



万水计算机实用教程系列

中文版 Windows Me

实用教程

袁建华 于冬梅 等编著



中国水利水电出版社

www.waterpub.com.cn

万水计算机实用教程系列

中文版 Windows Me 实用教程

袁建华 于冬梅 等编著
许书明 审校

中国水利水电出版社

内 容 提 要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了 Microsoft 公司最新推出的针对家庭用户的计算机操作系统——Windows Millennium Edition(简称 Windows Me)中文版的操作方法与使用技巧。全书共分 11 章,内容分别涉及到 Windows Me 的安装、桌面环境、文件和文件夹的操作、磁盘的管理、多媒体和娱乐、打印设置与管理、Internet 功能及 Windows Me 的一些常用知识等。

本书内容翔实、结构清晰、具有很强的实用性,是广大初、中级用户学习 Windows Me 操作系统的首选读物,也可作为各类大、中专院校的培训教材。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 Windows Me 实用教程/袁建华,于冬梅等编著. —北京:中国水利水电出版社,2000.11

(万水计算机实用教程系列)

ISBN 7-5084-0494-7

I . 中… II . ①袁…②于… III . 窗口软件, Windows Me-教材
IV . TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000) 第 56679 号

书 名	中文版 Windows Me 实用教程
编 著	袁建华 于冬梅 等
审 校	许书明
出版、发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835(发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京市天竺颖华印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 17 印张 367 千字
版 次	2001 年 1 月第一版 2001 年 1 月北京第一次印刷
印 数	0001—6000 册
定 价	24.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

Windows Me 是 Microsoft 公司继 Windows 98 第二版之后隆重推出的针对家庭计算机用户的操作系统。它不仅继承了 Windows 98 的功能和特色,而且在原有的基础上,又增添了许多新功能,特别是在多媒体和 Internet 方面得到了进一步的加强,使得 Windows Me 使用更容易、操作更简单。

Windows Me 是专门为个人用户和家庭用户设计的,无论是在功能上还是在使用上都给广大用户带来许多好处。Windows Me 具有数百个增强组件和一套全新的向导及智能工具,保证计算机的正常运行;Windows Me 集成了最新版本的浏览器 Internet Explorer 5.5,并使用统一的 Web 界面风格和操作方法。Internet Explorer 5.5 的活动桌面功能可使用户在个人计算机桌面上显示活动的 Web 页面内容;Windows Me 专门针对家庭用户提供了多媒体和娱乐功能,以及简便易用的网络连接向导,可以快捷地建立起简单的家庭网络,并连接到 Internet 上。

为了让广大读者深入全面地了解 Windows Me 的各项功能,我们在认真细致地分析 Windows Me 的基础上编写了本书。全书内容翔实,结构清晰,对 Windows Me 的安装与配置、基本操作、系统维护、网络配置以及 Internet 应用等方面进行了深入的讲解,并同时结合具体的操作实例,使用户能够在最短的时间内了解并掌握 Windows Me 的各种操作及应用技巧。

本书是集体劳动的结晶,除封面署名作者外,参加本书编写和制作的还有许书明、孔祥丰、徐育、王维、邱丽、曹木军、王军、李万红、李增民、张璇、龚正伟、陈巍、汤跃明、陈德玉、赵传明等。由于创作时间紧迫,加之作者水平有限,本书难免会有疏漏之处,欢迎广大读者朋友批评指正,以便我们在今后的工作中不断改进。

作者

2000.10

目 录

前言

第一章 Windows Me 概述	(1)
1.1 Windows Me 的新功能	(1)
1.2 Windows Me 的安装	(3)
1.2.1 系统硬件要求	(3)
1.2.2 升级安装	(3)
1.2.3 全新安装	(7)
1.3 启动与关闭系统	(12)
1.3.1 启动系统	(13)
1.3.2 关闭系统	(14)
第二章 Windows Me 的基本操作	(16)
2.1 桌面	(16)
2.1.1 安排桌面图标	(17)
2.1.2 启用/禁用活动桌面	(18)
2.1.3 快捷方式	(19)
2.2 窗口的基本操作	(22)
2.2.1 窗口的构成	(22)
2.2.2 打开与关闭窗口	(24)
2.2.3 改变窗口尺寸	(25)
2.2.4 窗口移动与排列	(27)
2.3 菜单及其使用	(28)
2.3.1 菜单约定	(28)
2.3.2 选择菜单	(31)
2.3.3 控制菜单内的命令	(31)
2.4 使用“开始”菜单	(32)
2.4.1 “程序”子菜单	(32)
2.4.2 “文档”子菜单	(33)
2.4.3 “设置”子菜单	(33)
2.4.4 “搜索”子菜单	(34)
2.4.5 获取帮助	(34)

