

最新精品软件普及丛书

98

Windows

98

中文版

实用培训教程

- 精选的可视化开发工具赋予你敏捷身手
- 智能化操作平台
- 有六大特点
- 多媒体商业软件
- 辅助你实现业务的梦幻构想
- 实用培训教程系列
- 最新精品软件
- 确保你信步人生的成功坦途

● 宜晨 主编 ● 晶辰工作室 编著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>

最新精品软件普及丛书

Windows 98中文版 实用培训教程

宜 晨 主编

晶辰工作室 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书是为渴望掌握最新、最强大的计算机工具的人而编写的。本书基于 Windows 的最新版本,全面地介绍 Windows 98 中文版在系统管理、Web 集成、多媒体支持等方面的杰出特性。本书布局轻松合理,文字通俗易懂,图文相得益彰,加上作者在探讨 Windows 98 中文版的各种功能时极具匠心,均提供了具体的实例、对应的屏幕图和详尽的讲解。因此,尽管本书内容丰富,读者却并不会感到枯燥或深奥。每一个认真读完本书的读者都会对强大的 Windows 98 中文版环境及其先进的功能有着透彻的理解,并能按照自己的意愿娴熟地操纵该软件。

本书是最新精品软件普及丛书之一,十分适合于个人自学或者企事业单位、培训中心用于培训 Windows 98 中文版的中高级培训教材,它也可作为大专院校计算机课程的推荐参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

丛 书 名:最新精品软件普及丛书

书 名:Windows 98 中文版实用培训教程

主 编:宜 晨

编 著 者:晶辰工作室

责任编辑:吴文奎

特约编辑:张成全

排版制作:晶辰工作室

印 刷 者:北京民族印刷厂

装 订 者:河北省涿州桃园装订厂

出版发行:电子工业出版社 URL:<http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:30.75 字数:728 千字

版 次:1998 年 9 月第 1 版 1999 年 1 月第 2 次印刷

书 号:ISBN 7-5053-4582-6
TP·2165

定 价:39.00 元

JS-13/15

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请向购买书店调换;若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

总 序

回想起十多年前，计算机图书市场远没有今天红火。那时的计算机类印刷品，除了教材就是一些没有正式书号的“技术资料”，而其中大部分是关于程序设计语言及其算法的。日月如梭，光阴似箭，不意间沧海已成桑田。外语书店、农业书店、审计书店、各式各样的书店，今天竟然都会卖起电脑（计算机）书籍，操作系统、办公软件、Internet、数据库、多媒体，是我们当时做梦也没有想到的。面向少儿、面向成人、面向商务、面向家庭，种类之多。内容之丰富，更是远在我们的意料之外。

不过，在如此巨大的变化之下，有一点并没有改变，那就是对优秀编程语言书籍的渴望。因为不管系统软件多么强大，应用软件多么丰富，都不可能完全适合各行各业具体而细腻的需求，更何况需求的变化总是领先于软件的出现。我们这些程序员的使命，就是不断地编写出新的软件，来满足人们对电脑潜力的预期。这时我们就需要选择和运用程序设计语言。

编程语言作为电脑时代的有机组成部分，同样发生了巨大的变化。从Basic到今天的Visual Basic，从Pascal到Delphi，从C语言到Visual C++或其他C++，从DBase到Visual FoxPro，还有与C语言渊源深厚、眼下如日中天的Java（Visual J++），总体而言，它们都变得更加强大并且更加容易使用。然而，编程语言的书却越来越厚，往往是电脑书店里最厚的书，其中的道理十分明显，越是容易使用的东西，其背后就越复杂。

但这里存在一个误区。掌握并灵活运用先进的工具与通晓这种先进工具的全部技术细节完全是两码事，两者的必要性和复杂性都不应同日而语。换句话说，我们认为目前市场上大部分编程语言的书过于注重罗列细节，反而使人“见木不见林”，容易望而生畏，或者迷失方向。我们认为，就今天的程序员而言，大家不会过分关心一种语言是32位还是16位实现，更不会因为这一类的技术特征而选择或放弃某种编程工具。普通人（非发烧友）更看重如何解决实际问题，以及如何构造出简洁而优美的界面。

