

21世纪

计算机技术普及读本系列

# 我要学 上网

■ 边缘创作工作室 编著



21世纪计算机技术普及读本系列

# 我要学上网

边缘创作工作室 编著

人民邮电出版社

## 图书在版编目（CIP）数据

我要学上网 / 边缘创作工作室 编著. —北京：人民邮电出版社，2002.1  
(21世纪计算机技术普及读本系列)

ISBN 7-115-09797-6

I. 我... II. 边... III. 因特网—基本知识 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 083112 号

### 内容提要

本书结合具体实例，以图解的形式十分通俗地介绍了上网浏览的方法。全书分为3篇6章。第一篇为上网前的准备，包括第一章和第二章，讲解如何安装调制解调器和如何设置计算机；第二篇为网上冲浪，包括第三章和第四章，介绍上网必备的软件——IE 和 Outlook 的使用方法；第三篇为上网秘诀，包括第五章和第六章，主要介绍有关上网用计算机的优化和软件的应用技巧。书后附录收录了一些有特色的网址。

本书是一本介绍如何在网上冲浪的、内容通俗实用的入门读物，十分适合广大中小学生及其家长们阅读，也可供其他想要学习到网上遨游方法的初级读者阅读参考。

21世纪计算机技术普及读本系列

### 我要学上网

---

◆ 编 著 边缘创作工作室  
责任编辑 刘君胜 王 蕾 张晓棠 彭 程  
◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn  
网址 <http://www.pptph.com.cn>

读者热线：010-67129212 010-67129211（传真）

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京鸿佳印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本：889×1194 1/24

印张：7.67

字数：248 千字 2002 年 1 月 第 1 版

印数：1—6 000 册 2002 年 1 月 北京第 1 次印刷

---

ISBN 7-115-09797-6/TP·2546

定价：24.00 元

本书如有印装质量问题，请与本社联系 电话：(010) 67129223

计算机技术和外语是打开 21 世纪知识宝库的两把钥匙，是广大青少年必须掌握的工具。为了帮助尚未掌握计算机技术的中小学生及其家长们迈入计算机技术的大门，人民邮电出版社专门组织编写、出版了这套《21 世纪计算机技术普及读本系列》。丛书共 5 册，介绍了当前最实用、最流行的电脑软件。

丛书的特点是：看图学习电脑知识，一步一幅图片，并配以简单易懂的文字说明，使学生在轻松、愉快的过程中学习电脑基础知识；同时在每幅图的下面，还穿插了有关的术语解释、实用技巧、重点提醒、常识介绍等内容，就相关主题进行较为详细的解释，或是给出了进一步了解更深入内容的提示；考虑到本套丛书讲解的是最新版本的软件，所以对于英文版软件，我们均在讲解中使用中英文对照的方式；为了便于翻阅，本套丛书的偶数页左边眉均标注篇名，奇数页右边眉均标明章名。

本书使用了一些标志性图片，这些图片的含义如下。



常识介绍



实用技巧



术语解释



重点提醒

朋友，在你拿起这本书的时候，你是否想到它会影响——甚至改变你的生活？

“影响——甚至改变我的生活？是在开玩笑吧？”不，这是真的！

不过，改变你生活的不是我，是 Internet！

如果你是一个学生，那么 Internet 就是你的家庭教师。通过它你可以不再受限于居住的地点和所学专业，与同学们一起倾听优秀教师的讲课。

如果你是一个新闻工作者，那么 Internet 是你最好的接收和传播媒介。你在世界各地采写的新闻稿件可以在 Internet 上以最短的时间传送回报社，同时还可以将新闻发布到 Internet 上。

如果你是一个喜欢交友的人，那么你可以将你的信息在 Internet 上发布，足不出户就可以结交世界各地的朋友。而且你也可以进入各类聊天室，与世界各地的人通过文字、声音、图画等多种媒介进行实时交流。

如果你是一个电脑发烧友，那么 Internet 为你提供了广阔的空间，在其中你会找到许多志趣相投的朋友。如果你的亲属在海外，通过网络，你可以与其联络和交流，如果再加上一个摄像机，还可以在网上看到对方的形象。