2.4.6	使用“运行”对话框来启动程序	(35)
2.5	任务栏的管理和使用	(36)
2.5.1	切换按钮与切换工具	(36)
2.5.2	任务栏的新特性	(39)
2.5.3	设置任务栏	(40)
2.5.4	任务栏指示器	(41)
2.6	对话框与消息框	(42)
2.6.1	对话框	(43)
2.6.2	消息框	(46)
第三章	文件及文件夹管理	(47)
3.1	文件和文件夹管理工具	(47)
3.1.1	“我的电脑”简介	(47)
3.1.2	“资源管理器”简介	(48)
3.1.3	使用“我的电脑”和“Windows 资源管理器”	(49)
3.1.4	回收站	(56)
3.2	文件和文件夹的管理	(58)
3.2.1	创建与删除文件和文件夹	(58)
3.2.2	选定文件或文件夹	(60)
3.2.3	文件或文件夹的移动和复制	(61)
3.2.4	文件或文件夹的拖放	(62)
3.2.5	文件或文件夹的重命名	(65)
3.2.6	文件或文件夹属性的设置	(65)
3.2.7	显示被隐藏的文件或文件夹	(66)
3.2.8	文件或文件夹的搜索	(67)
3.2.9	建立文件和程序的关联	(68)
第四章	控制面板	(72)
4.1	控制面板概述	(72)
4.2	键盘的设置	(74)
4.3	鼠标的设置	(75)
4.4	调整系统的日期和时间	(77)
4.5	调整区域设置	(78)
4.6	调整系统显示和桌面属性	(79)
4.6.1	“背景”对话框	(79)
4.6.2	“屏幕保护程序”对话框	(81)
4.6.3	“外观”对话框	(82)

4.6.4 “设置”对话框	(83)
4.7 设置用户和密码	(86)
4.7.1 设置用户	(87)
4.7.2 密码管理	(88)
4.8 调整声音及多媒体属性的设置	(89)
4.9 设置辅助选项	(90)
4.9.1 “键盘”对话框	(91)
4.9.2 “声音”对话框	(93)
4.9.3 “显示”对话框	(94)
4.9.4 “鼠标”对话框	(95)
4.9.5 “常规”对话框	(97)
4.10 输入法	(98)
第五章 附件程序	(100)
5.1 画图	(100)
5.1.1 画图窗口	(100)
5.1.2 画图的基本图形功能	(102)
5.1.3 编辑图形	(105)
5.1.4 改变画图设置	(107)
5.2 写字板	(110)
5.2.1 写字板窗口	(110)
5.2.2 建立并设置一个新文档	(111)
5.2.3 编辑文档	(112)
5.2.4 格式化文档	(115)
5.2.5 使用文档模板	(119)
5.2.6 在写字板中的组合文档	(121)
5.3 计算器	(125)
5.3.1 通用操作功能	(125)
5.3.2 标准计算器	(126)
5.3.3 科学计算器	(127)
5.3.4 公式计算功能	(130)
5.4 记事本	(131)
5.4.1 编辑文本	(131)
5.4.2 搜索文本	(132)
5.4.3 时间日志文件	(133)
5.5 字体管理器	(133)

