

北京科海培训中心

从零开始学上网

北京捷特多媒体工作室 编

中科多媒体电子出版社

2001.8

内 容 提 要

本书旨在为普及 Internet 知识,帮助广大普通用户学习上网而编写。为了使用户更好地理解 and 快速学习,我们特别吸收了很多网友学习上网的经验,力求讲解浅显易懂,形式生动活泼,图文并茂。其中讲解的内容都是初学上网的用户最为关心的,也是必须掌握的。

全书共分 8 章。第 1 章上网需要具备的条件。主要讲解了上网必备硬件——调制解调器的安装、驱动程序的安装;如何在 Windows 98 中建立拨号连接,ISDN 的原理和使用。第 2 章上网浏览。详细地讲解了浏览器 Internet Explorer 的使用及上网浏览的一些技巧。此外,还介绍了使用搜索引擎查找资料的各种方法。第 3 章收发邮件。详细地讲解了免费邮箱的申请方法、WWW 方式收信、电子邮件收发软件 Outlook 和 Foxmail 的使用。第 4 章下载。主要讲解了直接从 WWW 页面下载、下载软件网络蚂蚁(NetAnts)的使用;压缩解压缩软件 Winzip 的使用。第 5 章网上娱乐。主要讲解了网上聊天的各种方法、网络多媒体的使用以及如何玩网络游戏。第 6 章网上炒股。主要介绍了网上股票资讯、实时行情以及网上交易的具体方法。第 7 章使用 FrontPage 2000 制作网页。如果你要在网上安个自己的家,这一部分是一个简明的指导。第 8 章网络知识。介绍与 Internet 相关的一些常用术语和热门站点。

本书主要面向的读者是渴望上网的电脑初级用户和那些从来没有使用过电脑而也渴望上网的“零”级用户。

本书还配有一张制作十分精良的互动式多媒体教学光盘,光盘以先进的多媒体教学手段,再现了上网的全过程,方便用户快速上手。

品 名:从零开始学上网

作 者:北京捷特多媒体工作室

责任编辑:王金柱

出 品:中科多媒体电子出版社

印 刷 者:北京门头沟胶印厂

发 行:新华书店总店北京科技发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:11.75 字数:270 千字

版 次:2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 次印刷

印 数:0001~5000

盘 号:ISBN 7-900084-04-5

定 价:19 元(1 张多媒体光盘)

前 言

Internet 是在 ARPAnet (美国国防部高级研究工程局网络) 的基础上发展起来的, ARPAnet 建立于 60 年代末期, 它最初主要服务于科研教育部门, 到 90 年代初, 随着 WWW 的发展, Internet 逐渐走向民用, 由于 WWW 通过良好的界面大大简化了 Internet 操作的难度, 使得用户的数量急剧增加, 许多政府机构、商业公司意识到 Internet 具有巨大的潜力, 于是纷纷大量加入 Internet, 这样 Internet 上的站点数量迅速增长, 网络上的信息十分丰富, 如今 Internet 已经深入到人们生活的各个部分, 通过 WWW 浏览、电子邮件等方式, 人们可以及时的获得自己所需的信息, Internet 极大方便了信息的传播, 给人们带来一个全新的通讯方式, 可以说 Internet 是继电报、电话发明以来人类通讯方式的又一次革命。

Internet 的飞速发展和广泛应用得益于其提供的大量服务, 这些服务为人们的信息交流带来了极大的便利, 目前 Internet 提供的主要服务很多, 例如: WWW 服务、文件传输服务 (FTP)、电子邮件服务 (E-mail)、远程登录服务 (Telnet) 等等。

随着 Internet 的飞速发展, 每天都在诞生新的服务, 如今象网络电话 (Internet Phone)、网络会议 (NetMeeting)、网络传呼机 (ICQ) 等都得到极大的应用。如今 Internet 提供的服务越来越多, 而这些服务的基础都是 TCP/IP 协议, TCP/IP 实际上是一组协议的集合, 它可以说是 Internet 运行的基础。