这就是我们编写这套书的出发点。我们把每一本书的篇幅都控制在500页左右，既不会单薄到仅够探讨一些入门概念，也不会庞大到需要“十年磨一剑”的毅力去钻研。我们将通过一些例子简明扼要、深入浅出地介绍相应语言中最基本、最实用、最新颖、最关键的特征，读者只要花费一、两周时间，就能真正掌握一种编程工具，解决工作中出现的实际问题。也许专家会认为你编写的软件不是最高效的，但是从老板嘉许的目光中你可以看到自己的价值。

我们这套书所涉及的语言工具也是经过精心选择的。首先它们都是最新的版本，这意味着它们都具有前所未有的强大功能。在类库帮助下用C++编写Ole文档服务器尽管也不轻松，但如果用C语言编写则无异于用削铅笔的小刀去砍伐参天大树。其次它们都是最流行的工具，没有人能够预见未来会使用什么，但是流行将导致标准，电脑业发展的历史告诉我们，跟着业界的标准你就有前途。第三，它们各自都具有鲜明的特色，Visual Basic是最容易学的语言，Visual C++是代码优化做得最好的语言，Delphi是可视化和效率综合平衡最出色的语言，PowerBuilder是构造Client/Server数据库应用的最强大的语言，Visual FoxPro在我国是市场基础最雄厚的桌面数据库语言，而Access则是全球范围内流行的更容易学习的微机数据库语言。至于Visual J++，那是如日中天的Java语言的Microsoft版本，作为“一次学习到到处编程”的技术，伴随着Internet/intranet的发展，前途更是不可限量。

总而言之，如果你愿意学习现代编程技术，希望找到能显著改善程序设计效率的工具，那么，我们的这套书将不会使你失望，每一位读者都可以从中迅速而有效地获取的必要信息，既不太多也不太少。

如果这些想法能够得到读者认同的话，我们今后会考虑继续以这种形式和适当的篇幅出版一些有关重点软件的书籍，希望它们能够继续得到你的认同与支持。

当然，编写一本适合读者需要的教程远不是靠个人的力量可以完成的，许多朋友参与了本书的资料收集、手稿审校和录入编排，他们是：宜晨、知寒、王潜、蒋啸奇、郑莉萍、朱元秋、于健、宋广森、姜华、张长富、李匀、尹九阳、侯英、石海峰、孙蔚敏、冯戈力、姜兵、张乐兵、王学军、宫士友、伏圣信、李晓惠、童晓民、牛文华、王永清、单国栋、蔡润清、张宏义、胡悦、李政尚、赵婷婷、章之惠、钱振邦、周琮、孙盛浩、魏弘、刘敏芳等人。

晶辰工作室

1998年8月

鸣 谢

我们的书稿终于变成装帧精美的图书摆上了书架，激动欣喜之余，我们忘不了那些为本书的出版作出过实质性贡献却无缘在封面署名的朋友，我们要特别感谢电子工业出版社的副社长王明君先生，他对我们的选题策划和创意给予了充分的理解和支持；还有出版社的郭晓女士、吴文奎先生和特约编辑张成全先生，是他们给我们提供了这次创作机会，并为本书的整体策划提出了许多有益的建议。

当然，这套系列图书没有晶辰工作室全体同仁的齐心协力、精诚合作，是不可能以如此的速度和质量与读者见面的。

晶辰工作室

1998年8月

目 录

第一章 从容就位 整装待发	1
1.1 PC 机操作系统发展史	2
1.2 系统要求	5
1.3 安装 Windows 98	6
1.4 注册 Windows 98	12
1.5 Windows 98 启动盘特性	14
第二章 时代风尚 尽现风流	17
2.1 新型的操作平台	18
2.2 改进的可靠性和易管理性	22
2.3 真正的 Web 集成	24
2.4 更富于乐趣	27
第三章 一经拥有 资源无限	31
3.1 Windows 98 桌面管理	32
3.2 运行程序	46
3.3 文件和文件夹管理	54
3.4 定制 Windows 98	64
3.5 Windows 98 快捷键	78
第四章 琴棋书画 无所不能	83
4.1 计算器	84
4.2 记事本	89
4.3 写字板	92
4.4 画图	102
4.5 输入法生成器	120
4.6 造字程序	129