5.5.1 查看字体	(134)
5.5.2 安装字体	(134)
5.5.3 删除字体	(135)
5.6 造字程序	(135)
5.6.1 使用造字程序	(135)
5.6.2 用造字程序造字	(138)
5.6.3 设置造字窗口	(139)
5.6.4 在编辑时引用现有字符	(140)
第六章 设备支持	(141)
6.1 即插即用	(141)
6.1.1 即插即用的基本概念	(141)
6.1.2 即插即用的几个层次	(141)
6.1.3 Windows Me 中的即插即用	(142)
6.2 Windows Me 对显示器的支持	(148)
6.2.1 显示器的一般配置方法	(148)
6.2.2 Windows Me 对多台显示器的支持	(148)
6.2.3 Windows Me 对 AGP 设备的支持	(149)
6.3 支持 Intel MMX 技术	(149)
6.4 通用串行总线 USB	(150)
6.5 电源管理	(150)
6.6 对 Microsoft IntelliMouse 鼠标器的支持	(152)
第七章 磁盘维护和管理	(153)
7.1 磁盘格式化	(153)
7.1.1 文件系统	(153)
7.1.2 格式化磁盘	(155)
7.2 磁盘碎片整理	(157)
7.3 扫描磁盘	(159)
7.3.1 磁盘扫描	(159)
7.3.2 选项设置	(160)
7.4 释放磁盘空间	(162)
7.5 磁盘空间管理	(164)
7.6 设置和管理磁盘	(167)
第八章 多媒体及娱乐工具	(169)
8.1 Windows Me 中多媒体功能和特点	(169)
8.2 有关多媒体的基本概念	(171)

8.2.1 音频媒体	(171)
8.2.2 视频媒体	(171)
8.3 CD 播放器和媒体播放机	(172)
8.4 录音机	(179)
8.4.1 放音	(180)
8.4.2 录音	(180)
8.4.3 编辑声音	(180)
8.4.4 设置声音文件的属性	(182)
8.5 音量控制	(183)
8.6 Windows Movie Maker	(184)
8.6.1 特点	(184)
8.6.2 系统需求	(186)
8.6.3 支持的输入设备	(186)
8.6.4 使用方法	(187)
8.7 游戏	(189)
8.7.1 扫雷	(190)
8.7.2 Internet 跳棋	(192)
第九章 打印设置与管理	(196)
9.1 添加打印机	(196)
9.1.1 安装本地打印机	(196)
9.1.2 安装网络打印机	(200)
9.2 设置打印机	(202)
9.2.1 “常规”选项卡	(203)
9.2.2 “详细信息”选项卡	(204)
9.2.3 “共享”选项卡	(205)
9.2.4 “纸张”选项卡	(205)
9.2.5 “图形”选项卡	(207)
9.2.6 “字体”选项卡	(208)
9.2.7 “设备选项”选项卡	(209)
9.2.8 “PostScript”选项卡	(209)
9.3 管理打印作业	(210)
9.3.1 查看打印作业	(211)
9.3.2 暂停和恢复打印作业	(211)
9.3.3 暂停和恢复打印机	(211)
9.3.4 取消打印作业	(212)

9.4 打印文档	(212)
第十章 Internet 功能	(214)
10.1 预备知识	(214)
10.1.1 Internet 的起源	(214)
10.1.2 TCP/IP 协议	(215)
10.1.3 Internet 地址	(215)
10.1.4 Internet 的信息获取与交换	(216)
10.1.5 Internet 服务提供商	(217)
10.2 接入 Internet	(218)
10.2.1 选择 ISP	(218)
10.2.2 安装调制解调器	(218)
10.2.3 建立拨号连接	(221)
10.2.4 拨号进入 Internet	(225)
10.3 浏览网页	(227)
10.3.1 启动 IE	(227)
10.3.2 超级连接	(227)
10.3.3 URL 地址	(228)
10.3.4 一些常用操作	(229)
10.4 保存网页信息	(230)
10.4.1 将当前页保存到硬盘	(230)
10.4.2 收藏网页	(230)
10.5 电子邮件	(231)
10.5.1 工作原理	(231)
10.5.2 Outlook Express 概述	(232)
10.5.3 收发电子邮件	(232)
第十一章 关于 Windows Me 的一些常用知识	(242)
11.1 Windows Me 中隐藏的有用文件	(242)
11.2 Windows Me 文件夹大检阅	(244)
11.3 Windows Me 的 EXE 文件	(249)
11.4 Windows Me 启动参数揭秘	(253)
11.5 Windows Me 出现“致命异常错误”的对策	(254)
11.6 快速恢复 Windows 系统	(257)
11.7 排除 Windows Me 自动搜索软驱故障	(258)
11.8 如何在 Windows Me 环境下使用老式打印机	(258)
11.9 用系统监视器识别 Windows 性能问题	(259)