在我国 Internet 的发展虽然较晚, 但发展还是比较迅速, 1987 年北京计算机应用研究所率先开通到德国的 X.25 线路, 此后中科院、清华大学、北京大学纷纷建立起自己的校园网并实现与 Internet 的连接, 以此为基础我国的 Internet 初具雏形。随着我国科学技术的飞速发展, 这几个规模有限的网络无法满足我国科技教育的需要, 在国家的大量投入下, 到 1995 年我国初步建成四大骨干网络, 为 Internet 在我国的进一步发展奠定了基础。

随着科技的进步, Internet 在我国的迅猛发展, 越来越多的人开始上网, 使用网络。比如, 购物、旅游、娱乐、聊天、交友、上班、学习、租房、求职、吃饭、看病、存款、炒股等等, 实际上都已经和互联网密不可分。网络已经深入到我们的生活之中, 带给我们的不仅仅是便利和快捷, 而是一场深刻的革命。本书旨在为普及 Internet 知识, 帮助广大普通用户学习上网而编写, 为了使用户更好地理解 and 快速学习, 我们特别吸收了很多网友学习上网的经验, 力求讲解浅显易懂, 形式生动活泼, 图文并茂。其中讲解的内容都是初学上网的用户最为关心的, 也是必须掌握的。

全书共分 8 章。

第 1 章 上网需要具备的条件。主要讲解了上网必备硬件——调制解调器的安装、驱动程序的安装; 如何在 Windows 98 中建立拨号连接, ISDN 的原理和使用。

第 2 章 上网浏览。详细地讲解了浏览器 Internet Explorer 的使用及上网浏览的一些技巧。此外, 还介绍了使用搜索引擎查找资料的各种方法。

第 3 章 收发邮件。详细地讲解了免费邮箱的申请方法、WWW 方式收信、电子邮件收发软件 Outlook 和 Foxmail 的使用。

第 4 章 下载。主要讲解了直接从 WWW 页面下载、下载软件网络蚂蚁 (NetAnts) 的使用；压缩解压软件 Winzip 的使用。

第 5 章 网上娱乐。主要讲解了网上聊天的各种方法、网络多媒体的使用以及如何玩网络游戏。

第 6 章 网上炒股。主要介绍了网上股票资讯、实时行情以及网上交易的具体方法。

第 7 章 使用 FrontPage 2000 制作网页。如果你要在网上安个自己的家，这一部分是一个简明的指导。

第 8 章 网络知识。介绍与 Internet 相关的一些常用术语和热门站点。

我们特别要提醒用户注意是：本书配有一张制作十分精良的互动式多媒体教学光盘，光盘利用先进的多媒体手段，真实地再现了上网的全过程。从硬件的准备和安装，到软件的使用和设置，再到上网浏览、收发邮件、听音乐、下载、炒股、制作个人主页等等。全面快速地解决初学者最为关心的问题，你甚至只需要观看光盘就可以轻松搞定。

本书主要面向的读者是渴望上网的电脑初级用户和那些从来没有使用过电脑而也渴望上网的“零”级用户。

如果你有什么问题，请与作者联系：business@jattech.com。

北京捷特多媒体工作室

2001 年 6 月 3 日

目 录

第 1 章 上网需要具备的条件	1
1.1 调制解调器的安装	1
1.1.1 内置调制解调器的安装	1
1.1.2 外置调制解调器的安装	1
1.1.3 电话线的安装	1
1.2 Modem 驱动程序的安装	1
1.3 在 Windows 98 中建立拨号网络连接	6
1.3.1 添加相关网络协议及组件	6
1.3.2 安装拨号网络	9
1.3.3 开始拨号	12
1.4 ISDN	14
1.4.1 ISDN 的定义	14
1.4.2 ISDN 的特点	14
1.4.3 ISDN 的优点	15
1.4.4 常用名词解释	15
1.4.5 ISDN 的安装	16
第 2 章 上网浏览	17
2.1 使用 IE 浏览网页	17
2.1.1 启动 IE	17
2.1.2 上网浏览	18
2.1.3 IE 的工具栏	19
2.1.4 常用功能	20
2.1.5 收藏夹	21
2.1.6 打印网页	22
2.2 使用搜索引擎查找资料	23
2.2.1 直接搜索信息	23
2.2.2 分类搜索	24
2.2.3 组合搜索信息	25
第 3 章 收发邮件	26
3.1 申请邮箱	26
3.2 WWW 方式收发邮件	29

