

段宁华 编著

● 中文版 Windows 98 基础

● 因特网连网技术

因特网应用教程

● 因特网电话

● 中文版 IE 4.0、Netscape 4.03 应用



人民邮电出版社

PEOPLE'S POSTS &
TELECOMMUNICATIONS
PUBLISHING HOUSE

T333.4
D91

426779

因特网应用教程

编 著 段宁华



00428779



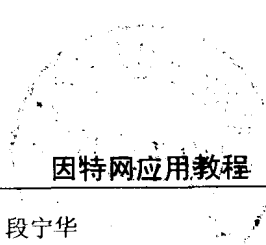
人民邮电出版社

内容提要

本书以因特网通讯为主线，详细介绍了中文版 Windows 98 和因特网上优秀的通讯软件 Microsoft IE 4.0 和 Netscape Communicator 4.03 的应用，以及电子邮件、因特网电话、电话会议、聊天室的使用方法。本书力求以实例注解概念，以图文并茂的方式讲述内容，帮助读者一步一步完成连入因特网的全部操作，并逐步了解通讯软件的应用原理。

本书适用于“拨号上网”的用户、进行网络管理和维护的技术人员。本书也可以作为大、中专院校非计算机专业的教学参考书，以及因特网培训班的培训教程。

JS155/30-28



因特网应用教程

◆ 编 著 段宁华
责任编辑 赵鹏飞

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本：787×1092 1/16

印张：22

字数：581千字

1998年10月第1版

印数：8 001-14 000册

1999年5月北京第2次印刷

ISBN 7-115-07400-3/TP·853

定价：29.00元

序

1987年9月，中国学术网 CANET(China Academic Network)向因特网发出了第一封电子邮件。它标志着从那时起我国正式与贯通全球的信息高速公路——因特网正式接轨。

从1995年开始，我国电信网在全国范围内逐步支持因特网的网上业务并增加由国内通向因特网主干线的高速国际出口线路。随着国家级和各省市级主干网的陆续建成，国内的许多 Web 站点与因特网实现了全方位的 TCP/IP 连接。于是因特网才真正走近我们并开始进入寻常百姓家。据统计，截止1998年7月1日，我国上网的人数已经接近80万人。

现在，“网上的世界很精彩！”这句话不脛而走，越来越多的人都想到因特网上去走一走、看一看。

但人们又在说：“网上的世界也很无奈！”这句话也是事实。因特网几乎是英语的一统天下。尤其在浏览器方面，好象压根没有考虑中国12亿人口的需要。这也难怪，当年因特网研制的初衷就是面向英语世界的。

当初，美国提出“高性能计算和通信计划” HPCCI(High Perforation Computing &Communication Program Initiative)时就界定了因特网的使用范围：HPCCI 是在美国和欧洲之间建立一个高性能计算机和高水平软件能协同工作与共享科研资源、面向21世纪的高速科研网络的计划。

后来事情的发展超出了人们的预料，随着因特网技术超常规的发展和人们对信息需求的高速增长，HPCCI 计划终于走出了“深宅大院”并由美国本土向全世界的范围扩展，实现了将位于全球不同位置上的各种计算机及局域网连接在一起的壮观局面，这就是今天的因特网！

中国改革开放以后，我们这个拥有世界四分之一人口的泱泱大国需要走向世界，世界也需要了解中国。尤其是当中国正式连入因特网后，一种空前巨大的市场需求引起了全世界的关注。

1998年9月1日零点，微软(Microsoft)公司正式向中国市场发布 Windows 98 中文版。这是它在宣布 Windows 98 英文版后，汉化 Windows 软件最快的一次。在这之前，网景(Netscape)公司也将它享誉全球的因特网浏览器 Netscape 4.0 彻底汉化后在中国

隆重上市。

中国用户登上因特网的条件已经基本成熟，于是大家才可以说：“到因特网上去！”，“到信息高速公路上去！”

在因特网上，人们追求的目标很多，但是用得最多的还是它的通讯功能。正如 Internet 特别委员会（IAHC）的一项调查所表明的那样，网上用户首选的应用就是通讯。许多人上网就是冲着廉价的因特网通讯而来的。据 IAHC 最新的统计，目前全世界有超过 4000 万人在使用电子邮件进行通讯，而每个月全球电子邮件的数量超过了 10 亿封。

