(263)
11.3 Outlook Express 使用 11 招	(271)

第 12 章 个人网页制作与 Web 服务器的建立和管理

12.1 网页制作	(273)
12.2 个人 Web 服务器的建立与管理	(278)

第 1 章

Windows 98 中文版安装及疑难详解

本章要点

- ➔ Windows 98 的版本
- ➔ Windows 98 中文版安装向导
- ➔ Windows 98 安装疑难解答

Windows 98 中文版是微软公司最新发布的 32 位操作系统，可面向家庭、办公以及其他方面。Windows NT 5.0 的许多新特性也吸收了 Windows 98 中文版的优点，如即插即用、USB、IEEE1398、DVD、Web 式桌面等。

Windows 98 中文版虽然所需要的硬件环境要高于 Windows 95 中文版，但是，随着硬件价格的不断降低，能够满足 Windows 98 中文版要求的硬件并不比先前昂贵了。Windows 98 中文版克服了 Windows 95 OSR 2.1（即所谓的“Windows 97 中文版”）无法从 DOS 升级的缺陷，Windows 98 中文版可以从 DOS、Windows 3.x、Windows for Workgroup 3.11、Windows 95 等操作系统上直接升级，而且安装向导由于被重新改写，因而安装起来很方便，那种 Web 式的安装向导将用户带进了 Internet 世界，用户只要输入简单的信息（如序列号、是否创建启动盘等），就可很快地完成 Windows 98 中文版的安装过程。

虽然安装向导带来了方便的安装，但是在安装过程中肯定会遇到一些问题，本章将介绍一些安装技巧与安装问题。

1.1 Windows 98 的版本

首先介绍 Windows 98 的各种语言版本。

问 1: Windows 98 的各种语言版本有多少?

答: 在 1998 年 6 月 25 日, Microsoft 公司发布了英语、德语和加拿大法语版的 Windows 98。而其他版本的 Windows 98 操作系统将在世界其他地区相应的时候发行。

在广泛使用英语的国家和地区, 像新加坡和香港, Windows 98 也在 6 月 25 日推出, 而不管当地语言版本是否上市。像俄罗斯和希腊这样的国家则要等 5 个月之久 (即 1999 年 1 月左右), 才有机会从 Windows 95 中升级到 Windows 98。

Microsoft 公司的 Windows 98 国际营销经理 Brian Shafer 指出, 为缩短等候时间并减轻将该软件译成 30 种语言的本地化工作的劳动强度, Microsoft 选择了编写该操作系统核心英文版的方式, 并加入了尽可能多的支持非英语版所需的特性。

例如, Windows 98 英语版的对话框非常灵活, 包含了与德语版所需一样多的字符, 因此德语本地化小组不需要对产品的这一部分重新编写。此外, 核心版本中包含对单字节和双字节字符集、双向文本和多种键盘格局的支持。这样本地化小组可在需要时激活这些功能, 而不必自己建立。

为与其设在华盛顿州 Redmond 的英文版产品开发小组的工作相适应, Microsoft 还编写了德语版和日语版 Windows 98, 这样开发人员可在各种系统中测试各种能力。

在收集了来自爱尔兰、日本和韩国等完成了大部分翻译工作的本地化小组的反馈信息后, Microsoft 停止了核心英文版产品的编写。之后, 本地化小组将屏幕上、对话框和帮助文件等中的信息进行翻译。

在各地本地化小组完成翻译工作后, Windows 98 将有以下不同语种的版本: 阿拉伯语、巴斯克语、中文简体、中文繁体、捷克语、丹麦语、荷兰语、英语、芬兰语、法语、德语、希腊语、希伯来语、匈牙利语、意大利语、日语 (Intel 型处理器版)、日语 (NEC 公司处理器版)、朝鲜语、挪威语、波兰语、葡萄牙—巴西语、葡萄牙—伊比利亚半岛、俄语、斯洛伐克语、斯洛文尼亚语、西班牙语、瑞典语、泰语和土耳其语。

在 Windows 98 中文版中, Microsoft 提供了中文简体版和中文繁体版。其中简体版将在中国大陆、新加坡等使用简体汉字 (即使用 GB 2312—80 字符集) 的地区发行, 而中文繁体版将在台湾、香港等使用繁体汉字 (即使用 Big 5 码) 的地区发行。

1.2 Windows 98 中文版新特性、新功能

问 2: Windows 98 中文版有哪些重要特性?