3.3 使用 Outlook Express 收发邮件.....	37
3.3.1 Outlook Express 的安装.....	37
3.3.2 Outlook Express 的窗口介绍.....	37
3.3.3 Outlook Express 的设置.....	37
3.3.4 用 Outlook Express 收发电子邮件.....	41
3.4 使用 Foxmail 收发邮件.....	43
3.4.1 安装 Foxmail 3.11.....	43
3.4.2 设置 Foxmail 3.11.....	46
3.4.3 用 Foxmail 撰写邮件.....	51
3.4.4 用 Foxmail 接收邮件.....	53
3.4.5 回复邮件.....	54
第 4 章 下载.....	55
4.1 直接下载.....	55
4.2 网络蚂蚁 (NetAnts).....	57
4.3 压缩软件 WinZip 8.0.....	63
4.3.1 Winzip 8.0 的安装.....	63
4.3.2 用 Winzip 8.0 解压缩文件.....	69
第 5 章 网上娱乐.....	72
5.1 网上聊天.....	72
5.1.1 国产网络寻呼机——OICQ.....	72
5.1.2 网上聊天室.....	90
5.2 网络多媒体.....	93
5.2.1 概述.....	93
5.2.2 RealPlayer.....	94
5.3 网络游戏.....	99
第 6 章 网上炒股.....	107
6.1 网上股票资讯.....	107
6.2 网上实时行情.....	112
6.3 网上交易.....	113
第 7 章 使用 FrontPage 2000 制作网页.....	117
7.1 初步认识 FrontPage 2000.....	117
7.1.1 启动 FrontPage 2000.....	117
7.1.2 FrontPage 2000 的菜单栏.....	118
7.1.3 FrontPage 2000 的工具条.....	122
7.1.4 FrontPage 2000 的窗口.....	128

7.2 FrontPage 2000 基本使用.....	133
7.2.1 编辑网页	133
7.2.2 设置网页属性	136
7.2.3 使用网页模板与向导	138
7.2.4 表格应用	143
7.2.5 插入图片	147
7.2.6 建立超链接	148
7.2.7 表单的应用	150
7.3 FrontPage 2000 实用技巧.....	154
7.3.1 自动缩略图	154
7.3.2 站点计数器	155
7.3.3 悬停按钮	156
7.3.4 共享边框	157
7.3.5 滚动字幕	158
第 8 章 网络知识	160
8.1 Internet 常用术语.....	160
8.2 精彩网站荟萃.....	161

第 1 章 上网需要具备的条件

上网需要有一台电脑、一个调制解调器和一根电话线，为了欣赏网上的音乐和电影，我们还需要电脑配有声卡和多媒体音箱或耳机。

1.1 调制解调器的安装

1.1.1 内置调制解调器的安装

调制解调器的英文名称是 Modem，俗称“猫”。内置 Modem，需要把它插入电脑主板上相应的插槽中。内置 Modem 分为 PCI 接口和 ISA 接口两种，现在流行的内置 Modem 都是 PCI 接口的，ISA 接口的已经很少了，购买和安装的时候要注意区分。

1.1.2 外置调制解调器的安装

外置 Modem 的安装也很简单。Modem 买回来后，首先我们要检查一下包装里的配件，一般包括一个调制解调器、一根连接线、一个变压器、一根电话线、驱动光盘和产品说明书。首先要将连接线的一头连到 Modem 上，另一头连接到电脑的串口上，然后再把变压器连接到 Modem 的电源输入口上，这样 Modem 就接好了。

