

# 学电脑

丛书



定价  
**21.80**元  
超值

# 网络基础与进阶



从安装软硬件、邮件收发、

石 岩 编著

到上网冲浪的使用技巧，有关网络种种必备知识，尽收眼底！

## 网络上有什么？

你知道吗？全世界每7秒就有一个人上网，每50天网站数目就翻一番，  
每时每刻，因特网上都有新奇的事情发生，都有新的故事出现……网络新纪元真的来了！  
进入21世纪，我们即将面临“虚拟现实”、电子商务、网络生活……  
Internet将彻底改变21世纪人们的生活方式！  
然而当这充满魅力的一切，摆在一个上网新手面前，又是显得那么遥远。

你知道什么是“猫”吗？

你知道他们常说的“浏览器”是干什么用的吗？

你知道“.com”最常出现在什么地方吗？

如果你对上述三个问题中的任何一个感到疑惑，  
那么好吧，你是一个网上新手。  
这样，你恐怕会面对网络这个信息的海洋经常迷茫，  
让我帮你将有关网络的知识系统地整理一下，  
助你更快地成为“冲浪”行家；如果你准备上网，  
却对网络那个陌生的世界感到茫然，  
让我帮你克服对网络的恐惧，领着你一步一步，  
轻轻松松地走进网络这个神奇的世界吧！