第一章 Windows Me 概述

Windows Me 是继 Windows 2000 之后,Microsoft 公司最新推出的,面向家庭和个人用户的操作系统,它是 Microsoft 公司推出的最后一个基于 Windows 9x 的操作系统。它建立在 Windows 98 的基础上,并对 Windows 98 进行了很大的改进,它主要基于以前的 Windows 98 操作系统,在继承了 Windows 98 各项优秀功能的同时,增强了 Windows Me 操作系统的网络功能、游戏功能和多媒体功能等,是一个全新的、功能强大的操作系统。

1.1 Windows Me 的新功能

Windows Me 是专门为个人用户和家庭用户设计的,无论是在功能上还是在使用上都给广大用户带来了许多好处,使用户的学习、工作和娱乐变得更加方便。它可以管理数码相片和音乐,处理视频图像,创建家庭网络,以及与世界各地的亲友进行通信。丰富友好的向导、指南和重新设计的帮助中心使得用户的计算机更加易于使用,内建的系统安全措施使得计算机运行更加顺畅。下面对 Windows Me 的新功能进行简要介绍:

1. Windows 更加完美

Windows Me 的执行速度更快捷,使用更简便,性能更可靠,并且内容更富有娱乐性,可以使您的计算机发挥最大的功用。

2. 系统可靠性更强

Windows Me 具有数百个增强组件和一套全新的向导及智能工具,可以保证计算机的正常运行。系统文件保护功能可以自动保护主要的系统文件,不会由于用户的失误而删除它们。

3. 更快捷和简便

Windows Me 的启动操作更加快捷,用户可以更加迅速地使用自己的计算机,提高了工作效率。同时,新型的智能化菜单只显示最常用的选项,从而大大简化了用户的桌面。

4. 家庭网络

利用网络向导,Windows Me 进一步实现了“家庭上网”构想。家庭网络向导特性可以帮助用户快速而方便地查找共享资源并与之建立连接,实现家庭计算机之间的信息和资源共享。用户可以共享 Internet 连接、打印机、音乐文件和数字照片,或者在家庭中的多台计算机之间联网打游戏。另外,Internet 连接共享功能使多个计算机可以共享一个 Internet 连接,如电话线、调

制解调器等。

5. 支持通用即插即用设备

Windows Me 是第一个实现和支持通用即插即用网络标准的操作系统,这样就可以简单地将各种类型的高科技设备、无线设备和计算机等连接到家庭网络。Windows Me 的通用即插即用功能允许用户连接和拆除各种外设,例如扫描仪、可携式摄像机等,无需配置或者重新启动计算机;允许用户充分利用各种技术,例如自动发现和识别网络资源,简化了计算机、电器和不同网络类型的互连,为下一代智能、网络化的设备做好准备。

6. 快速方便地浏览 Internet

Windows Me 包括了 Internet Explorer 5.5,它是 Internet 浏览器,通过其强大的搜索功能、更快的性能和易于打印的特性,为 Web 浏览提供了最好的支持。用户可以非常方便地进行 Web 访问,不论是查找最新的新闻和信息、搜索下载音乐,还是简单地浏览喜爱的 Web 站点,Internet Explorer 5.5 都能够提供最好的支持。

7. 增强的通讯功能

Windows Me 提供了功能强大的通讯工具,帮助用户与分散在世界各地的家人和朋友进行交流。使用 MSN Messenger 可以使用户知道哪些朋友处于联机状态,什么时候连入 Internet,这样可以互相交换即时消息、并与他们进行网上聊天。用户还可以使用 NetMeeting 会议软件举行网上视频会议、进行文件协作处理和共享信息等。

8. 娱乐功能的增强

生活不能总是工作而没有娱乐。因此 Windows Me 添加的新增功能包括了数字化音频、支持语音聊天、增强图形和三维图像。Windows Me 包含了大多数流行游戏的 Internet 版本,例如双陆棋、红心后、翻转棋等,用户可以与世界各地的对手进行在线游戏。