1.1.3 电话线的安装

Modem 是通过电话线连接到互联网上的，所以我们要把电话线连接到 Modem 相应的接口上，这个接口就是 Modem 上标有 Line In 的接口。一般在这个接口旁还有一个接口，标有 Phone，这是用来连接一部普通电话机的，在没有上网的时候我们可以使用这部电话进行通话。

1.2 Modem 驱动程序的安装

Modem 与电脑连接好后，我们打开电源开关，开机后进入 Win98，很快系统就提示找到了即插即用设备，并自动安装该设备的驱动程序。但是还有很多情况是 Win98 能找到即插即用的调制解调器，但是找不到该设备的驱动程序，或者安装的不是即插即用的调制解调器。这时我们就要自己手动安装驱动程序了。

打开控制面板，如图 1-1 所示，鼠标双击调制解调器图标，就开始安装 Modem 的驱动程序了。



图 1-1 “控制面板”窗口

首先出现了“安装新的调制解调器”对话框，如图 1-2 所示。这里我们选择“不检测调制解调器，直接从列表选取”，单击“下一步”按钮继续。

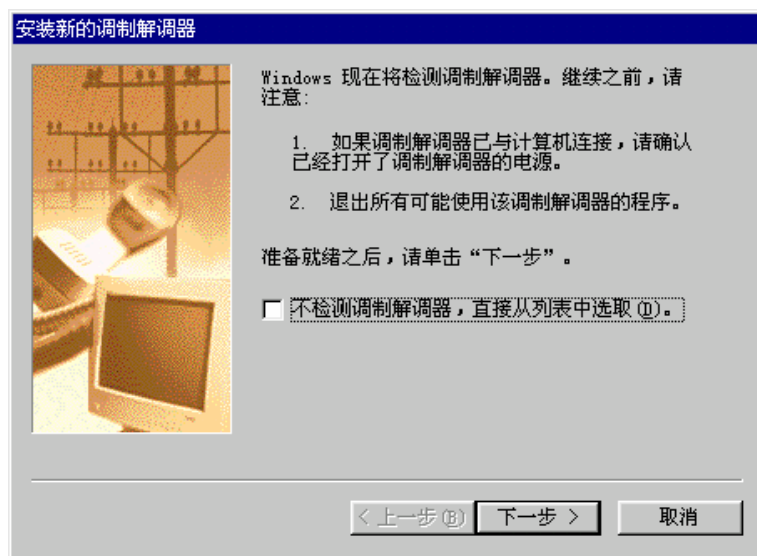


图 1-2 “安装新的调制解调器”对话框（一）

在这个对话框中列出了很多 Modem 的生产商和型号，一般我们购买 Modem 时都会附带一张驱动光盘或软盘，这时我们把驱动盘放到光驱或软驱中，然后选择“从软盘安装”，如图 1-3 所示。