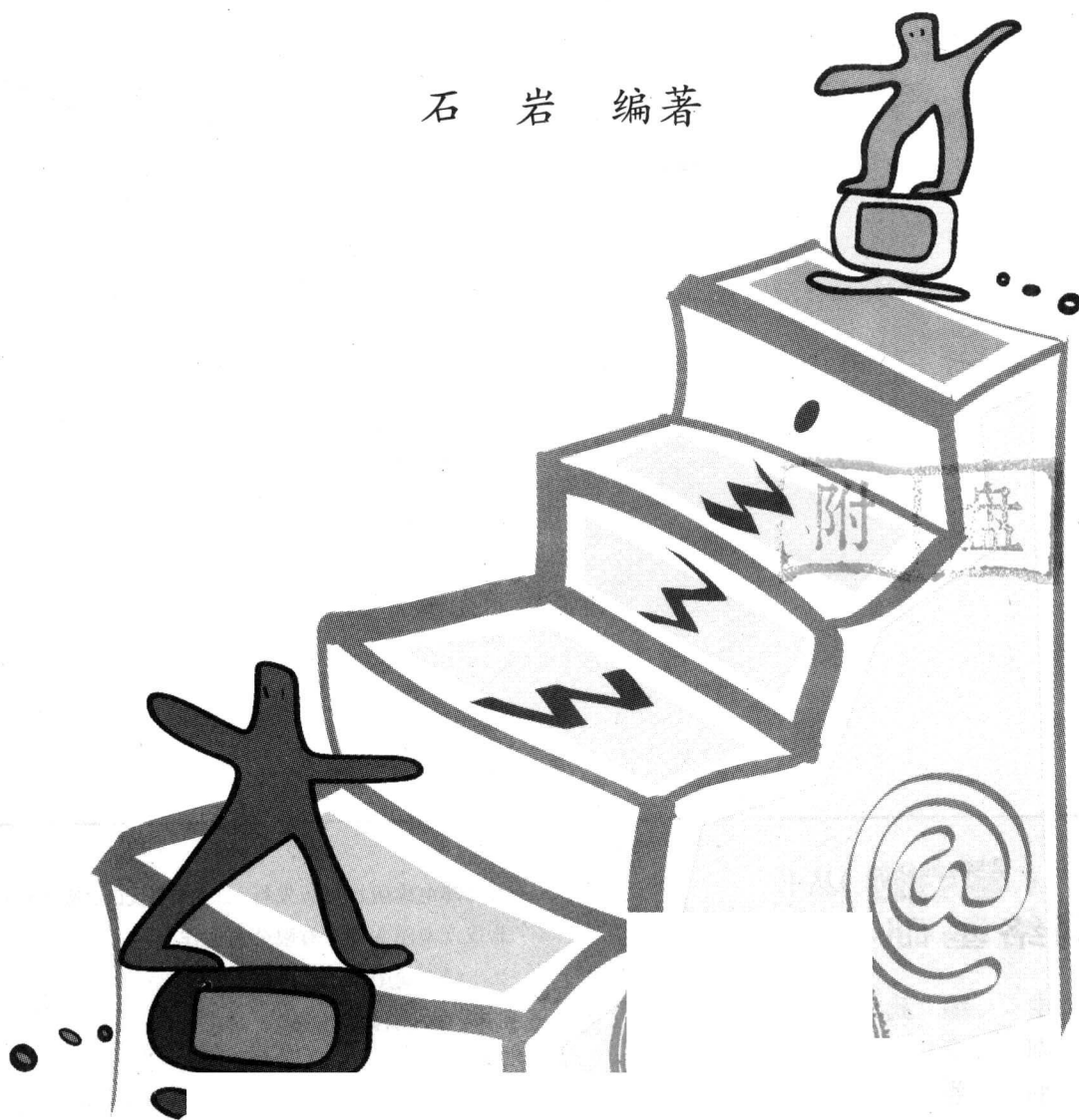
人民邮电出版社

<http://www.pclearner.com>  
<http://www.pc-home.com.cn>

《学电脑》丛书

# 网络基础与进阶

石 岩 编著



人民邮电出版社

7122070

## 内容提要

本书全面介绍了网络的基础知识与进阶技巧,从软硬件安装设置、邮件收发到上网冲浪的使用技巧,一步一图,讲解详尽准确,让读者在学习上网的过程中无痛苦地轻松上路。

### 《学电脑》丛书 网络基础与进阶

主 编 武 微  
副 主 编 许 章  
编 著 石 岩  
责任编辑 张 勇 李冬梅  
美术编辑 陈黎明  
光盘制作 徐少辉

人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京顺义向阳胶印厂印刷

开本: 889 × 1194 1/16

印张: 11

字数: 249 千字

2000 年 4 月第 1 版

印数: 1 - 24 000 册

2000 年 4 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08523-4/TP · 1629

定价: 21.80 元

# 前 言

---

网络是什么，它能干什么？这可能是不少《学电脑》读者的疑惑。在专家眼里，网络是现代计算机技术和现代通讯技术的结合体，网络是一个虚拟的世界，是由一个一个的子网络集合而成的、覆盖面广、规模大、信息资源丰富的国际互联的计算机系统。对于广大普通用户而言，网络是信息的海洋，网络是一个全球性的博物馆，是一个游艺宫，一个结交朋友的场所，是学校、商店或者医院，甚至你可以在网上找到你的爱情！但更重要的，它既能做到资源共享，又是一个让你自由地发表见解的论坛！有人说，网络是第四传媒，是这样，但又不仅仅如此！相对于报纸、广播、电视而言，网络的信息传播功能更强大、更广泛、更快捷，更加无微不至，而且，与传统传播媒介相比，它的优越性更在于它是交互式的——你不再只是被动地、无可选择地接受信息。你不仅可以凭着自己的兴趣和爱好，在无所不包的信息海洋中驰骋，有选择地、大量地获取自己所需要的各种信息。在网络上，你可以和任何人聊天，你不用知道他是谁、他在哪儿，你也不要介意你在什么地方、什么场合、什么时间，你操什么语言、着什么服饰——通过网络，你足不出户，就能将自己与这个世界更加紧密地联系在一起。在网上，你将更加体会到这个世界是多么的美妙，而有了你的积极参与，这个世界将会变得更加精彩！

《网络基础与进阶》是《学电脑》丛书中首先与读者见面的，它专门针对刚刚上网和还没有上网的朋友而编写，如果你是一个网上新手，面对网络这个信息的海洋经常迷航，那么好吧，请跟我们来，这本书帮你将有关网络的知识系统地整理一下，助你更快地成为“冲浪”行家；如果你准备上网，却对网络感到茫然，让它帮你克服对网络的恐惧，领着你一步一步、轻轻松松地走进网络这个神奇的世界吧！

# 目 录

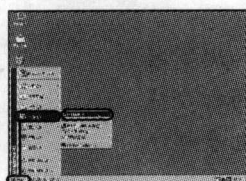
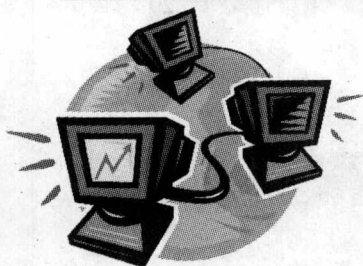
## 第一章 兵马未动,粮草先行

1

### ——上网必备条件

航行于浩瀚无际的大海,你需要一艘马力强劲的船,一只罗盘,一个好舵手。在信息的海洋中遨游,也同样如此!你需要一套合适的计算机硬件——船,一套浏览器软件——罗盘,一名好舵手——你自己。我会手把手地教你成为一名好舵手,而船和罗盘需要你自己准备。

- 1 计算机硬件 1
- 2 通讯设备 1
- 3 计算机软件 1
- 4 Windows 98 操作系统中上网必需的组件 1



## 第二章 学习上网,“软”、“硬”兼施

7

### ——安装调制解调器和 IE5.0

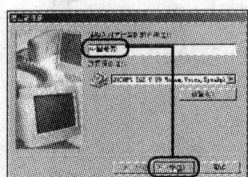
在目前,要上网,没有调制解调器可不行。本章我们将与你一起安装上网必备的硬件——调制解调器和上网必备的浏览器软件——IE5.0。

#### 第一节 调制解调器的安装

7

#### 第二节 IE5.0 的安装

15



## 第三章 茫茫网海,指南神针

21

### ——如何找到你需要的信息

上网找信息,先得选网站。因特网上有许许多多的网站,它们是联在一起的。进了一家,就可以通过它们之间的连接进入其他任何想去的网站。在这一章里,咱们一起到网上去转一转,用用搜索引擎,去看看新闻,了解一下股市行情。在这个过程中,你会对网站有一个初步的了解,会对在网上查找信息的方法有些感性的认识。

#### 第一节 新浪网概览

21

- 1 新浪的首页 21
- 2 查看焦点新闻 23
- 3 观看“滚动新闻” 26



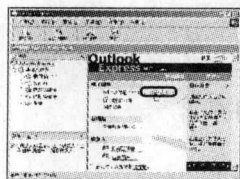
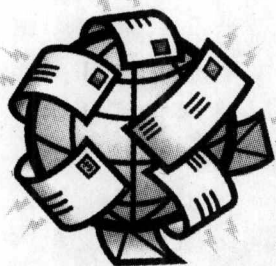
# 目 录

|                |    |
|----------------|----|
| 4 了解股市行情       | 27 |
| 5 用搜索引擎寻找信息    | 29 |
| 第二节 到搜狐网站上去转一转 | 37 |

## 第四章 鸿雁传书,E“妹儿”传情

41

### ——用 Outlook Express 5 收发和管理电子邮件



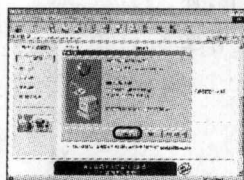
在前面几章,我们与你一起学会了安装调制解调器和浏览器软件 IE5,还到一些网站上遛达了一趟,学会了一些上网的初步技巧。现在你可能想问我一个问题:如何收发电子邮件,用电子邮件与我的朋友联系呢?本章将带你解决这个问题。