答: 同 Windows 98 以前的版本相比, Windows 98 中文版使用更方便、可靠性更强且更具娱乐性。下面总结一下 Windows 98 中文版的这些激动人心的特性功能。

1. 易于使用

单击可打开文件，每个窗口中新增了“浏览”按钮等桌面选项，这使得浏览计算机更加方便。现在一台计算机可以使用多台监视器，大大拓宽了工作空间。Windows 98 支持通用串行总线 (USB) 标准，这样，插入新硬件之后就可立即使用，无需重新启动计算机，安装硬件更加简便。在 Windows 98 下您还可以使用数字相机和其他数字图像设备。

2. 可靠性更高

您可以访问 Windows 98 中文版“联机支持 Web 站点”，以寻求常见问题的解答并随时更新 Windows。Windows 98 系统工具有助于定期测试硬盘和检查系统文件，甚至还可以自动解决某些问题。疑难解答和 Dr. Watson 诊断工具还提供如何排除计算机故障等方面的帮助。

3. 速度更快

Windows 98 中文版以及程序的打开速度比以前更快。借助“维护向导”，可以十分方便地提高计算机的速度和效率。电源管理功能使较新的计算机可以进入“休眠”状态并能立即进入工作模式，无需关闭系统和重新启动计算机。同时，还可以使用 FAT 32 文件系统以便更有效地存储文件并可节省硬盘空间。

4. 真正的 Web 集成

使用 WWW (即 World Wide Web) 较以前更方便。“Internet 连接向导”使得连接 Web 更为简单。借助 FrontPage Express，可以创建自己的 Web 页。借助 Web 风格的活动桌面，可在任何窗口中查看 Web 页，甚至可以将最佳 Web 页作为桌面墙纸使用。借助频道特性，可以预订 Web 站点，包括一些当前比较知名的内容提供商 (CSP) 的站点，如 Disney 和 Time-Warner。在 Outlook Express 中，可以发送电子邮件以及向 Internet 新闻组投送消息。借助 NetMeeting，可以通过 Internet 协同处理文档并可在 Internet 上举行会议。借助 NetShow 播放器，可以在 Internet 上现场播放“流”媒体。

5. 更具娱乐性

Windows 98 中文版支持 DVD 和数字音频，因此，可在计算机上播放高品质的数字电影和音频。

Windows 98 中文版提供了多种桌面方案 (即“桌面主题”)，可以采用某种方案，大大改善桌面外观和音响效果。每种桌面都包含独特的墙纸、屏幕保护程序、3-D 图标、声音、字体、颜色方案以及鼠标指针。

问 3: Windows 98 为游戏用户带来了什么?

答: 微软公司在 Windows 95 中文版基础上又再次帮游戏玩家解决了大问题: 将 Windows 98 中文版装入 PC 机，倾刻之间就拥有了非常专业化的“虚拟游戏场”——最精彩的游

戏现在离游戏玩家只是咫尺之遥。近年来,PC 游戏发展速度并不亚于 Internet。Windows 98 中文版的新功能,对新型 PC 游戏来说,只能套用一句话来形容:热刀子切牛油——“爽”!让我们来看看,对游戏用户来说,Windows 98 中文版究竟“爽”在何处?

1. 充分提高多媒体性能的 DirectX 5.0

Windows 98 中文版内置了最新高性能的 DirectX 多媒体技术,游戏开发商使用这种多媒体技术,可以开发出效果更加逼真的游戏,对游戏玩家来说,此乃 Windows 98 第一“爽”。使用最新 DirectX API(多媒体应用程序接口)开发的游戏,不但具有高质量的图形显示、先进的 3D 图像、效果逼真的环绕声回放,如果能再装备上一流的 3D 显示卡,还能以 100 帧/秒的速度实现高速视频回放。DirectX 能够运行在安装了 Windows 98 的任何 PC 机上。所有这些功能,安装起来却是异常的方便。可以说,不费吹灰之力,DirectX 就给我们开辟了一块新的游戏空间。传统的游戏控制杆,多少还是给我们留下了一些遗憾。当我们的战车冲向敌人的战壕,我们甚至感觉不到撞到障碍时那种几乎把握不住的震撼。DirectX 5.0 真正支持最新型的可触增强型游戏杆,这种游戏杆给我们带来的是真正的驾驶乐趣。在模拟飞行时,DirectX 5.0 和可触游戏杆甚至能够让我们体验气流给操纵杆带来的微微的震颤——那种感觉,会令真正的飞行员砰然心动! DirectX 5.0 的某些功能,如流介质(Streaming Media)等,已被内置于 Internet Explorer 浏览器中。这些功能对我们的游戏同样能够起到加速作用。总之,DirectX 5.0 就如同一枚核弹——有了它,我们可以毫无畏惧地接受任何强大对手的挑战。