图 1-3 “安装新的调制解调器”对话框（二）

在弹出的对话框中单击“浏览”按钮，找到正确的驱动程序，单击“确定”按钮。如图 1-4、图 1-5 所示。

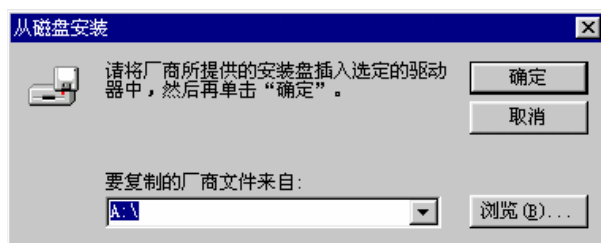


图 1-4 “从磁盘安装”对话框



图 1-5 “打开”对话框

很快，系统就会找到调制解调器的型号。我们选定调制解调器安装的端口，就是调制解调器与计算机连接的端口，然后单击“下一步”就可以开始安装了。如图 1-6 所示。

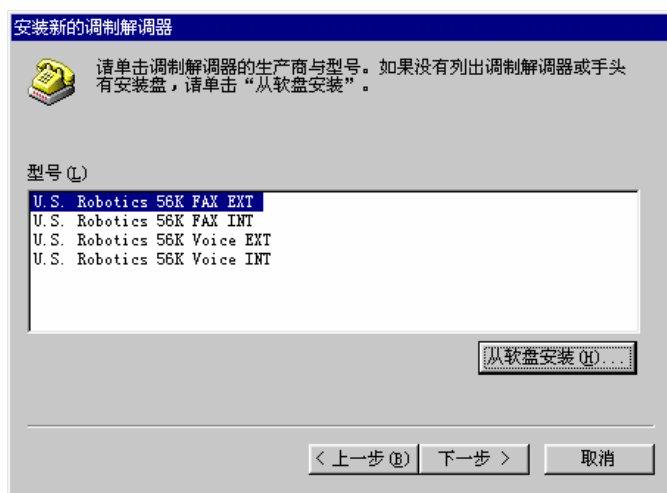


图 1-6 “安装新的调制解调器”对话框（三）

安装完成后会弹出“拨号属性”对话框，在这里可以进行位置信息的相关设置，如图 1-7 所示。

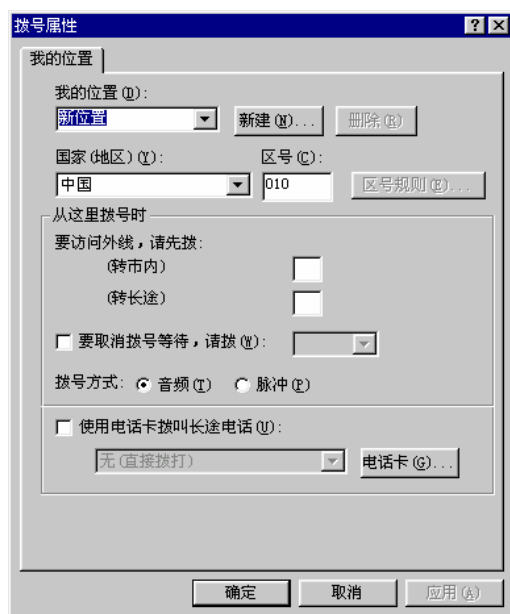


图 1-7 “拨号属性”对话框

这是为 Modem 正确拨号进行的设置。“所在国家”是中国；“你所在的地区的代码”是指当地的区号，这里输入 010；如果你拨的是外线，还要输入拨外线的号码；电话的拨号方式一般是音频。单击“确定”按钮退出。以后我们还可以在控制面板中打开调制解调器修改有关设置。

Modem 驱动程序安装完成后，从控制面板中双击调制解调器图标，弹出了“调制解调器”属性对话框，如图 1-8 所示。

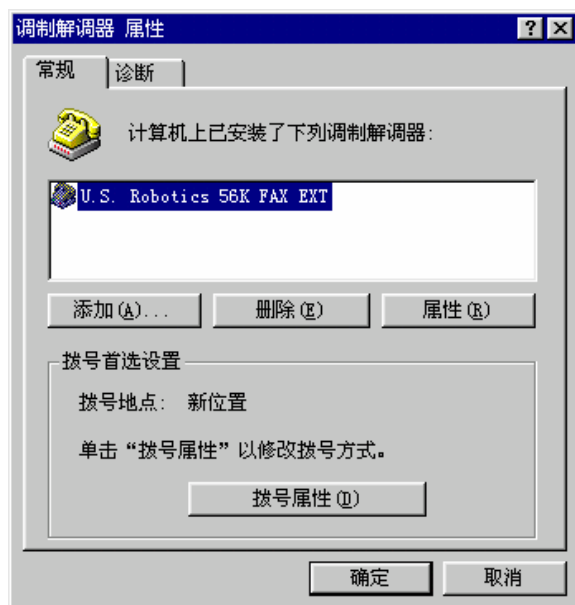


图 1-8 “调制解调器属性”对话框 (一)