为了适应人们对通讯日益增长的需求，微软公司在其 Microsoft IE 4.0 中特别加强了通讯功能，并在因特网上提供免费的电子邮件信箱和因特网电话服务器。网景公司则干脆把 Netscape 浏览器的最新版本 Netscape 4.0 命名为 Netscape Communicator（中文版译为 Netscape 通讯）。由此看来，通讯就是因特网的核心和灵魂。

在这种情况下，向更多的人介绍因特网通讯，尤其是介绍全部汉化的通讯软件，就显得十分必要。为此，本书以通讯为主线，将 Windows 98 和因特网上最优秀的通讯软件汇集成书奉献给广大读者。这些软件都是刚刚发布的最高版本，而更重要的是它们都是中文版！

我们希望本书适合国情并贴近广大读者。如果我们的读者能够因为读了本书而学会了用因特网廉价的通讯功能与远方亲友进行了全国甚至全球范围内的通讯，或者在因特网上得到意想不到的收获，那就是对于本书作者和编审人员的最大褒奖。

由于本书编写仓促，内容可能有疏漏不当之处，敬请广大读者批评指正。

段宁华

于武昌南湖之滨

一九九八年八月

目 录

第一章 中文版 Windows 98 基础	1
第一节 中文版 Windows 98 的安装	2
一、安装中文版 Windows 98 的环境	2
二、在 Windows 95 环境中安装	2
三、在 DOS 环境中安装	3
四、建立一个应急启动盘	3
第二节 中文版 Windows 98 的启动与退出	5
一、直接引导进入中文版 Windows 98	5
二、中文版 Windows 98 的退出	7
三、卸载中文版 Windows 98	7
第三节 中文版 Windows 98 的鼠标器	8
一、鼠标器操作	8
二、鼠标拖放技术举例	10
三、鼠标右键和 Shift 键操作	11
第四节 中文版 Windows 98 的“桌面”	13
一、中文版 Windows 98 的“桌面”与 Web 站点	13
二、中文版 Windows 98 新增功能图标	16
三、桌面上的右下角图标	17
四、“我的电脑”图标	21
五、“开始”菜单	22
六、回收站	26
七、控制面板	27
八、建立应用程序的快捷键图标	28
第五节 中文版 Windows 98 的窗口类型	28
一、应用程序窗口	28
二、文档窗口	31
三、对话框窗口	31
四、窗口中常用的操作	31
第六节 中文版 Windows 98 的菜单	32
一、菜单的某些约定	32
二、菜单功能的使用	35
第七节 中文版 Windows 98 的资源管理器	35
一、启动中文版 Windows 98 的资源管理器	36
二、资源管理器的窗口	36

三、资源管理器中的各个功能菜单	37
四、资源管理器应用举例	38
第八节 中文版 Windows 98 的多媒体功能	39
一、即插即用技术与非即插即用硬件的设置	39
二、声卡	42
三、乐器数字接口 (MIDI)	43
四、视频卡	43
五、在中文版 Windows 98 下自动播放 CD 唱盘	44
六、媒体播放机 Media Player	46
第九节 打印机的设置和使用	47
一、安装驱动程序	47
二、打印机的使用	49
第十节 中文版 Windows 98 中的中文输入法	50
一、中文输入法的使用	50
二、用智能 ABC 输入中文	52
第十一节 中文版 Windows 98 中的计算机通讯	55
一、调制解调器的硬件连接和系统设置	55
二、“收件箱”的安装	60
三、“收件箱”的启动	64
四、发送传真前的设置	66
五、使用文件“打印”功能发传真	68
六、接收传真	72
第二章 因特网与连网技术	75
第一节 因特网的基础知识	76
一、信息高速公路和因特网	76
二、因特网浏览器	78
三、因特网多媒体电话	81
四、电子邮件 (E-mail)	84
五、因特网主机的 IP 地址和域名	85
第二节 上网微机的硬件配置	88
一、微处理器的选用	89
二、内存和内存条	89
三、光盘驱动器 CD-ROM	89
四、调制解调器 Modem	90
第三节 在中文版 Windows 98 下连接因特网	93
一、PC 机的串行口	94
二、外置式调制解调器的硬件连接	94
三、内置式调制解调器的硬件安装	95
四、调制解调器的系统设置	96
五、安装“拨号网络”	101
六、安装“拨号网络适配器”	103
七、安装“TCP/IP 协议”	104
八、设置 ISP 域名服务器的 IP 地址	105
九、检查系统“属性”确认安装成功	106