4.7 映象	134
4.8 辅助工具.....	142
4.9 通讯	145
4.10 多媒体工具.....	152
4.11 游戏	168
第五章 纸上输出 色彩纷呈.....	177
5.1 打印子系统.....	178
5.2 使用打印机.....	180
第六章 携手共进 分享成功.....	189
6.1 用 Windows 98 连网	190
6.2 协议支持.....	201
第七章 维护能手 岁岁平安.....	211
7.1 文件系统维护.....	212
7.2 硬盘管理.....	218
7.3 计算机系统维护.....	224
7.4 制订计划任务书.....	229
第八章 平台广阔 软硬皆适.....	235
8.1 检测和安装硬件.....	236
8.2 计算机电源管理.....	243
8.3 多监视器的使用.....	248
8.4 使用扫描仪和数字相机.....	252
8.5 广泛的软件支持.....	255
第九章 五湖四海 纵横驰骋.....	261
9.1 浏览 Web 页	262
9.2 定制 IE 4.0.....	273
9.3 打印和保存 Web 页	281
9.4 使用安全特性.....	287
9.5 IE 4.0 与其他程序共处一室	296
9.6 IE 4.0 使用技巧	300
9.7 IE 4.0 的辅助特性.....	306
9.8 网页制作概述.....	310
第十章 现代邮政 风驰电掣.....	331
10.1 阅读和接收电子邮件.....	332

10.2 撰写和发送邮件.....	343
10.3 进入新闻组.....	353
10.4 Outlook Express 附属功能.....	372
第十一章 承载友谊 创造良机.....	379
11.1 存储联系人信息.....	380
11.2 维护通讯簿.....	387
第十二章 天涯海角 聚散依依.....	391
12.1 Microsoft NetMeeting 简介.....	392
12.2 白板程序.....	420
12.3 用 Microsoft Chat 聊天.....	426
第十三章 网上视听 全新感受.....	457
13.1 Microsoft NetShow 简介.....	458
13.2 NetShow 的使用.....	461

第一章 从容就位 整装待发

相信在工作实践中，还保留着对Microsoft公司所开发的图形用户界面的Windows系列操作系统的钟爱。他们的开放式设计思想和套件组装的灵活性，一定吸引着您在计算机领域内不断的探索，特别是近年来随着网络技术的日臻成熟和Internet业务的不断扩展，人们对于计算机的使用也越来越频繁，同时随之而来的各种功能的应用软件也越来越多。这就造成了广大非计算机专业的用户使用起来极不方便。Microsoft公司在总结了多年来对计算机操作系统开发经验的基础上，加之对大量的计算机用户的调研后提出了新一代计算机操作系统的设计构想，并对原来Windows系列操作系统进行了大刀阔斧的修改，引进了许多计算机和现代通信等领域的高新技术，进而形成了现在的Windows 98 操作系统。

Windows 98这一操作系统既是对原有操作系统的修改，又是对大量应用软件操作的规范，使得不同功能的应用软件在使用过程中有着相同的操作模式，这样就大大缩短了用户学习和使用应用软件的周期。

随着各种新闻媒体的炒作和Microsoft公司的宣传，广大计算机爱好者对Windows 98 这一新型操作系统早已翘首以待，都想去探索一下这条计算机世界的“未来之路”。

在您怀着迫切的心情进入引人入胜的Windows 98世界之前，您必须将Windows 98这个操作系统安装在您的计算机内。Windows 98的安装过程经过重新设计使其更安全、更快捷、更容易，无论操作者是刚刚进入计算机领域的初学者，还是计算机事业的卓有成就者都能正确地将Windows 98这个操作系统装入您的计算机。

1.1 PC机操作系统发展史

一个计算机专家曾经说过：“计算机的发展史不仅仅是计算机硬件性能和应用软件的改善，同时也是操作系统和用户界面不断改善的历史”。这句话非常精辟，因为操作系统的改善直接影响着运行在其上的应用软件的速度和软件开发的效率和规模。用户界面的美化和舒适直接影响用户使用计算机的兴趣，而且操作系统的改善还在很大程度上影响着计算机硬件设备的更新换代。这两方面是相辅相成互相促进的。

Microsoft 公司开发的基于PC机的系列操作系统就很好地说明了这个问题。因为每当他们推出新一代的操作系统，都会引起PC机市场的巨大震动，都会给广大计算机用户带来意外的惊喜。

本节要点

- ❑ 个人计算机主流操作系统DOS的出现，为个人计算机操作系统的不断改进和发展奠定了良好的基础。
- ❑ 面貌一新的Windows界面的出现。
- ❑ 全新的操作系统——Windows95的出现。
- ❑ 最后一个基于家用计算机操作系统——Windows 98的推出。