这里列出了我们已经安装的 Modem 的名称和型号。要判断驱动程序是否安装成功, 我们选择“诊断”标签, 如图 1-9 所示。

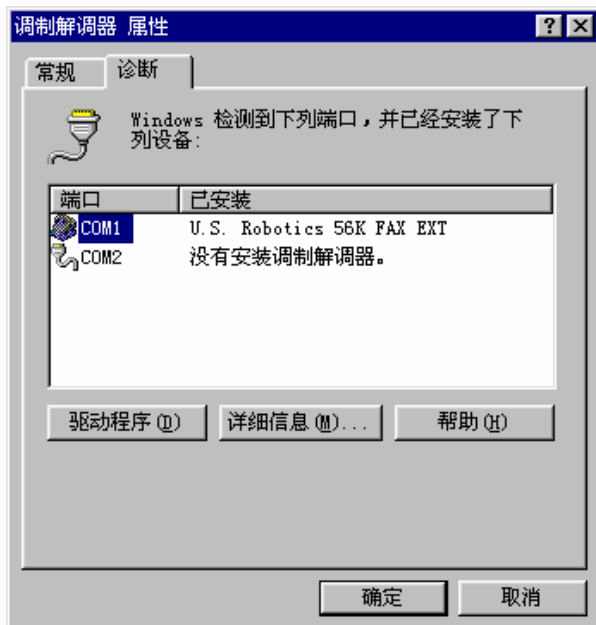


图 1-9 “调制解调器属性”对话框 (二)

选定安装了 Modem 的端口, 单击“详细信息”按钮, 打开“详细信息”对话框, 如图 1-10 所示



图 1-10 “详细信息”对话框

等待一段时间后，如果出现状态信息，则 Modem 安装成功；否则会出现错误信息。

1.3 在 Windows 98 中建立拨号网络连接

1.3.1 添加相关网络协议及组件

安装了调制解调器及驱动程序后，还不能上网，我们还需要安装相应的网络协议。双击“我的电脑”，打开“我的电脑”窗口，如图 1-11 所示



图 1-11 “我的电脑”窗口

双击“控制面板”，打开“控制面板”窗口，再双击“网络”图标，打开“网络”对话框。这里列出了系统当前已经安装了的网络组件。如图 1-12 所示。



图 1-12 “网络”对话框

这几个选项中，“拨号网络适配器”和“TCP/IP 协议”是上网所必需的，这两个网络组件已经作为系统的默认选项安装好了，因此我们不用再安装了。如果这两项没有安装或没有安装完全，请按照下面的步骤安装。在配置选项卡上单击“添加”按钮，打开“请选择网络组件类型”对话框，如图 1-13 所示。