十、建立入网连接	107
十一、拨号入网	110
十二、修改密码的方法	112
第三章 IE4.0 中文版浏览器的应用	115
第一节 IE4.0 中文版浏览器的功能与界面	116
一、IE 4.0 中文版浏览器的功能概述	116
二、IE4.0 中文版浏览器的界面	118
第二节 IE4.0 中文版浏览器的启动	119
一、启动 IE4.0 中文版浏览器	119
二、IE4.0 中文版浏览器的主窗口	119
第三节 IE4.0 中文版浏览器的基本设置	126
一、启动主页的设置	126
二、保存历史记录的设置	127
三、降低上网费用的设置	128
四、保护未成年人的分级服务设置	130
第四节 设置 IE4.0 中文版浏览器的电子邮件服务软件 Outlook Express	131
一、设置电子邮件地址	132
二、设置电子邮件服务器名	134
三、设置 POP 帐号名和密码	135
四、设置友好名称	136
五、创建一个新的拨号连接	137
六、使用现有的拨号连接	140
七、修改电子邮件参数	141
第五节 使用 IE4.0 中文版浏览器的电子邮件服务软件 Outlook Express	145
一、启动 Outlook Express	145
二、发送电子邮件	146
三、接收电子邮件	148
四、管理电子邮件	150
五、回复电子邮件（回信）	151
六、邮件转发	152
七、将对方的电子邮件地址加到通讯簿中	152
第六节 浏览与漫游因特网	152
一、系统的“收藏”菜单	153
二、系统的频道功能	155
三、使用网址框查看 Web 页	155
四、开辟新窗口查看新 Web 页	156
第七节 IE4.0 中文版浏览器的网络聊天室 Cchat	156
一、使用网络聊天室 Cchat 前的设置	157
二、使用网络聊天室 Cchat	159
三、聊天的某些技巧	161
四、访问中文聊天室	162
第四章 Netscape 4.0 中文版浏览器的应用	165
第一节 Netscape 4.0 中文版浏览器的安装	166
一、Netscape 4.0 中文版浏览器的系统构成	166

二、Netscape 4.0 中文版浏览器的安装	169
三、Netscape 电子邮件通讯参数的设置	171
第二节 Netscape4.0 中文版浏览器的导航窗口	176
一、Netscape4.0 中文版浏览器的启动	176
二、导航窗口元素	177
三、导航窗口的菜单条	178
四、导航窗口的工具条	179
五、导航窗口的地址工具条	180
六、导航窗口的个人工具条	182
七、导航窗口的状态条	182
八、Netscape4.0 中文版浏览器的组件条	183
第三节 Netscape4.0 中文版浏览器的菜单功能	184
一、文件菜单	184
二、编辑菜单	189
三、视图菜单	191
四、跳转菜单	193
五、通讯菜单	194
六、帮助菜单	196
第四节 Netscape 4.0 中文版浏览器的系统设置	198
一、使用“首选项...”进行系统设置	198
二、外观设置	199
三、浏览器设置	202
四、语言设置	203
五、应用程序设置	204
六、邮件和讨论组外观设置	205
七、邮件和讨论组身份设置	206
八、信息面板设置	207
九、邮件服务器设置	207
十、“讨论组服务器”设置	209
十一、邮件和讨论组目录设置	210
十二、编写器常规选项设置	210
十三、编写器发布设置	211
十四、在线/离线设置	212
十五、选择离线读取信息的设置	213
十六、高级面板的设置	213
十七、内存缓存和磁盘缓存的设置	215
十八、代理服务器面板的设置	216
十九、磁盘空间的设置	217
第五节 Netscape4.0 的电子邮件	218
一、Netscape4.0 电子邮件的启动	218
二、Netscape4.0 电子邮件的窗口元素	219
三、Netscape4.0 电子邮件的菜单条	221
四、Netscape4.0 电子邮件的工具条	221
五、Netscape4.0 电子邮件的信息工具条	222