1.1.1 磁盘操作系统的出现

计算机的发展不同于其他事物，因为首先出现的是大中型计算机。后来随着人们对计算机的需求和使用范围的逐步扩大才相继出现了单板机、性能单一的PC机，这时就迫切需要一系列软件来驱动这些个人计算机。为了解决这个供需矛盾，基于个人计算机的操作系统就应运而生了。这就为一个计算机操作系统领域巨人的崛起创造了一个良好的机遇。Microsoft公司在当时看来很不起眼的小公司，以它独到的眼光发现了这个有着非常大潜力的市场，并很快开发出了基于个人计算机的第一个操作系统——磁盘操作系统(DOS)。这一操作系统的推出立即引起了个人计算机芯片制造商——Intel公司的重视。从此这两家公司通力合作，为个人计算机的发展作出了不可磨灭的贡献。

Microsoft公司始终将操作系统作为自己的主导产品进行开发，使其成为一个系列化产品，这就为个人计算机操作系统的不断改进和发展奠定了良好的基础。

随着Microsoft公司对DOS的开发与研究，对计算机硬件的性能也逐步有了更为深刻的理解和认识其开发的DOS操作系统在配合计算机工作上也越来越默契，DOS的市场占有率也在逐年上升。人们对它的依赖程度也越来越大，以至于造成了个人计算机必须有DOS操作系统来支持和驱动的局面。

市场的开扩同样也给Microsoft公司带来了希望和动力。他们认准了这一条道路坚定地走了下去，相继开发出了各种图形模式的操作系统，为个人计算机的发展起着又一个又一个的推波助澜作用。

1.1.2 Windows 界面的发展

随着个人计算机处理速度的不断提高，利用它来绘制图形能够在瞬息之间完成，这就为图形界面的出现奠定了物质基础。广大计算机用户不再满足单一的文本模式的操作界面，Microsoft公司不仅为了迎合市场的需求，在短短几个月时间内就推出了其第一代基于DOS的图形用户界面的操作系统——Windows 1.0。虽然它还不能脱离DOS成为一个独立的操作系统，但它的出现为个人计算机的使用注入了活力，使用户对计算机的操作更为方便和直观，同时也在很大程度上扩大了个人计算机的用户范围。

Microsoft公司不遗余力地对其DOS系统的Windows 界面进行改进和开发，先后推出了Windows 2.0、Windows 3.0、Windows 3.1、Windows 3.2等不同的版本。每个版本的推出和使用效率都不尽相同，但始终是前进和发展的，这也为其后续产品的开发打下了良好的技术基础。图1-1-1所示的是Windows 3.1的界面。

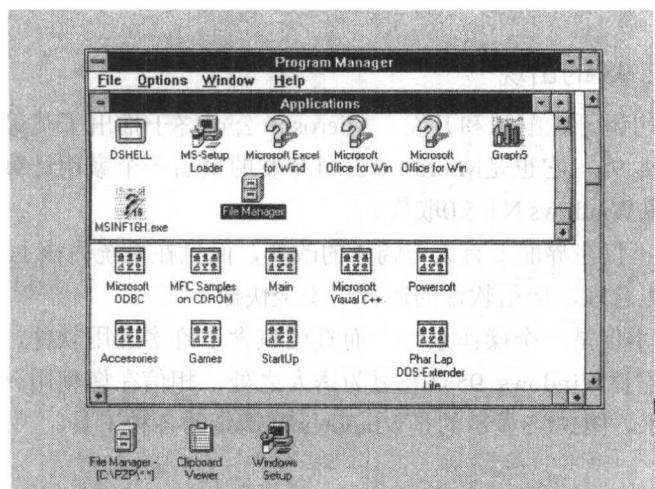


图1-1-1 Windows 3.1界面

1.1.3 图形操作系统 Windows 95 的出现

Microsoft 公司在经过几年操作系统和Windows 界面的开发后积累了相当丰富的技术和经验，他们不失时机地将这二者融为一体，开发出了新一代图形操作系统——Windows 95。这一操作系统的出现立即引起了业界的震动，其优美的图形界面也引起了广大用户的使用兴趣，成为个人计算机操作系统的一个里程碑。

为了顺应计算机硬件发展的潮流，Microsoft公司逐步地将Windows 95 开发成为32位的操作系统，使人们在管理计算机资源时更方便、更快捷了。但为了兼容原来基于DOS的应用软件的使用，依旧保留了16位操作系统的特性，为应用软件产品的过渡提供了方便，也为用户的使用留下了一定的余地。图1-1-2所示的是Windows 95的桌面情况。