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 第一节 申请免费电子邮箱                           | 41 |
| 第二节 在 Outlook Express 5 中设定你的电子邮件信箱    | 46 |
| 第三节 用 Outlook Express 5 收、发、阅读、回复、转寄信件 | 48 |
| 第四节 让 Outlook Express 为你管理多个邮箱         | 52 |
| 第五节 让 Outlook Express 为你建立和管理通讯簿       | 57 |
| 第六节 通讯簿的导出与导入                          | 62 |
| 第七节 制作你的签名                             | 66 |
| 第八节 多人共同使用 Outlook Express 的方法         | 69 |

## 第五章 精彩网络,搬至家中

76

### ——从网上下载文件



网络的巨大优势之一是能够实现资源的共享——你能够将网友们放在网络上供他人下载(网友们习称下载为“宕”,是英文 down 的音译)的软件、书籍、图像、音乐等等拿回家来使用,当然你如果有好东西也可以放在网上与他人共享。在无边无际的互联网上,有着许许多多提供下载服务的网站,一些热心的网友们将自己认为有用的东西进行分类,放在这些网站自己的主页上,期盼着你慧眼识珠。

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 第一节 文件的下载                     | 76 |
| 第二节 文件的压缩与解压缩——安装和使用 FlashGet | 82 |

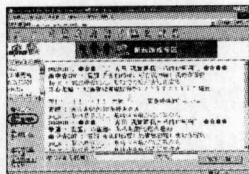
# 目 录

## 第六章 有朋远来,不亦乐乎

90

### ——在互联网上与人交谈

我们对互联网的了解越来越多了。但是它的一个十分突出的特色我们还没有领略到,这就是最能体现它的“交互性”的网上交谈。许多大一些的综合性网站上都设有网上论坛和聊天室。为了便于介绍,我们还是以比较熟悉了的新浪网为例,到它的天地中找一些志趣相投的朋友。



#### 第一节 到论坛上发表自己的想法

90

#### 第二节 到网上聊聊天

94

## 第七章 网费高昂,践之何忍

99

### ——如何节省你的上网费用

体验了初次上网的兴奋后,接着你最关心的肯定是如何提高上网速度,减少连线时间、节省上网费用。本章的目的就是帮你解决这个问题。



#### 第一节 优化你的调制解调器——安装和使用快猫加鞭

99

#### 第二节 用专用下载软件完成下载任务

103

#### 第三节 巧用 IE5 浏览器的收藏功能

107

#### 第四节 巧用 IE5 浏览器的历史功能

115

#### 第五节 巧用 IE5 浏览器的脱机浏览功能

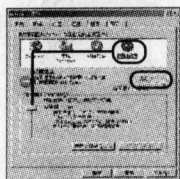
118

## 第八章 防人之心,网友必备

123

### ——网络安全设置

上网的好处确实非常多,但上网的安全性也非常值得你关注。IE5 有关安全的设置主要分为两个方面,一个方面是对网上的站点及网页内容按照你的要求进行审查,不符合要求的不打开,另一个方面是对上网用户的个人身份进行认证。

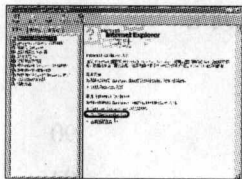


# 目 录

## 第九章 罗盘在手,游遍九州

132

### ——IE5 浏览器的使用技巧——



- 1 如何保存网页? 132
- 2 如何改变浏览窗口中字体的大小? 136
- 3 屏幕上出现了乱码怎么办? 137
- 4 如何用好窗口工具栏中的“后退”和“前进”按钮? 138
- 5 如何加快网页显示速度? 138
- 6 网页打开速度很慢怎么办? 140
- 7 在网络上迷了路怎么办? 141
- 8 如何加大屏幕的显示面积? 142
- 9 如何删除保存在你电脑中的历史记录和临时文件? 143
- 10 有空时翻翻 IE5 的“帮助” 145

## 附录一 网络浏览小常识

149

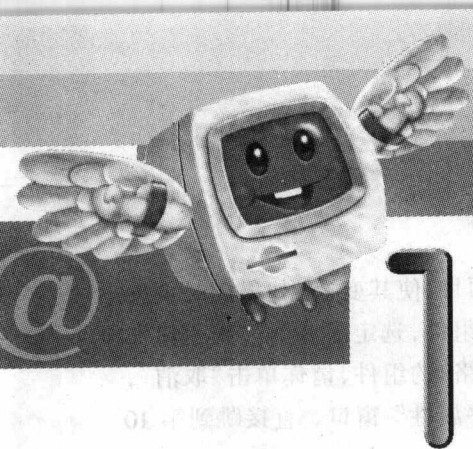
- 1 IE5 中的快捷键 149
- 2 Internet 地址中的类别域和地理域 150
- 3 优秀网站一览 150

## 附录二 配套光盘

152

### ——网络工具软件目录——

- 1 联络聊天 152
- 2 网络传真 154
- 3 网络电话 155
- 4 网络辅助 156
- 5 网络共享 158
- 6 文件传输 158
- 7 邮件处理 160
- 8 主页浏览 161
- 9 主页制作 162
- 10 其它工具 164
- 11 网络游戏 166



# 兵马未动,粮草先行 ——上网必备条件

## 航行

于浩瀚无际的大海,你需要一条马力强劲的船,一只罗盘,一个好舵手。在信息的海洋中遨游,也同样如此!你需要一套合适的计算机硬件——船,一套浏览器软件——罗盘,一名好舵手——你自己。我会手把手地教你成为一名好舵手,而船和罗盘需要你自己准备。