六、打开电子邮件的书写窗口	224
七、书写窗口中主要窗口元素	224
八、邮件中常用的缩略语和感情符号	228
第六节 Netscape 4.03 电话会议	229
一、Netscape 4.03 电话会议的初始化设置	229
二、Netscape 4.03 电话会议的启动	234
三、使用 Netscape 4.03 电话会议	235
四、Netscape 4.03 电话会议的使用技巧	240
五、闲聊工具	245
六、白板工具	246
七、文件交换工具	250
第七节 用 Netscape 编写器制作个人网页	252
一、什么是 Netscape 编写器	252
二、Netscape 编写器的主窗口	253
三、页面设计的一般方法	257
四、网页文本编辑基础	259
五、在网页中输入和编辑文本	260
六、设置网页中字符格式	262
七、设置网页中的标题格式和段落格式	265
八、在网页中使用图像	266
九、使用“超级链接”	268
十、设计网页实例	272
十一、发布你的网页	276
第五章 因特网电话 Microsoft Netmeeting 2.1	281
第一节 因特网电话	282
一、因特网电话的硬件需求	282
二、因特网电话软件的通话方式	285
第二节 因特网电话 Microsoft Netmeeting 2.1	285
一、因特网电话 Microsoft Netmeeting 2.1 的下载	286
二、Microsoft Netmeeting 2.1 初次使用时的设置	288
三、Microsoft Netmeeting 2.1 的主窗口	290
四、查找呼叫的用户	291
五、发送呼叫和接受呼叫	293
六、召集其他用户	294
七、向其他与会者发送文件	295
八、共享应用程序	296
九、使用视频功能	297
十、使用音频功能	298
十一、使用交谈程序	299
十二、使用白板程序	300
十三、Microsoft Netmeeting 2.1 的使用技巧	302
十四、屏幕图标的含义	303
十五、Microsoft Netmeeting 2.1 的通话	304

第六章 因特网工具及其应用	307
第一节 因特网搜索引擎 Yahoo	308
一、搜索引擎 Yahoo 的界面	308
二、Yahoo 的使用	310
第二节 因特网搜索引擎 Sohoo	312
一、搜索引擎 Sohoo 的界面	312
二、Sohoo 的使用	312
第三节 因特网的汉字多内码转换	313
一、因特网上的汉字内码种类	313
二、用汉神系统纠正汉字“乱码”	314
三、四通利方多内码汉字平台	318
四、I E 多种语言支持版	321
第四节 网上英文信息的汉化	322
一、“网际快译”的启动	322
二、“网际快译”在浏览器上翻译	323
第五节 因特网免费电子邮件	325
一、什么是因特网免费电子邮件	325
二、免费电子邮件 Hotmail 的使用方法	325
三、具有中转功能的免费电子信箱 BIGFOOT	328
四、“依妹儿”免费电子邮件站点	329
第六节 因特网 TPC 免费传真服务器	330
一、传真的地址格式	330
二、获取 TPC 服务器全球覆盖区域清单的方法	331
三、TPC 回执	332
第七章 因特网常用网址	333
第一节 教育网址	334
一、中国大学网址	334
二、美国著名大学网址	335
三、中小学网址	335
四、网上函授	335
第二节 免费站点	336
一、免费软件下载站点	336
二、免费电子邮件站点	336
三、免费实用程序下载站点	336
四、免费计算机、游戏、INTERNET 技术站点	337
第三节 文学艺术站点	337
一、文学类站点	337
二、美术类站点	338
三、摄影类站点	338
四、电影电视类站点	338
五、博物馆站点	339
第四节 综合站点	339