图 1-13 “请选择网络组件类型”对话框

在弹出的对话框中选择“适配器”，单击“添加”按钮，打开“选择网络适配器”对话框，如图 1-14 所示。

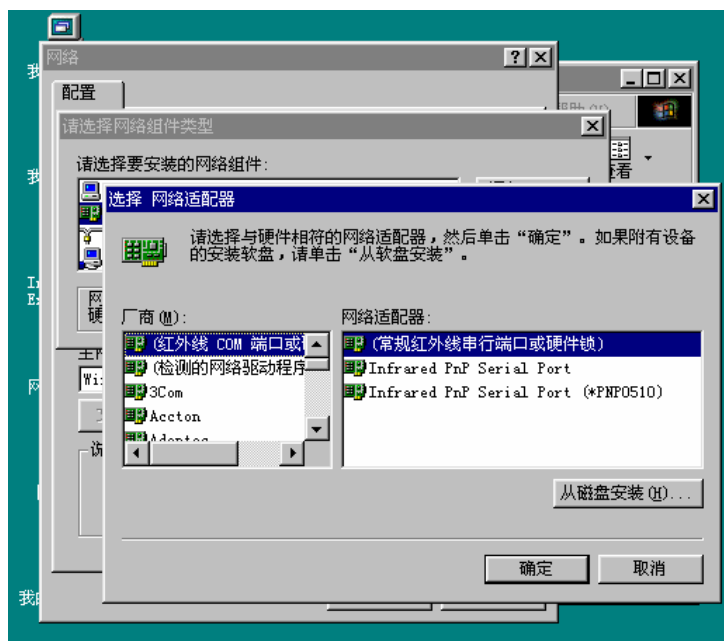


图 1-14 “选择网络适配器”对话框

在左边的“厂商”列表中选择“Microsoft”，在右边选择“拨号适配器”，单击“确定”按钮。

回到“请选择网络组件类型”窗口后，选择“协议”，单击“添加”按钮，打开“选择网络协议”对话框，如图 1-15 所示。

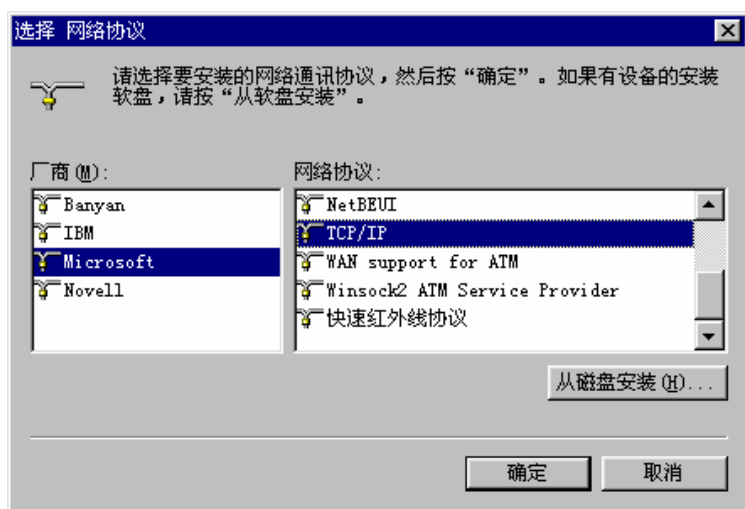


图 1-15 “选择网络协议”对话框

在弹出的对话框中，“厂商”选择“Microsoft”，“网络协议”选择“TCP/IP”，单击“确定”按钮。

关闭“网络”对话框后，系统要求重启计算机，重新启动后网络组件就安装成功了。

1.3.2 安装拨号网络

在上网之前，我们还必须先申请一个 Internet 账号，有了账号才能通过拨号网络上网。下面我们来安装拨号网络，在“我的电脑”中，双击“拨号网络”图标，双击“建立新连接”图标，启动安装向导，弹出“建立新连接”对话框，如图 1-16 所示

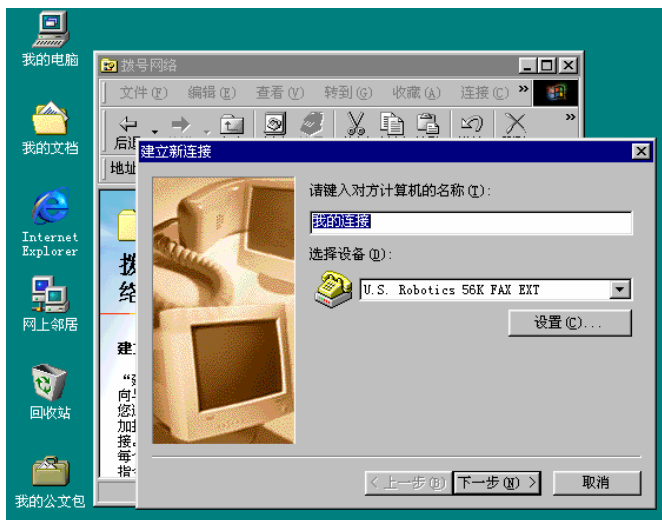


图 1-16 “建立新连接”对话框（一）

在“请键入对方计算机的名称”文本框中填入 ISP 的名字或随便填一个名字，例如“169 上网”，下面的“选择设备”列出了刚才安装的调制解调器，这一项一般不用改，单击“下一步”继续。如图 1-17 所示