2. MMX 带来高速度、高性能

现在的 PC 机,几乎毫无例外都使用了 Intel 最新的高性能 MMX 处理器。那些支持 MMX 指令集的游戏能够完美地在 Windows 98 中文版上运行——此乃 Windows 98 的第二“爽”! DirectX 控制充分利用了 MMX 的特性,使我们可以把赛车开得更快,我们的反应会比成龙更敏捷。

3. 解决一切的 USB

Windows 98 中文版在硬件支持方面丝毫不逊色于她对软件的支持——让一切都变得更简单。利用 Windows 98 对 USB 的支持,我们可以很方便地将各种游戏增强设备插入到计算机中,我们甚至不用关机,就可以给计算机插入一个游戏控制杆,并让它即刻启动(这就叫“热交换”)。同样,我们还可以插入威力无比的扬声器、第二个键盘或鼠标。USB 在瞬间就魔术般地将我们的 PC 机变成一台多玩家专业化游戏机——此乃 Windows 98 的第三“爽”!

4. 多台监视器、拓宽新视野

Windows 98 中文版使我们可以同时使用多台监视器——是不是很“酷”?使用 Windows 98 的 PC 机,可一次性接入多达 9 台不同的显示设备。如此看来,我们的想象力似已成为我们游戏高手的唯一限制了——此乃 Windows 98 第四“爽”!我们坐在喷气式战斗机座

舱中，正面的显示器是我们战鹰控制台上的仪表盘和前方一望无际的蓝天，而身边左右两台显示器分别显示出机舱左右舷窗外的背景——擦着机翼呼啸而过的导弹，敌机是不是就在你身边？快去体验一下用四台显示器同时玩飞行游戏时那种天高任鸟飞的感觉！当然，我们还可以用一台显示器完成正常工作，用第二台显示器来接收邮件，并用第三台显示器玩游戏，我们像袋鼠那样在三台显示器间来回跳跃——只不过小心别被你的老板看到。

问 4：Windows 98 中文版冲击波会产生哪些主要影响？

答：归纳起来，Windows 98 中文版将对如下方面产生影响：

1. 对 Windows 中文平台的影响

目前，软件业界十分关注 Windows 98，中国软件企业，自然也十分关注外挂式 Windows 中文平台。由于 Windows 98 采用了新的编码方式，不少用户担心中文平台将无以为继。中文之星 2.97、RichWin 97 针对 Windows 98 的改进版本将不升级，而是发行临时改进文件组，用这些改进文件覆盖原有的同名文件即可支持 Windows 98 了。这些改进文件组通过 Internet 网免费发行。中文之星 2.97 的 Internet 网升级地址为 <http://www.Chinesestars.com.cn>，而 RichWin 97 的 Internet 网升级地址为 <http://www.srsnet.com>。

另外，对于那些无法上网或者不愿意上网的用户，可以通过遍布全国的 100 多家连邦软件连锁店获得免费拷贝。

希望公司开发的 UCWIN Gold 1.0 仍然可以支持 Windows 98 中文版，只是其汉字输入法“UCWIN 5.0 汉字输入法”无法在安装 UCWIN Gold 1.0 时自动安装，而需要手工安装才行。