普通用户一般都是通过拨号方式上网。用这种方式上网,需要在软件和硬件两方面做好准备。

### 1 计算机硬件

CPU: 586 以上,推荐使用 P II 级别以上的高性能 CPU;

内存: 16MB 以上,推荐使用 32MB 或更多;

硬盘: 800MB 以上硬盘空间,推荐使用

2GB 以上的大硬盘,剩余空间多多益善;

鼠标: 推荐使用双轮四键鼠标;

光驱、声卡、音箱: 可选。

### 2 通讯设备

调制解调器: 33.6 kbit/s, 推荐使用 56 kbit/s 的调制解调器; 电话一部, 市话和内线均可;

### 3 计算机软件

① 操作系统: MS Windows95/98/NT 中文版, 推荐使用 Windows 98 中文版;

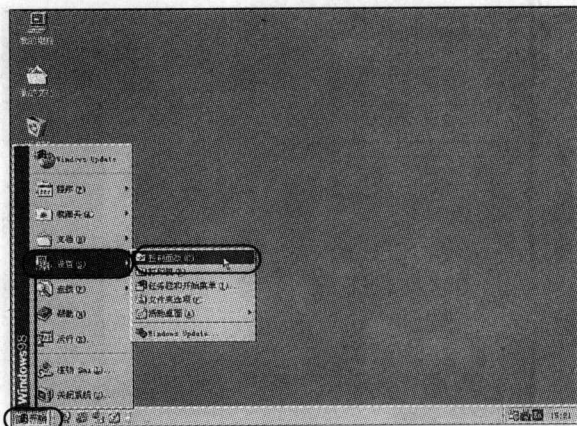
② MS Internet Explorer 5.0 或 Netscape Navigator4.0, 推荐使用 MS Internet Explorer 5.0(IE5.0) 中文版。

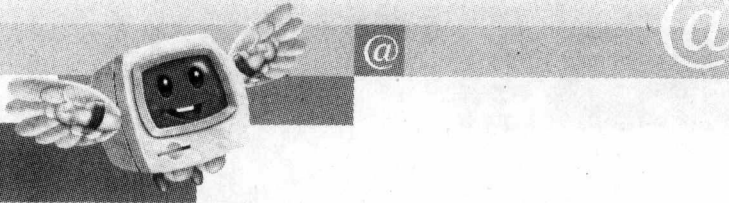
本书将利用安装在 Windows 98 简体中文版操作系统下的 IE5.0 简体中文版浏览器带你上网。

### 4 Windows 98 操作系统中上网必需的组件

我们假定,你现在有(或正准备购买)一台计算机,计算机中已经安装了 Windows 98 操作系统,有一部电话。若要上网,你还需安装调制解调器、安装 IE5.0,安装方法将在下一章专门讲述,在这之前,你还需要检查一下你的 Windows 98 操作系统是否已经安装了有关网络的组件。请跟我来吧。

1 单击“开始”,移动鼠标到“设置”,等到右侧子菜单出现后,单击“控制面板”。

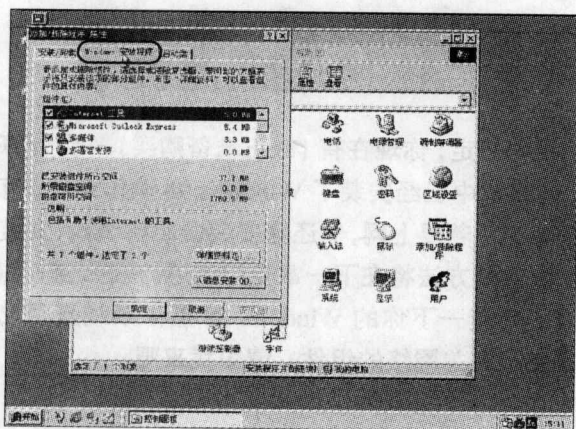




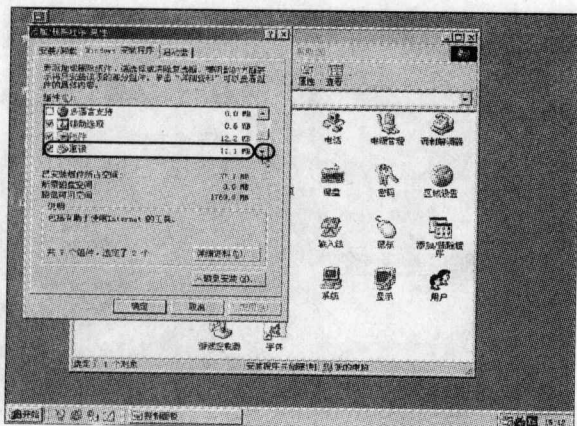
- 2 接着出现“控制面板”窗口，请双击“添加/删除程序”。



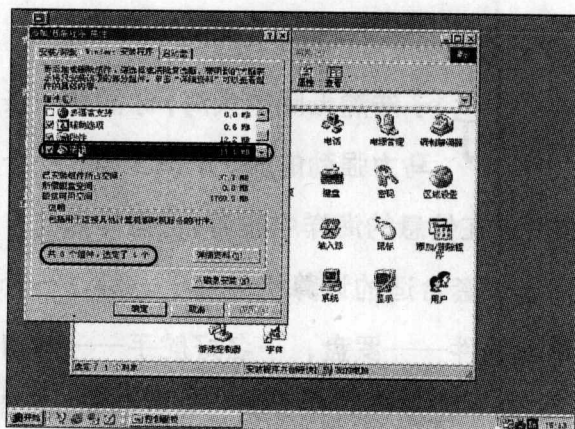
- 3 此时出现“添加/删除程序属性”对话框，单击中间的活页标签“Windows 安装程序”，并稍等片刻。