图 1-17 “建立新连接”对话框（二）

这里要填上我们上网的电话号码，如果是通过公用账号上网，我们可以在这里填入“163”或“169”等公用上网电话号码，否则需要向 ISP 询问提供 Internet 接入的电话号码。我们一般是市话上网，“区号”一栏可以不填，国家代码是“中国”，单击“下一步”按钮。如图 1-18 所示。

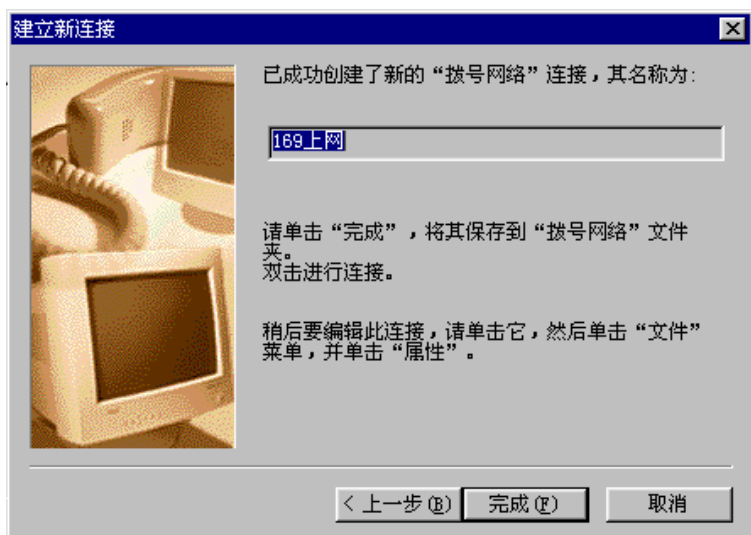


图 1-18 “建立新连接”对话框（三）

这时就成功地创建了新的“拨号网络连接”，单击“完成”按钮，拨号网络窗口中就出现了我们刚才创建的连接图标。如图 1-19 所示。

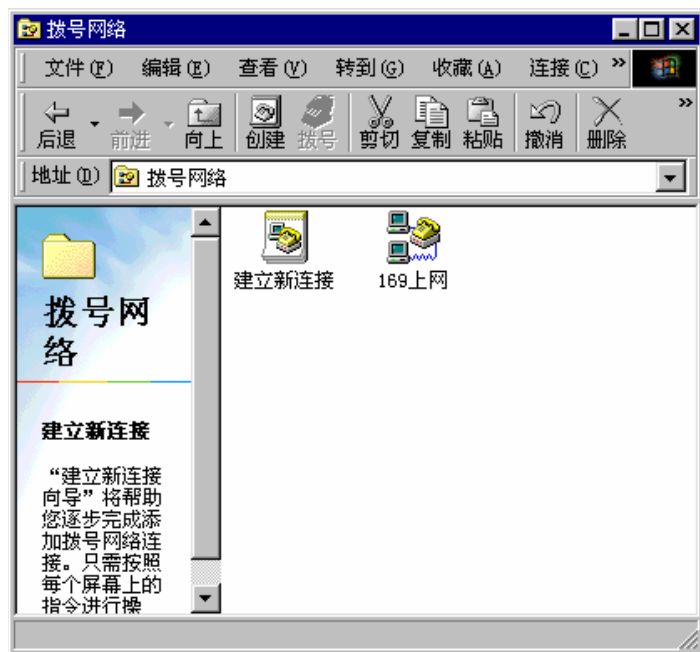


图 1-19 新建一个拨号网络连接