如果你是一个工作非常繁忙的人，没有时间上街购买所需要的商品，那么你可以在网上购物并支付各种费用，这样将大大节约你的时间。

如果你是一个商人，你可以在 Internet 上开设网络商店，既可开拓市场，还能降低经营成本。

如果你是一个音乐爱好者，那么可以到专业的音乐网站，欣赏你喜欢的曲子，了解最新的音乐动态和下载最新的 MP3。

如果你是一个艺术家，你不用再愁没人理解你的作品，通过 Internet 可以将你的作品在世界范围内传播，寻找知音。

如果你想读书、炒股、玩游戏、看电影……那么上网吧，它会给你的生活带来无限生机！

本书由北京边缘创作工作室编写并制作，参加编写的人员有张雨、王成、张文双、占鹰、陈进、赵静、戴毅君、庞大松、李洪斌、李红霞、吕娜和孟娜等。人民邮电出版社对本丛书的编写工作给予了大力支持，在此表示感谢。书中可能存在疏漏之处，敬请读者批评指正。

作者信箱:Electoy@fm365.com

# 目 录

## 第一篇 上网前的准备

<b>第一章 “猫”的安装方法</b>	1
第一节 给“猫”安家	1
第二节 “猫”的驱动安装	5
<b>第二章 电脑设置</b>	16
第一节 添加网络协议——TCP/IP	16
第二节 建立拨号网络	25
第三节 与互联网牵手——ISP	31

## 第二篇 网上冲浪

<b>第三章 互联网探险家——IE</b>	35
第一节 安装探险家——IE	35
第二节 与探险家的第一次亲密接触	49
第三节 揭开探险家神秘的面纱	51
第四节 与探险家一起出发	54
<b>第四章 互联网邮差——Outlook</b>	67
第一节 申请你的免费邮箱	67
第二节 邮差的自我介绍	74
第三节 账号的设置	76
第四节 通讯簿的建立	84

第五节 接收与发送邮件	87
第六节 让邮件活起来	97
第七节 改变邮差的个性	101

### 第三篇 上网秘诀

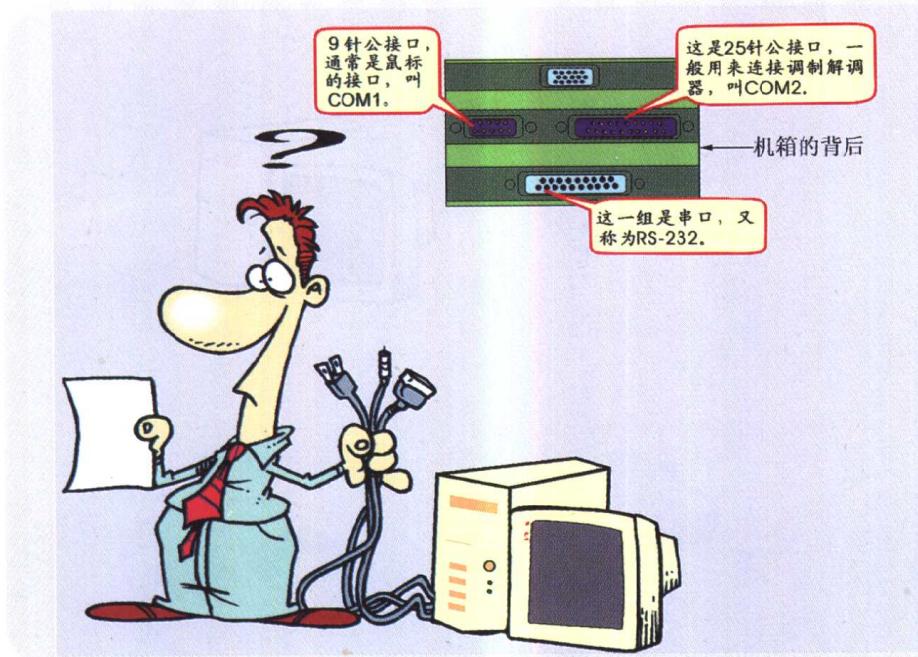
<b>第五章 电脑的自我优化</b>	105
秘诀一 网络端口的优化	105
秘诀二 拨号网络的优化	115
秘诀三 IE 浏览器的优化	120
<b>第六章 探险家——IE 的使用技巧</b>	132
秘诀四 探险家的遭遇	132
秘诀五 探险家的足迹	141
秘诀六 探险家的收藏	151
秘诀七 探险家的心得	165
<b>附录 精彩网站一览表</b>	175