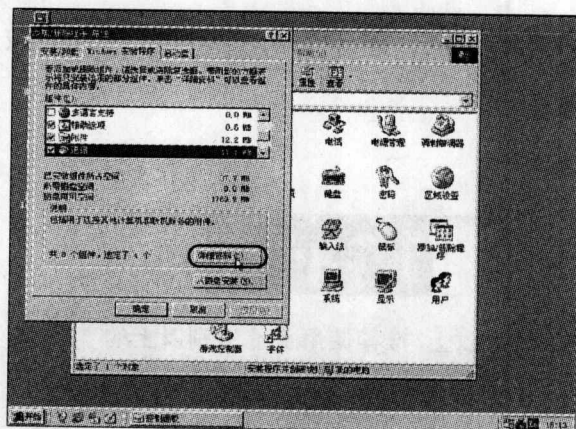
- 4 拉动滚动条向下，直到出现“通讯”项目。



- 5 单击“通讯”项目，使其变蓝。如果此时下方显示“共 8 个组件，选定了 8 个”，说明你安装了有关“网络”的组件，请你单击“取消”，关闭“添加/删除程序属性”窗口，直接跳到第 10 步。

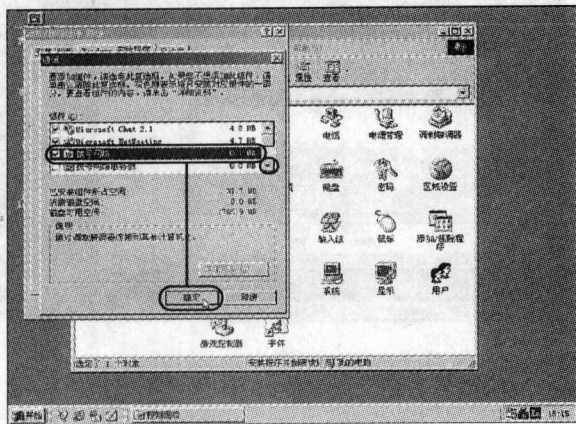


- 6 单击“详细资料”，进入下一窗口。





**7** 在新出现的窗口中, 拉动滚动条向下, 直到出现“拨号网络”项目。如果“拨号网络”前的复选框中已打了钩, 说明你安装了“网络”组件, 请单击“取消”, 关闭“通信”窗口, 接着再关闭“添加/删除程序属性”窗口, 跳到第 10 步。如果该项目前的复选框中未打钩, 请在其上单击, 然后再单击“确定”。



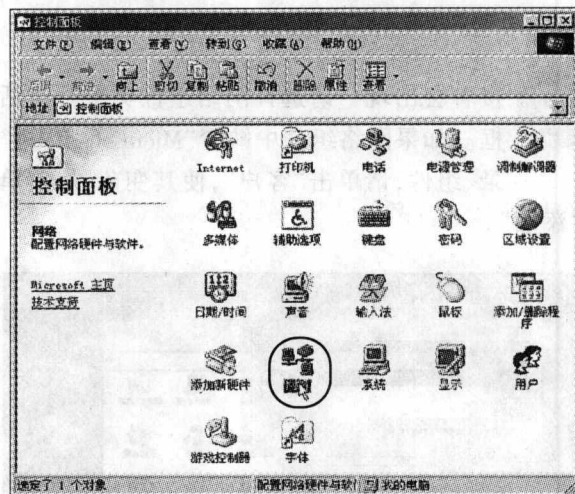
**9** 接着 Windows 98 将复制所需要的文件。稍等片刻, 系统提示你拨号网络安装程序已经重新设置了系统配置, 并要求你重新启动计算机, 请直接按下“确定”。至此, 你的 Windows 98 操作系统中有关“网络”的配置已经顺利完成。请稍等一会儿再重新启动计算机, 下面先让我们来看看有关“网络”组件的情况。



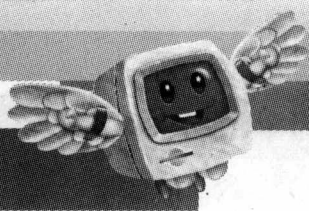
**8** 现在重新回到“添加/删除程序属性”对话框, 单击“确定”。此时会出现要求你插入“Windows 98CD-ROM”的提示, 请先在光驱中放入光盘, 然后单击“确定”。



**10** 请再次打开“控制面板”窗口, 并双击“网络”图标



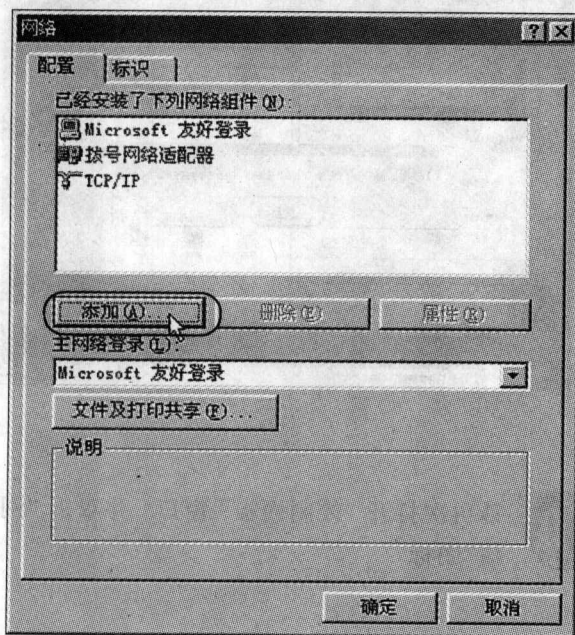
**注** 一定要先将光盘放入光驱中, 再单击“确定”, 否则 Windows 98 将要求你指定安装源文件所在的文件夹。虽然安装能够继续进行, 但对于新手而言, 少点儿麻烦总是好的。