第一章

中文版Windows 98 基础

中文版 Windows 98 是微软 (Microsoft) 公司继中文版 Windows 95 之后推出的新一代真正意义上的 32 位操作系统。由于它是在英文 Windows 98 的基础上进行内核双字节化, 因此其速度和功能与英文 Windows 98 毫无二致。Windows 98 所具有的许多新特性以及 IE 4.0 中文版的推出, 提供了对于因特网所需环境的全面支持。这使得使用 Windows 98 成为当前访问因特网最为简捷的途径。尤其对于以拨号方式连接因特网的上网用户来讲, 使用 Windows 98 进入跨越国界和跨越时空的“信息高速公路”几乎成为首选。因此, 本书特地把它作为因特网连网应用的基础进行讲解。

本书节选的 Windows 98 中的所有内容, 它们既为拨号上网所必需, 也可以独立成为学习视窗软件操作的基础, 因此不可不学。对上网必备的基本知识, 如桌面、窗口、图标、即插即用特性等也都进行了精炼的阐述。

第一节 中文版 Windows 98 的安装

微软 (Microsoft) 公司向中国市场推出的中文版 Windows 98 于 1998 年 9 月 1 日零点向中国市场正式发布。

中文版 Windows 98 全系统存放在一张光盘上。用户在安装之前应该先确定计算机的硬件和软件环境是否能够满足中文版 Windows 98 安装和运行的需要。

安装中文版 Windows 98 有两种选择：将现有的 Windows 95 升级到 Windows 98 或者在 DOS 下直接安装中文版 Windows 98。

一、安装中文版 Windows 98 的环境

1. 硬件环境

由于本书所面对的读者是希望从中文版 Windows 98 连入因特网的，因此建议按照以下推荐方案对计算机进行配置。

- (1) 微处理器：486 或更高档次的 CPU，最好使用 Pentium 级的芯片。
- (2) 内存：建议 16MB 或 32MB。
- (3) 硬盘驱动器：高速硬盘驱动器，且不低于 700MB。
- (4) 软盘驱动器：3.5 英寸高密软盘驱动器。
- (5) 光盘驱动器：4X 倍速或者更高。
- (6) 显示适配器及显示器：VGA 或 SVGA 显示适配器或显示器。
- (7) 调制解调器：14.4/28.8/33.6/56Kbps 用于因特网的电子邮件和远程访问、或者进行中文版 Windows 98 中的传真操作。

2. 软件环境

在安装中文版 Windows 98 之前，机器里必须有以下软件环境：

- (1) 中、西文 Windows 95 (由 Windows 95 升级到中文版 Windows 98 时用)。
- (2) 操作系统 MS-DOS 6. XX (用于在 DOS 下直接安装中文版 Windows 98)。

二、在 Windows 95 环境中安装

中文版 Windows 98 安装程序的默认方式是升级现有的 Windows 95。这样做最大的好处是将当前 Windows 95 中的所有资源 and 数据均移至中文版 Windows 98 之中。

若使用光盘安装，且光盘驱动器为 D，安装步骤为：

- 将载有中文版 Windows 98 的光盘放入光盘驱动器。

- ☛ 在 Windows 95 的开始菜单中选择“运行”命令。
- ☛ 在“运行”的对话框中，键入含有安装程序的驱动器号以及 SETUP 命令。
- ☛ 按动回车键。