9. 创建并编辑家庭电影

Windows Me 包含了 Windows Movie Maker,使用它可以编辑用户自己的视频文件。用 Windows Movie Maker 创建的电影文件非常小,可以通过电子邮件共享给用户的家人和朋友,发布到 Web 上也很简单。

10. 易于更新和获取帮助

Windows Me 的 Web 扩展功能可以保持系统的最新信息。Windows Updates 用于检查用户的系统,推荐需要的更新选项。用户如果遇到关于如何使用 Windows Me 的问题,得到答案很容易。Windows Me 内置的帮助和支持中心,资料非常丰富,并备有教程,用户可以循序渐进的

进行学习并掌握。

1.2 Windows Me 的安装

在使用 Windows Me 之前,用户必须先将它安装到计算机上。Windows Me 的安装过程与 Windows 98 的安装过程非常类似。在安装之前,用户一定要了解系统的硬件需求和选择哪种安装方式。

用户可以在原有的 Windows 95、Windows 98 等操作系统的基础上安装 Windows Me,即升级安装;也可以先删除原有系统,然后在 MS-DOS 方式下安装 Windows Me,即全新安装。在系统满足 Windows Me 所需的硬件需求的情况下,无论用户采用哪种安装方式,Windows Me 安装过程都是非常地方便和顺利,用户可以根据自己的需要选择安装方式。

1.2.1 系统硬件要求

Windows Me 由 Windows 98 升级而来,具有了更加强大的功能,支持更广泛的硬件和新技术,因此,在硬件需求上有较高的要求,只有这样才能发挥出 Windows Me 的优越性能。如果用户选择基于 MS-DOS 的全新安装,系统要求的硬件配置如下所示:

- VGA 或者更高分辨率的显示器
- 奔腾 150MHz 以上处理器
- 32MB 以上内存,建议使用 64MB 及以上配置
- 最少 320MB 的剩余硬盘空间
- 12 倍速或更高倍速 CD-ROM 驱动器
- 28.8Kbs Modem 或者更快的 Internet 连接
- 声卡
- 扬声器或者耳机
- Microsoft 鼠标或者兼容的指定设备

如果用户选择升级安装,不同的升级系统对于磁盘空间的需求也不同。当用户从 Windows 95 系统进行典型升级,大致需要 275MB 的可用的硬盘空间。如果自定义安装,可能需要 385MB 的可用空间。当用户从 Windows 98 系统进行典型升级,大致需要 200MB 的可用的硬盘空间。如果自定义安装,可能需要 300MB 的可用空间。

另外,如果用户要通过网络安装 Windows Me,还需要具备与 Windows Me 兼容的网络适配卡、连接电缆和对安装程序文件的访问权。

1.2.2 升级安装

用户的计算机系统中如果已经安装了 Windows 95/98 操作系统,就可以选择升级安装。选择升级安装可以保持原有的一些系统内容,例如,用户已经安装的游戏和应用程序、硬件驱动

程序和一些设置等。这样用户就不必再安装和设置这些内容,从而大大节约了时间,提高了工作效率。建议用户选择升级安装方式。

和其他 Windows 操作系统一样,在 Windows Me 安装的准备阶段,系统将自动生成一份安装向导,它将帮助用户顺利地整个操作系统的安装,整个安装过程需要 20~60 分钟,这将视用户的计算机性能而定。进行升级安装的主要步骤如下:

(1) 将 Windows Me 安装光盘插入 CD-ROM 中,并执行其中的 Setup 命令,将开始 Windows Me 的安装。

(2) 安装程序启动之后,开始检查系统,系统进行一些常规的检查,然后准备安装向导开始安装。如果安装程序检查到系统中有 OS/2 或 Windows NT 等一些不能识别的磁盘分区,将提示用户 Windows Me 系统无法使用这些分区上的内容,如图 1-1 所示。