11

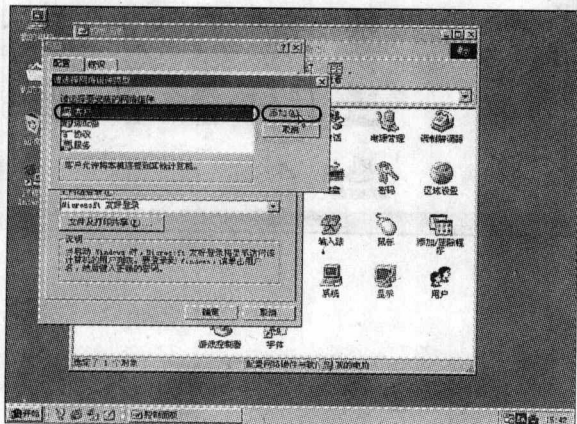
出现“网络”窗口，单击“配置”活页标签，窗口中列出的已经安装的网络组件至少应有三项：“Microsoft 友好登录”、“拨号网络适配器”、“TCP/IP”协议。如果三个组件齐全，请你直接跳到第 19 步填写个人信息。如果窗口中出现了其他组件，你也可以将其删除，避免可能引起的冲突。但上述三个组件是必须的，如果缺少其中的某一个组件，请单击“添加”。

可以删除  
作添加



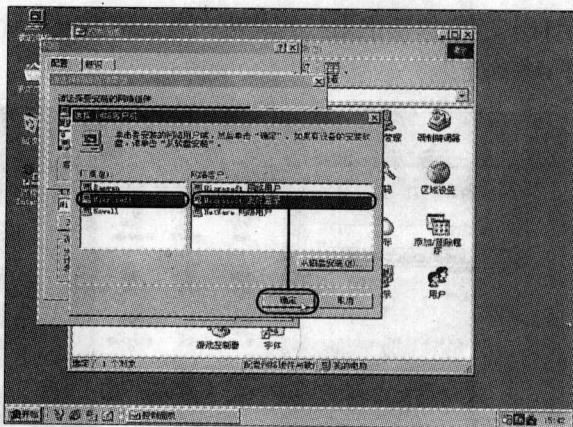
12

接着会出现“请选择网络组件类型”对话框。如果网络组件中缺少“Microsoft 友好登录”组件，请单击“客户”，使其变蓝，然后单击“添加”。



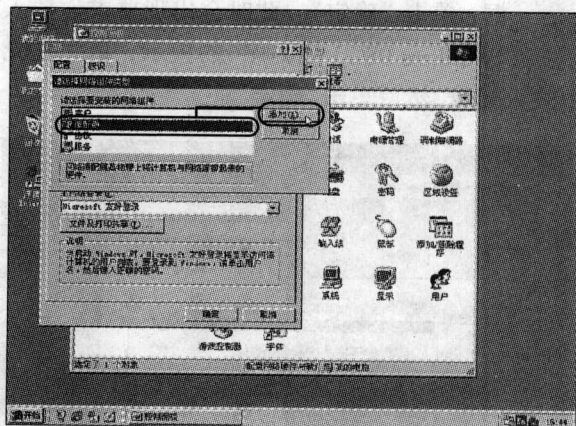
13

在接着出现的“选择网络客户机”窗口中，在左侧的“厂商”窗口中选择“Microsoft”，在右侧的“网络客户”窗口中选择“Microsoft 友好登录”，然后单击“确定”。



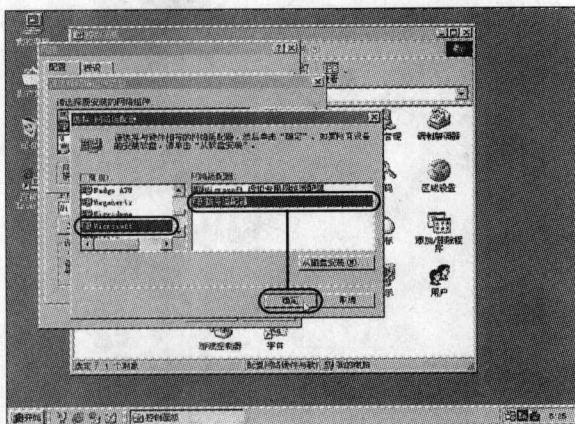
14

回到“请选择网络组件类型”窗口。如果缺少“拨号适配器”组件，请单击“适配器”，使其变蓝，然后单击“添加”。

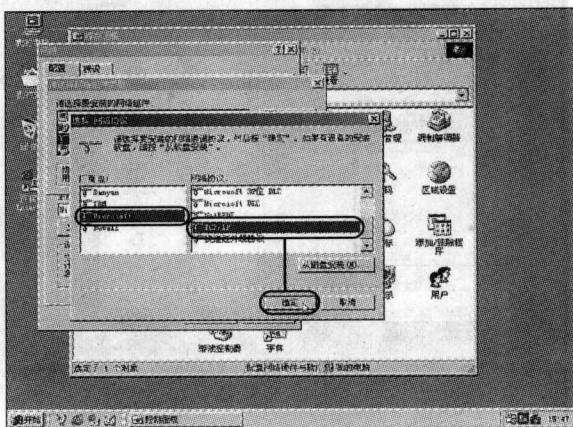




- 15** 接着会出现“选择网络适配器”窗口，请拉动左侧“厂商”窗口滚动条向下，选择“Microsoft”，在右侧“网络适配器”窗口中选择“拨号适配器”，然后单击“确定”。