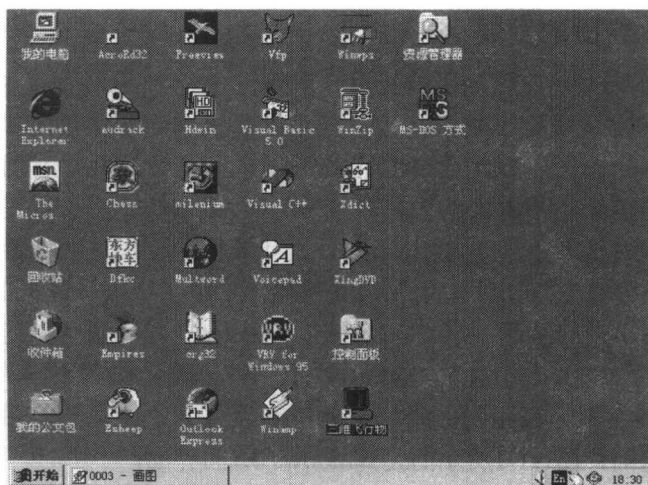


图1-1-2 Windows 95桌面

1.1.4 Windows 98 的出现

经过两年多的调研、酝酿和开发，Microsoft公司终于推出了其最新一代32位操作系统——Windows 98。它也是Microsoft公司开发的最后一个家用计算机操作系统，将在以后被后续产品Windows NT 5.0取代。

Windows 98不仅在界面上有大刀阔斧的改变，而且在系统内核上也作了重大调整，使得计算机管理更合理，应用程序的运行更安全快捷。

Windows 98不仅是一个操作系统，而且还包含了许多应用软件，可以说是一个集大成的工具包。它比Windows 95有着更为诱人之处，相信在您使用一段时间之后，您就会对它爱不释手。图1-1-3显示的是Windows 98携带的各种工具。

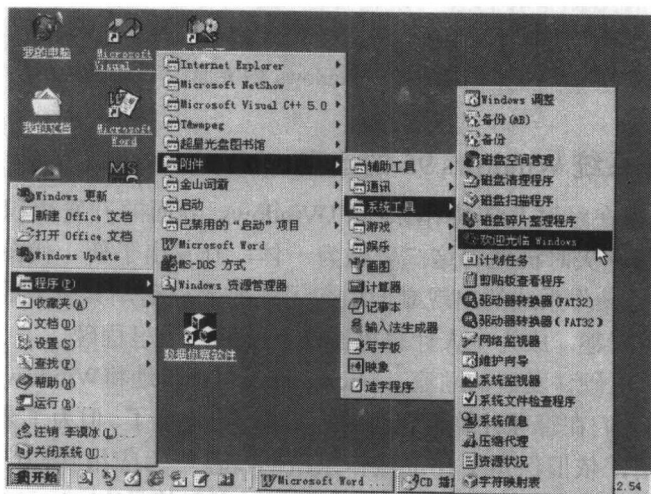


图1-1-3 Windows 98软件包

1.2 系统要求

因为Windows 98 作为新一代的32位操作系统对计算机的软件和硬件都有一定的要求,但出于对庞大非计算机专业用户的考虑,它对较低配置的软件和硬件也同样能够运行,这样使得许多用户在不必花费较多的金钱和时间的基础上就可以进入美仑美幻的Windows 98 世界,享受电脑最新文明成果。

本小节就Windows 98 所需要的最低配置作一个详细的说明。如果您的计算机已经达到或超过这个配置,就可以正常地将Windows 98 安装到您的计算机中去。否则,您如果要使用Windows 98的话,就需要升级您的计算机了。

下面让我们切入本小节的主题。

本节要点

- ❑ Windows 98 作为新一代的32位操作系统,对计算机的软件和硬件都有一定的要求。对软件要求是计算机已经预装了DOS或Windows 95 操作系统。对硬件的最低要求是剩余的硬盘空间不得少于110MB。
- ❑ 安装Windows 98 应该注意的事项。
- ❑ Windows 98在高配置下更能发挥其高性能。