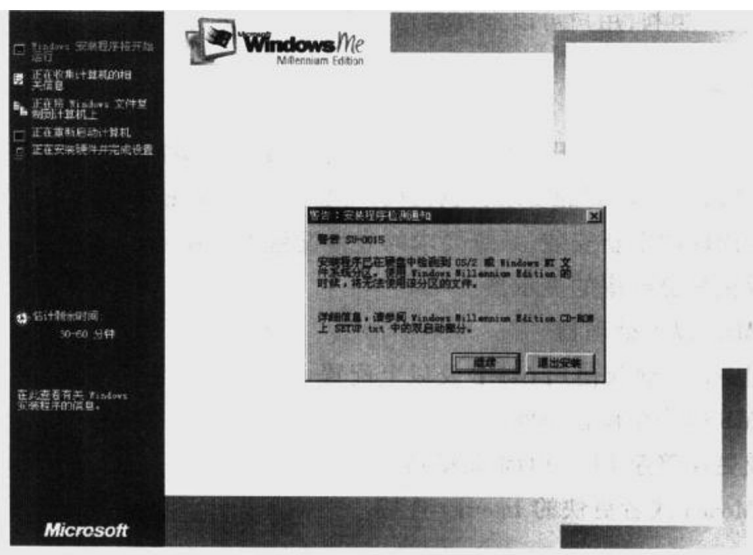


图 1-1 显示安装提示信息

(3) 单击“确定”按钮,安装向导打开如图 1-2 所示的“欢迎安装 Windows Me”对话框,显示欢迎信息与 Windows Me 的主要功能。

(4) 要继续系统安装,可单击“下一步”按钮,安装向导将打开如图 1-3 所示的“许可协议”对话框。

(5) 在用户许可协议中提出了一些用户使用本操作系统的权利和义务。由于安装程序要求用户必须接受许可协议才能安装该系统,因此用户必须接受许可协议中所提出的要求,选中“接受协议”单选按钮,并单击“下一步”按钮继续进行安装。如果选中“不接受协议”单选按钮,则退出 Windows Me 的安装。

(6) 安装程序开始检查计算机系统,包括已有硬盘空间、已安装 Windows 组件和所需硬盘空间等。检查完毕,安装向导将调开“保存系统文件”对话框,如图 1-4 所示。