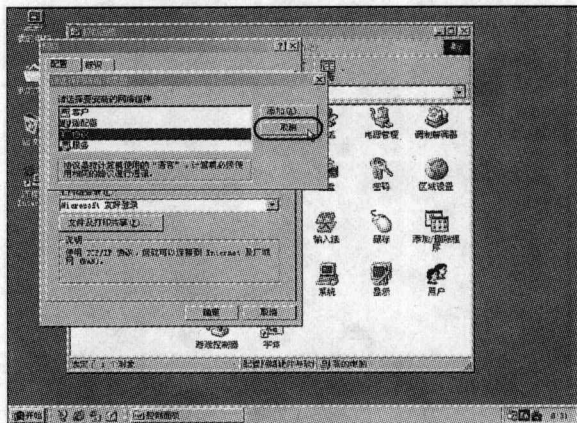
- 17** 在出现的“选择网络协议”窗口中，在左侧的“厂商”窗口中选择“Microsoft”，在右侧“网络协议”窗口中选择“TCP/IP”，然后单击“确定”。

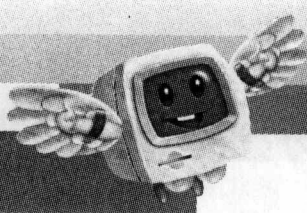


- 16** 再次回到“请选择网络组件类型”窗口。如果缺少“TCP/IP”协议组件，请单击“协议”，使其变蓝，然后单击“添加”。



- 18** 我们又回到了“请选择网络组件类型”窗口。该添加的都添加了，请单击“取消”。



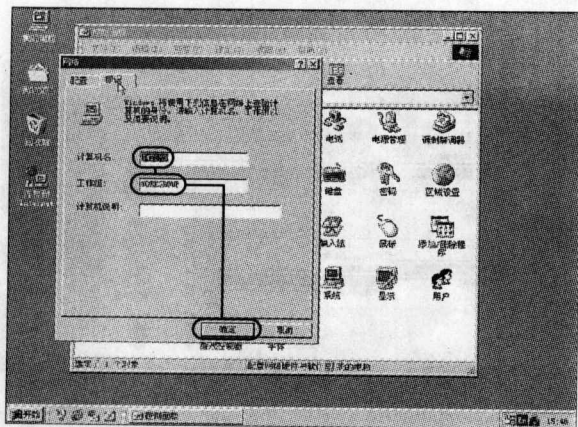


@

@

19

回到“网络”窗口，单击“标识”活页标签，填入个人信息，然后单击“确定”。当然，如果你不想填入个人信息，也可单击“取消”退出。



现在，你可以重新启动你的计算机了。当然，我建议你先关闭计算机的电源，稍事休息，喝上一杯茶，然后继续进行第二章的操作。

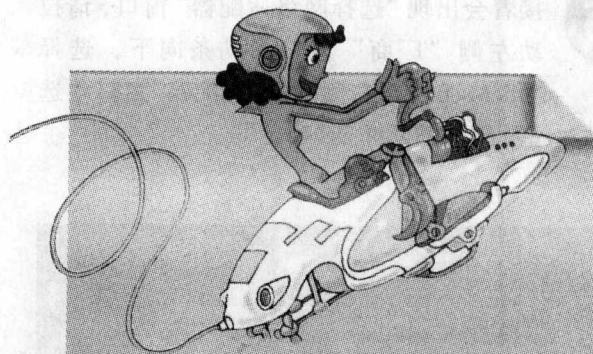
### 小心得

---

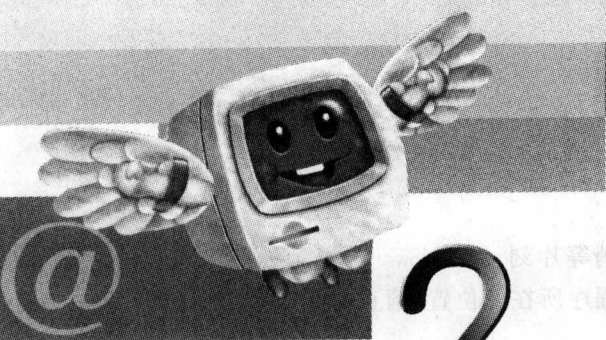
---

---

---



备忘录



# 2 学习上网， “软”、“硬”兼施 ——安装调制解调器 和 IE5.0

在 前一章，我们带你检查了上网前  
你的操作系统所应具备的组  
件。本章我们将与你一起安装上网必备的硬  
件——调制解调器和上网必备的浏览器软件  
——IE5.0。

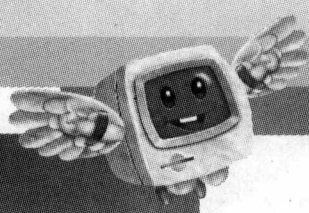
## 第一节 调制解调器的安装

本书以安装外置式调制解调器为例进行介绍。调制解调器硬件的安装，请你参考使用说明书。一般来讲，调制解调器上有两个一样的电话线插孔：一个标着“LINE IN”，你应将原来引入室内和电话机相连的电话线插入此孔。另一个标着“PHONE”，请你用一根两头都是插头的电话线（购买调制解调器时应该随机附带）连接此孔和电话机。这两根线请不要插错。安装好后，你可先试验一下电话机是否能正常拨打，如可以，那说明你做对了。接着请你将购买调制解调器时附带的端口连接线一端插入机箱背后的串口之一，另一端插入调制