即：输入 D:\SETUP，然后回车。

按回车键后，中文版 Windows 98 的安装程序 SETUP 首先检查硬件，若无故障后应立即自动进行下一步。

安装开始后，系统会随时给出提示信息，根据提示信息输入相应的回答，就可以顺利地安装完毕。这样就将当前的 Windows 95 升级至中文版 Windows 98。

三、在 DOS 环境中安装

安装前所做的准备参照本节 1.2 小节。

安装步骤：将光盘插入相应的驱动器，在 DOS 的命令状态下，键入安装盘所在驱动器号和 SETUP 命令。

例如：在 D 盘驱动器中安装，则键入：D:\SETUP

安装过程中的提示信息处理方法参照本节 1.2 小节。

四、建立一个应急启动盘

中文版 Windows 98 自身带有一个特殊的 DOS 系统，当机器由于意外的原因不能启动时，就需要使用应急启动盘来启动机器然后重新安装系统。意外的原因包括：

- (1) 突然断电，机器非正常退出系统。
- (2) 受到病毒攻击。
- (3) 其它不可预料的情况。

应急启动盘包含了使用中文版 Windows 98 来启动计算机时所需要的全部文件。

1. 安装阶段建立应急启动盘

安装阶段，中文版 Windows 98 会提问用户是否要建立一个应急启动盘，这时应该回答“要”。系统提示将软盘插入 A 驱动器。插入软盘后在对话框中单击“确定”，于是系统就会从中文版 Windows 98 光盘中读入文件然后写入 A 盘中。于是在安装阶段建立了一个应急启动盘。

2. 进入中文版 Windows 98 中建立应急启动盘

从“开始”菜单中的“设置”选项进入中文版 Windows 98 中的“控制面板”，如图 1-1 所示。

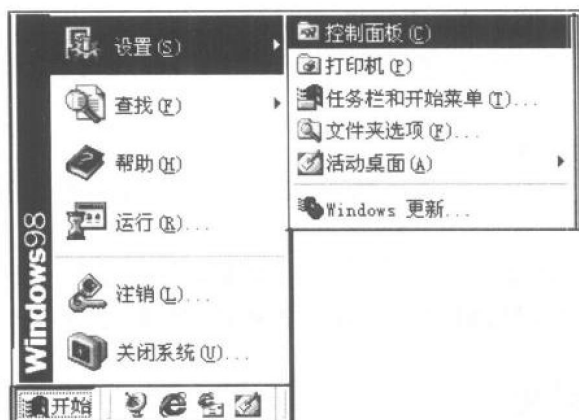


图 1-1 进入中文版 Windows 98 中的“控制面板”

- 单击“控制面板”，可以打开它的窗口，如图 1-2 所示。



图 1-2 “控制面板”的窗口

- 在此窗口中，双击“添加 / 删除程序”图标，出现图 1-3 所示窗口。

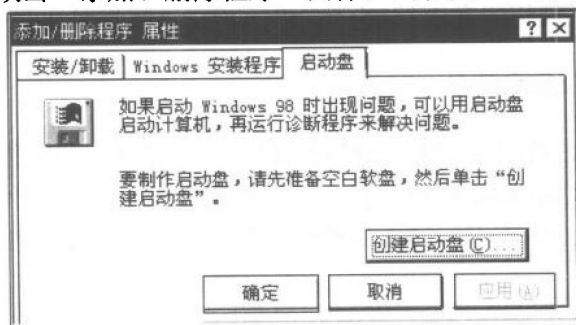


图 1-3 “添加 / 删除程序”属性图标窗口

- 单击“创建启动盘”按钮，出现图 1-4 “请插入磁盘”的窗口。



图 1-4 插入磁盘的提示窗口

把中文版 Windows 98 光盘插入 CD-ROM 驱动器,单击“确定”。系统将会在中文版 Windows 98 光盘中读入文件然后写入 A 盘中。

☛ 把软盘插入 A 驱动器即可。

3. 应急启动盘的使用方法

制作好应急启动盘后,要检验应急启动盘的启动性能的方法为:把应急启动盘插入 A 驱动器并重新启动机器,如果能够从软盘中正确引导出 DOS 系统,则说明应急启动盘可用。

有了启动盘,当硬盘分区表损坏时,可用此盘引导出 DOS 系统并把保存在 A 盘上的主引导分区信息写回 C 盘的 0 面 0 道 1 扇区,如果 C 盘中的 MSDOS.SYS 损坏,也可通过 A 盘的 MSDOS.SYS 直接拷贝恢复。