(7) 如果用户需要在 Windows Me 安装之后恢复到现有的文件系统,可选择“是”单选按钮

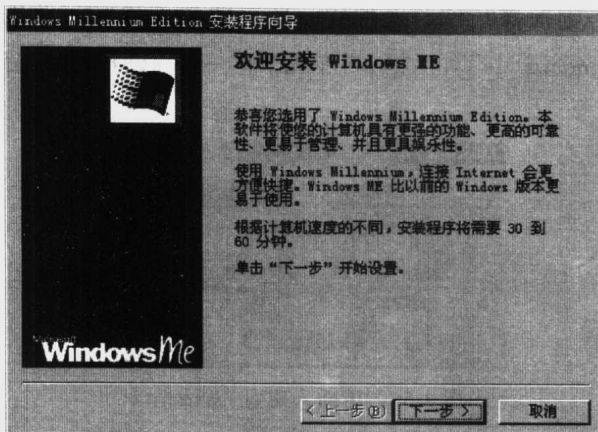


图 1-2 Windows Me 欢迎窗口

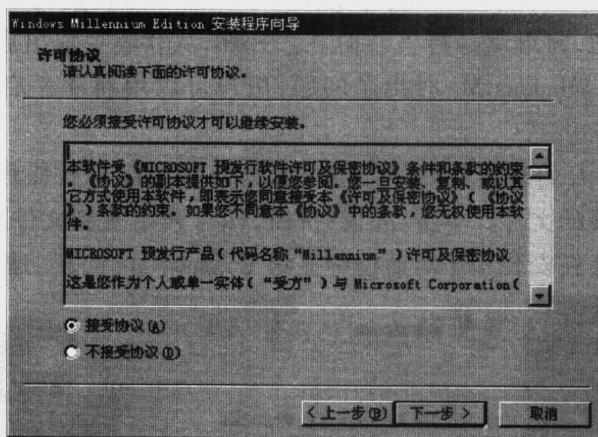


图 1-3 接受许可协议

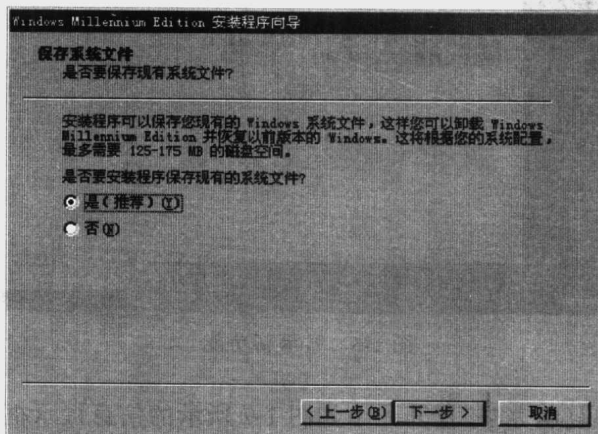


图 1-4 决定是否保存现有文件系统

果用户不进行任何操作,安装程序也将在 15 秒之后自动启动系统。

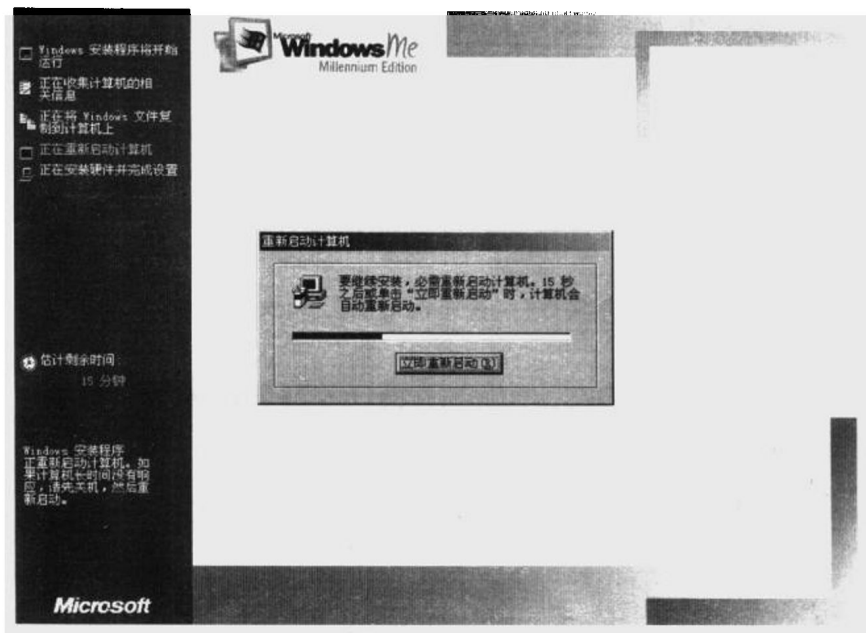


图 1-7 重新启动系统

(11) 系统重新启动之后,开始初始化系统数据、检查硬件和即插即用设备并完成驱动程序的安装和硬件设置,这个过程大概需要几分钟的时间。配置完毕后系统将打开一个信息提示框,提示用户需要再次重新启动。

(12) 系统再次启动之后,安装向导将继续对硬件进行检查和设置,包括对非即插即用设备的检查。如果计算机中的硬件没有任何问题,Windows Me 将开始安装系统项目,例如控制面板、“开始”菜单中的程序、帮助和启动等。安装完毕,系统将最后一次重新启动。

(13) 重新启动计算机并进入 Windows Me 操作系统后,系统将打开一个登录对话框,用户可在“用户名”和“密码”文本框中输入自己的用户名和密码。一般,在“用户名”文本框中自动显示出用户设置的用户名,只需在“密码”文本框中输入密码即可登录到系统。

(14) 在登录成功并应用个人设置内容后,系统将显示出 Windows Me 桌面。至此,Windows Me 顺利地安装完成。用户即可开始使用 Windows Me 为自己的工作、学习和娱乐提供服务。

1.2.3 全新安装

如果用户的计算机上还没有安装操作系统,或者已经安装的系统存在问题,可以选择全新安装。用户在进行全新安装时,必须将要安装的硬盘高极格式化。进行全新安装的步骤如下:

(1) 用光盘或者软盘启动,驱动 CD-ROM 后,将 Windows Me 的安装光盘插入 CD-ROM 中。