1.2.1 Windows 98 对计算机软件和硬件的最低要求

1. 计算机预装了DOS或Windows 95 操作系统。
2. 486DX2, 66MHz的处理芯片或更高档的处理器。
3. 剩余硬盘空间不得少于110MB,每个硬盘总空间不得少于512MB。
4. 8MB的内存,内存越多越好,最好大于32MB,这样Windows 98 运行起来会更加流畅。
5. VGA 或更高显示功能的显示卡。
6. 3.5英寸的软盘驱动器一个。
7. 如果使用光盘安装,还必须拥有一个倍速以上的光盘驱动器,并且在当前模式下可以驱动。
8. Microsoft 鼠标或其他与之兼容的点取设备。

1.2.2 安装 Windows 98 应注意的事项

1. 如果您的计算机可以进入Internet,那么您就可以在WWW上浏览,以获得更多的有关与Windows 98 兼容的硬件设备列表,确定您的计算机硬件是否合乎Windows 98的标准。其Web 地址是<http://www.microsoft.com/hwtest/hcl>。
2. 安装Windows 98 之前您必须持有正版的Windows 98 光盘或存有Windows 98 所有文件的网络地址和口令,并且得到网络管理员的许可,还必须准备一张3.5英寸的双面高密度软盘,用来作为系统的应急启动盘。

1.3 安装Windows 98

现在发行的Windows 98 为用户提供了两种安装模式：一种是升级模式，另一种是直接安装模式。

如果您的计算机里已经安装了Windows 3.x或Windows 95，可以升级的方式安装Windows 98，如果您的计算机里只有DOS操作系统，则必须以命令的模式直接安装Windows 98。

如果您的计算机能够接入Internet 而且已经安装了Windows 98 的测试版，那么您就可以用Windows 98 提供的“Windows 98更新”功能，更新您的计算机系统。

下面就看一下Windows 98是如何安装的。

本节要点

- ☐ 从Windows 3.x升级到Windows 98，是从Windows 3.x的文件管理器中进行升级安装的。
- ☐ 从Windows 95升级到Windows 98，是从Windows 95的资源管理器中进行升级安装的。
- ☐ 在DOS环境下直接安装Windows 98。

1.3.1 从 Windows 3.x 升级到 Windows 98

这一过程在用户启动Windows 98 的安装程序setup.exe 后就处于自动运行阶段，其中只有很少的几处需要用户同计算机交互信息。用户可按Windows 98 安装向导的提示操作。

具体安装过程如下：

1. 打开计算机，进入DOS提示符C: 。
2. 键入win启动Windows 3.x 。
3. 关闭所有程序，包括病毒检测程序，如果有软件狗，应该一并关掉。
4. 将Windows 98 的光盘插入当前可以驱动的光驱，或将配套的安装软盘放入软驱。
5. 打开文件管理器。
6. 单击“文件”下拉式菜单，将鼠标指针定位于“运行”命令子菜单，然后单击鼠标左键，将出现“运行对话框”。
7. 在“打开”编辑框内键入放置 Windows 98 光盘或安装软盘的驱动器号，接着键入(\)和setup。例如：E: \setup，（光盘驱动器号为E），如图1-3-1所示。
8. 单击“确定”按钮，即可进入Windows 98 安装过程。

提示

有关安装过程的详细情况，参照后面1.3.4中的“安装过程中的人机交互信息”部分。

同从Windows 3.x下安装一样，用户启动Windows 98 的安装程序setup.exe 后即处于自动运行阶段，其中只有很少的几处需要用户同计算机交互信息。用户可按Windows 98 安装向导的提示进行操作。

具体安装过程如下:

1. 打开计算机进入Windows 95 操作系统。
2. 将Windows 98 光盘放入当前可驱动的光驱里，该光盘将会自动播放。
3. 在出现的自动播放界面上单击“安装/删除”图标按钮，即可进入Windows 98 的安装过程。
4. 如果在进入Windows 95 操作系统之前已经将Windows 98 的光盘放入光驱，而该光盘不能自动播放，此时可将鼠标指针定位于当前光盘驱动器图标处，然后单击右键，从弹出的菜单中选择“自动播放”命令并单击鼠标左键也可。