2. 对浏览器的影响

为什么微软要把 Windows 98 的界面向 Internet Explorer 4.0（简称 IE 4.0）靠拢？为什么微软把原来开发 Windows 95 以及 Windows 98 的技术人员抽调到 IE 4.0 开发队伍中去？原因很简单，可以说微软把 IE 4.0 当成了自己在网络时代的生命线。IE 4.0 肯定能够给微软公司带来巨大的利益，这个利益主要是什么？毫无疑问，是统一的用户界面。更具体地说，是 IE 4.0 中统一的浏览器界面。如果用户原来就使用过 IE 4.0，就会发现 Windows 98 的界面似曾相识。Windows 98 的一些灵巧新菜单、加强的任务栏、像浏览器一样的按钮以及定制的页面折叠视图都是 IE 4.0 特点的一部分。也就是说，微软不仅把 IE 4.0 捆绑到 Windows 98 中去，而且，Windows 98 的界面的风格还向 IE 4.0 靠拢。在从 DOS 转变到 Windows 的时候，其友好的用户界面曾使微软公司的操作系统逐步取得了主导性地位。Windows 的界面准则是：一个对象一个图标。在 Windows 系统下，最突出的界面是 Office 系列软件的界面。实际上，微软的 Office 系列界面是极其相似的，这给用户带来了很大的好处，用户只要学会了 Office 套件中的一种软件，就可以很快学会 Office 中的其他软件。Office 从 1995 年初的 20% 市场份额到现在的占领全球办公市场 85% 以上的市场份额，可以说界面风格的统一起了决定性作用。微软深知统一的界面意味着价值，这种价值，首先

是消费者的价值，其次是软件的商业价值。一种软件，能够给用户提供更多、更好的商业价值，那么它本身的商业价值也就应该越大。而 IE 4.0 的设计思想，就是基于“要给用户提供一个统一的界面”这样一种思路。这个统一的界面就是浏览器界面。由于网络时代的来临，浏览器界面逐渐成为用户的基本需求。IE 4.0 提供的浏览器界面反映的正是微软的“统一界面，无须学习”的思想。如果说在 Windows 3.x 以及 Windows 95 时代，Office 软件的统一风格还只是一套软件中的统一风格，那么在以 IE 4.0 为起点的网络时代中，大部分的应用软件的风格都会向浏览器靠拢。如果说 Windows 3.x 和 Windows 95 提供的是个人的电子化办公桌面，那么，Windows 98 和 IE 4.0 则提供了个人通往网络世界的一面窗口。Windows 98 中的 Windows Explorer（即“Windows 资源管理器”）在外表和工作特性上很像 Internet Explorer。而 Windows 98 中的 Active Desktop（即“活动桌面”）把 Windows 的背景变成了一个 Web 内容片段。毫无疑问，Windows 98 是面向网络时代的。浏览网络在如今不再是一种时髦，而是一种必需。所以，Windows 98 不遗余力地做成一个浏览器风格的界面，而且，还增加了不少网络安全性的内核技术。Windows 98 可以通过 VPN 技术使得公司用户进行远程联网工作，可以通过远程连接来使用基于 NT 系统的网络服务器。Windows 98 包含的争取网络时代领导地位的决心，是司马昭之心路人皆知的。为了争夺网络时代的主导地位，微软还有与 Windows 98 配套的措施，比如从股市套现 100 多亿美金，用于发射 200 多颗通信卫星，使这 200 多颗卫星成为微软在空中的服务于全球的网络服务器，使得信息无处不在，这是微软的网络霸主战略的一个重要部分。微软的目标很明确，就是要把握将来的网络时代，像现在把持 PC 时代一样。

3. 对中国的影响

如果 Windows 98 能够按照微软既定的思路统治整个市场的话，对于很多大的软件厂商来讲，无疑是巨大的打击，也是巨大的灾难。首当其冲的就是 Netscape，其次是很多其他大的软件公司。但对于中国软件界来说，却更应当是一个机会，因为微软会毁灭一些大软件公司，会有软件产品落伍，而微软自己又不能包打天下，所以，中国的软件公司会有更多的机会，例如，在 Windows 98 中文版开发多种应用软件（包括网络软件等）。

1.3 Windows 98 的运行环境

问 5：安装 Windows 98 中文版的最低环境是什么？

答：安装 Windows 98 中文版之前，请确认您的计算机满足下列最低系统要求：

- 486DX2/66 MHz 或更高的处理器。
- 16 MB 内存(内存越多性能越好)。
- 足够的硬盘空间。在安装期间所选择的安装方法和选项不同，所需的硬盘空间总量也不相同，参见表 1-1 所示。