第二节 中文版 Windows 98 的启动与退出

一、直接引导进入中文版 Windows 98

如果机器上只安装了中文版 Windows 98 系统,打开机器电源,待执行系统自检结束后,不按任何键,系统直接引导至 Windows 98 环境之中。

1. 第一次启动中文版 Windows 98

第一次启动中文版 Windows 98 时将会出现图 1-5 所示画面。

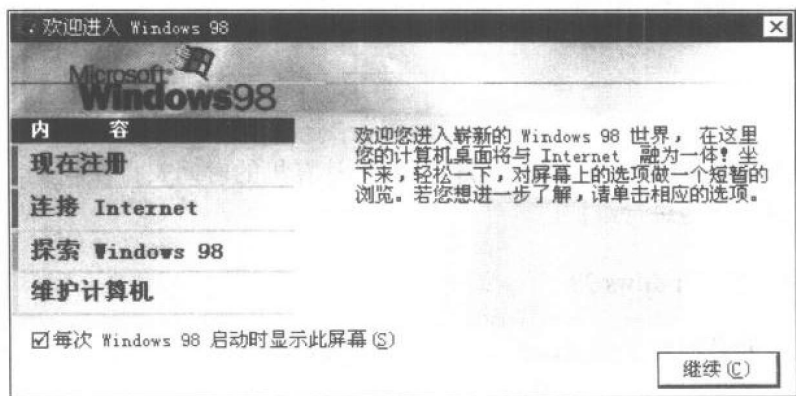


图 1-5 第一次启动中文版 Windows 98 时出现的画面

在此画面中用户可以使用以下功能选项。

现在注册

通过它向微软公司进行注册(也可以今后注册)。

连接 Internet

通过它连接因特网。

探索 Windows 98

通过它学习中文版 Windows 98 的功能。

维护计算机

通过它对计算机的系统性能、硬盘空间以及执行程序的速度进行维护，使计算机时刻处于最优状态。

■ 单击“维护计算机”，出现图 1-6 所示“维护向导”窗口。

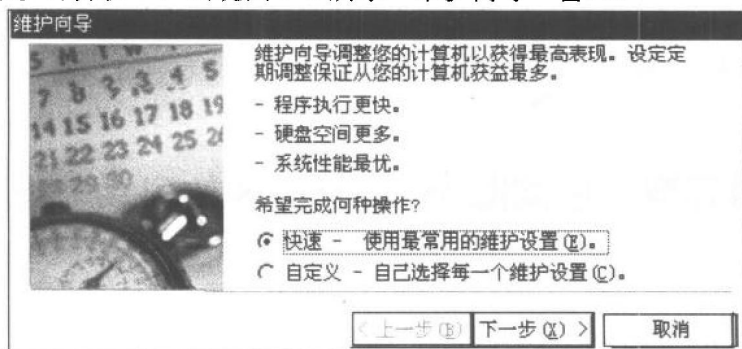


图 1-6 “维护向导”窗口

■ 单击“下一步”出现选择维护安排的窗口，如图 1-7 所示。

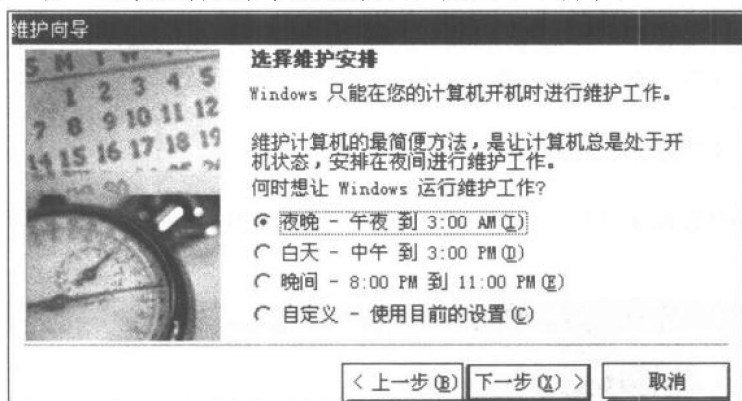


图 1-7 选择维护安排的窗口。

在选择维护安排的窗口中，我们可以将维护计算机的时间安排在晚上，这时当用户休息时计算机就会自动地进行维护。

2. 启动中文版 Windows 98

如果机器里的数据需要保密，可以在安装中文版 Windows 98 时设置密码，这样每次启动中文版 Windows 98 时将会出现图 1-8 所示窗口，要求输入密码。

如果在安装中文版 Windows 98 时未设置密码，那么在出现以下窗口时可以单击“取消”按钮。