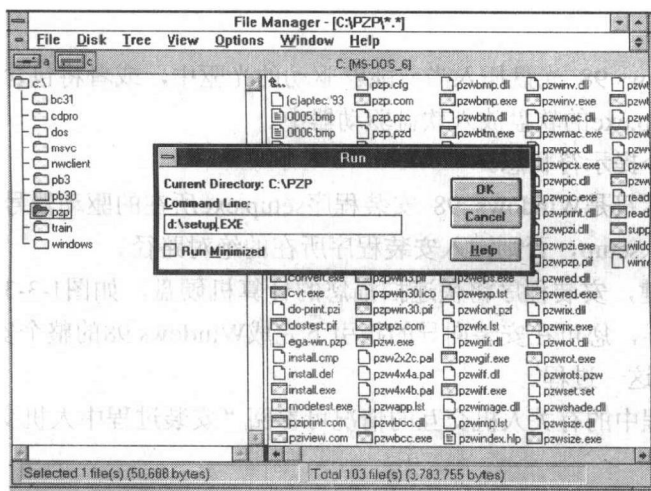


图1-3-1 从Windows 3.x升级到Windows 98

5. 如果Windows 98 光盘无自动播放功能, 或安装程序在配套软盘上, 则启动资源管理器, 将鼠标指针定位于Windows 98 安装程序setup.exe 处, 双击左键即可开始安装。或者从“开始”菜单中选择“运行”命令来执行 setup.exe 程序, 如图1-3-2所示。

1.3.3 从 DOS 直接安装 Windows 98

如果您的计算机没有安装Windows 3.x或Windows 95,您就要在DOS下执行Windows 98 的安装程序setup.exe。如果您的计算机是一台裸机,则必须首先安装一套基本的操作系统即DOS5.0或以上版本,然后才能安装Windows 98。

具体安装过程如下:

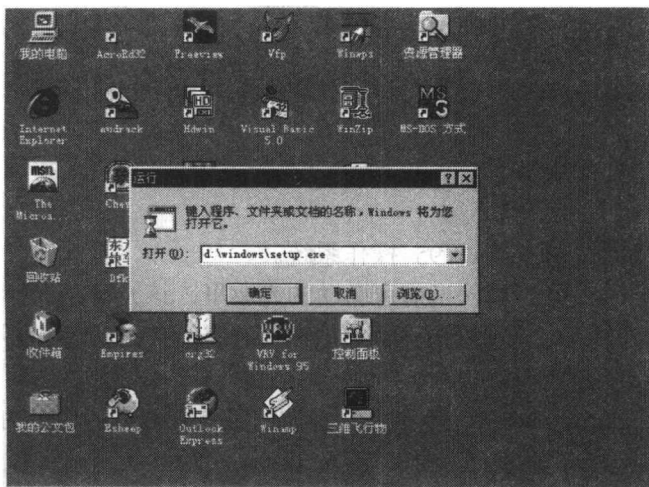


图1-3-2 Windows 95下安装Windows 98

1. 将Windows 98 光盘插入当前能够驱动的光驱中，或者将包含Windows 98安装程序setup.exe的软盘放入软盘驱动器中。
2. 进入命令提示符状态。
3. 如果提示符是Windows 98 安装程序setup.exe所在的驱动器号，则在命令提示符后键入setup，否则键入安装程序所在的绝对路径。
4. 按回车键，安装程序将快速扫描您的计算机硬盘，如图1-3-3所示。然后启动安装向导，您可在安装向导的指引下完成Windows 98的整个安装过程。图1-3-4显示了这一过程。
5. 安装过程中的有关人机交互的情况可参阅“安装过程中人机交互信息”部分。

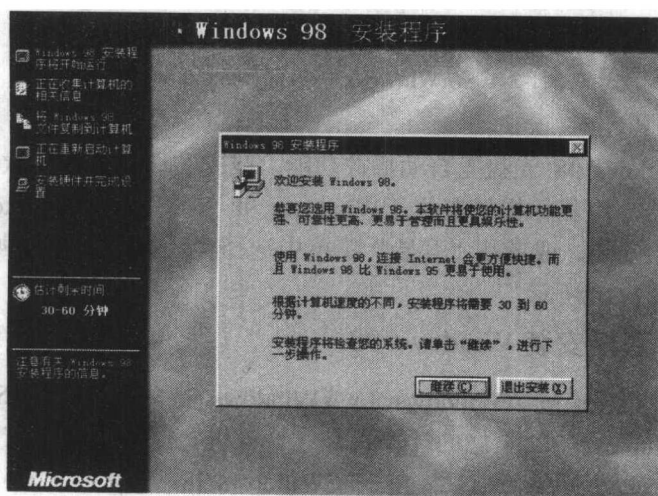


图1-3-3 安装程序检测硬盘