表 1-1 安装方法与所需硬盘之间的关系

安装方法	所需硬盘
从 Windows 3.x 或者 Windows 95 升级	120 - 290 MB (通常为 165 MB)
全新安装, FAT16 文件系统	165 - 335 MB (通常为 225 MB)
全新安装, FAT32 文件系统	140 - 240 MB (通常为 175 MB)

- VGA 或分辨率更高的监视器。
- CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器。
- Microsoft 鼠标或兼容的定点设备。
- 为了要运行安装程序, 需要有 Windows 98 中文版的安装光盘或者能访问 Windows 98 文件的网络。
- 需要一张空的 1.2MB 或者 1.44MB 的高密软盘, 以便制作启动盘。

问 6: Windows 98 中文版标准运行环境是什么?

答: 要较好地运行 Windows 98 中文版, 您必须具有以下标准环境:

- Pentium 166 MMX 或更高的处理器。
- 32 MB 内存。
- 2.1GB 硬盘, 在安装时将 Windows 98 中文版安装在一个有 1GB 左右的分区中。
- SVGA 监视器。
- CD-ROM 驱动器。
- Microsoft 鼠标或兼容的定点设备。
- 若您需要对 Internet 进行访问, 则还需要 14400bps 以上速率的调制解调器 (包括有传真、语音等功能) 和 ISP 服务提供商。
- 若需要有声音的提示或者警告, 则还需要声卡和扬声器或耳机或 USB 扬声器 (要求主板有支持 USB 的接口)。
- 若需要有 DVD 视频, 且能运行 DVD 播放器, 则需要 DVD-ROM 驱动器和兼容的 DVD 解码卡 (或 DVD 解码软件)。
- 若需要有广播接收功能, 则需要 Pentium 75 以上的处理器和兼容的 TV 调制卡 (接收情况取决于本地区的广播源)。

1.4 安装前的两个准备工作

问 7: 安装 Windows 98 中文版时, Config.sys、Autoexec.bat 有什么要求?

答: 如果您在 Config.sys 中加载了 emm386.exe, 则最好使用 Rem 加注。因为 emm386.exe

可能会引起安装程序无法正常运行。如果您没有使用 Rem 为 emm386.exe 加注, 则安装程序在安装时会自动为 emm386.exe 加上注:

```
REM -by Windows Setup device=c:\windows\emm386.exe
```

由于在 Config.sys 文件中将 emm386.exe 加上注, 则系统中将没有上位内存 (UMB), 此时, 常规内存就会减少。但是, Windows 98 中文版的安装程序 Setup.exe 至少需要 417KB 的常规内存。如果少于 417KB 的常规内存, 则在安装时, 将会遇到如下提示信息:

Please wait while Setup initializes Windows, Setup requires largest Executable program size to be at least 442368 bytes to run.

此时需要通过各种手段增大常规内存。

1. 内存检查

您可使用 MS-DOS 5.0 以上版本带的 MEM.EXE 程序检查您的常规内存。

2. 精简 Config.sys、Autoexec.bat 两个文件

为了使常规内存至少达到 417KB, 而不影响正常程序的加载, 我们根据安装方式为用户设计了如下内容。

如果您是从 MS-DOS 或者 MS Windows 3.x (包括 Windows for Workgroup 3.11) 上安装 Windows 98 中文版, 则在 Config.sys、Autoexec.bat 文件中必须加载光驱驱动程序。为了加快光驱读速度、硬盘读写速度, 必须在内存中设置高速缓冲区。

如果您是从 Windows 95 升级安装 Windows 98 中文版, 则在 Config.sys、Autoexec.bat 中的配置就应该比较简单。

1.5 Windows 98 中文版安装向导

问 8: 如何启动 Windows 98 中文版的安装向导?

答: 如果您从 MS-DOS 提示符下启动 Windows 98 中文版的安装向导, 则可从 MS-DOS 提示符下键入 C:\>G:Setup (假设光驱盘符为 G:), 然后按回车键。安装程序 Setup.exe 首先检查磁盘驱动器的完好性, 然后将 Windows 98 中文版安装盘中的必要文件拷贝到硬盘的 WININST.400 目录中, 接着出现如图 1-1 所示的安装界面。

单击“继续”按钮, 则安装程序将为 Windows 98 中文版的安装向导准备文件, 如图 1-2 所示。