解调器后的插口，然后接上调制解调器的电源。以上操作必须是在计算机电源已经关闭的情况下完成。现在，请你按下计算机电源开关。

1 Windows 98 在启动过程中提示发现新硬件，出现“添加新硬件向导”，并提示需要搜索该设备的新驱动程序。请你直接单击“下一步”。



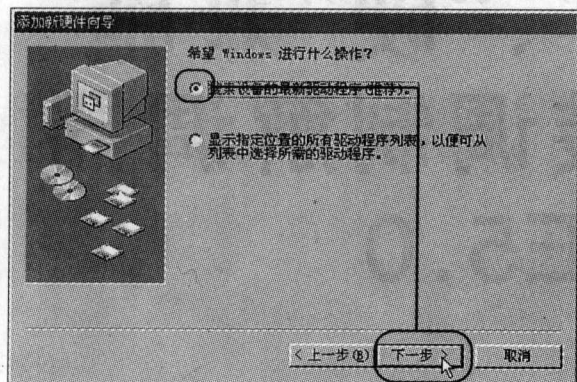


@

@

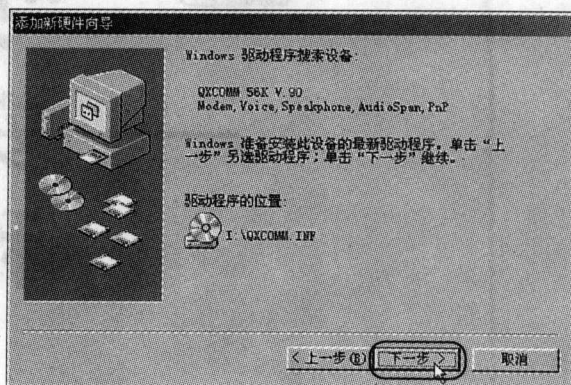
2

“添加新硬件向导”询问“希望 Windows 进行什么操作?”，并推荐你“搜索设备的最新驱动程序”。请单击“下一步”。



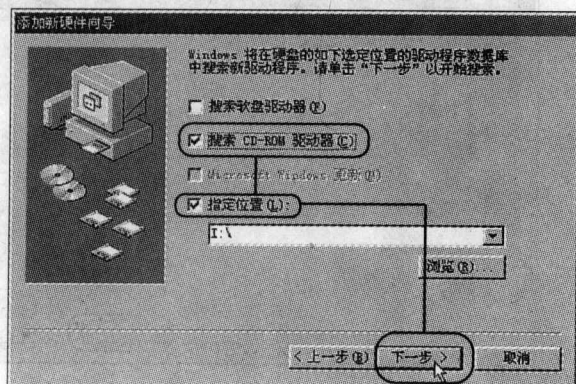
4

稍等片刻，Windows 98 提示你搜索到驱动程序所在的位置，请直接单击“下一步”。



3

在新出现的“添加新硬件向导”窗口中，将询问你驱动程序所在的位置。如果你的调制解调器的驱动程序在软盘上，请单击“搜索软盘驱动器”前的多选框，使其打上钩；如果在光盘上，请单击“搜索 CD-ROM 驱动器”前的多选框，使其打上钩；你也可直接指定驱动程序所在位置。然后请单击“下一步”。



5

等一小会儿，“添加新硬件向导”提示你已经安装了新硬件设备所需的软件。请单击“完成”。

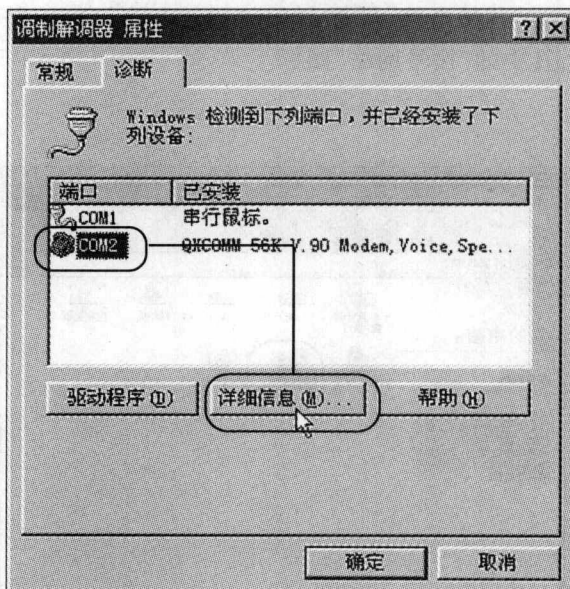




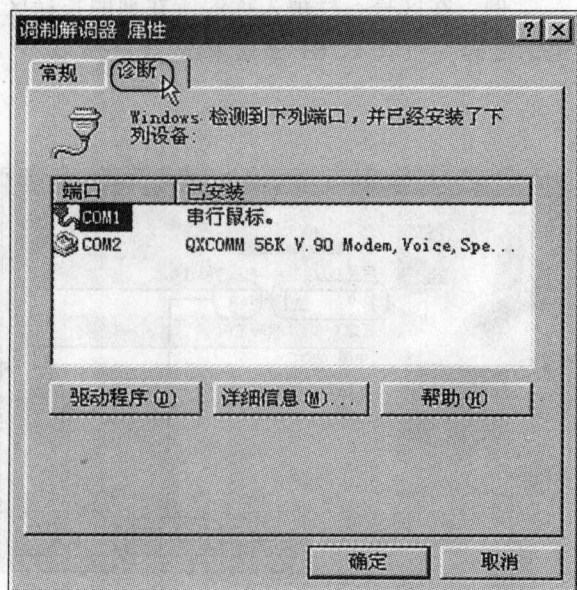
- 6 现在, 调制解调器的驱动程序已经安装完成, 但为稳妥起见, 我们带你检查一下你的安装是否正确。打开“控制面板”窗口, 并双击“调制解调器”图标。



- 8 单击你的调制解调器所安装的端口号, 使其变蓝, 然后单击“详细信息”。



- 7 此时出现“调制解调器属性”窗口。请单击窗口上方“诊断”活页标签。



- 9 如果调制解调器连接正确, 而且能够正常工作, 稍后出现的窗口应该如下图所示。我们单击“确定”, 一路退出“详细信息”窗口和“调制解调器属性”窗口, 并关闭“控制面板”窗口。