## Chapter I

## 第一章 “猫”的安装方法

## 第一节 给“猫”安家

如果你是在家里上网，那么 Modem 和电话是网上生活的必需品。



调制解调器分为外置式和内置式两种：外置的易于安装，可接在任何一台电脑上，通过闪烁灯你可以看见“猫”的工作状况，但价格稍高，声音大；内置的是一个插在主板上的卡，不需额外接电源，价钱便宜，但安装拆卸比较麻烦。



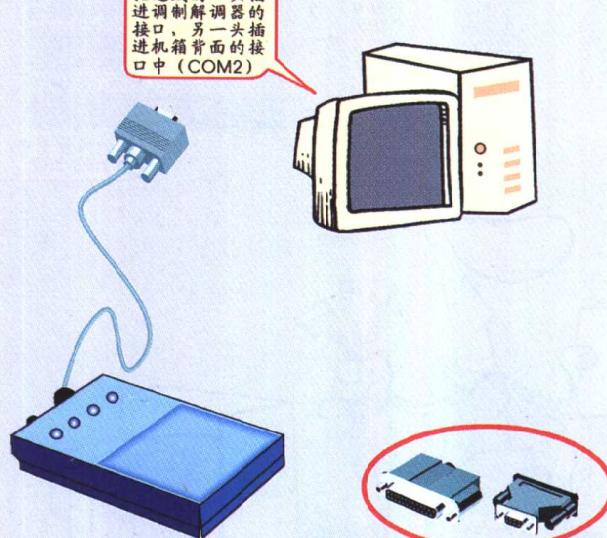
“猫” = Modem = 调制解调器，这些都是指同一种东西，你要记清啊！



## Chapter 1

首先把随“猫”所配的电缆线两端中单头一端接在“猫”的后面，然后把电缆线另一端的插头插入电脑的COM2 接口。

现在将你的“猫”与你的电脑紧紧地“系”起来，小心“猫”跑啦！



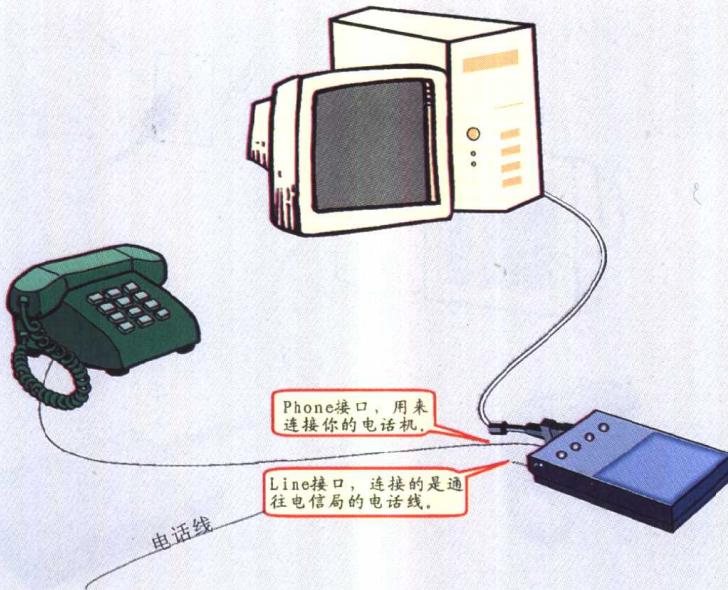
**电脑的选购：**一般来说电脑的CPU是486以上就可以了，不过现在网络上运用的新技术越来越多，所以建议你机器的最低配置是奔腾100，16MB内存，硬盘要有足够的可用空间。



“猫”的种类很多，有同步“猫”，也有异步“猫”；有频带“猫”，也有基带“猫”；还有无线“猫”。平时用电话拨号接入 Internet 时，一般使用异步拨号方式的频带“猫”即可。



## Chapter 1



然后把电话和“猫”也“系”起来，双保险“猫”就跑不掉啦，毕竟“猫”买来也不便宜。

将从墙上引出的电话线（外线）的插头插入“猫”后面标有“Line”的电话接口中，把随机所配的电话线一端插入“猫”后面标明“Phone”的插孔，另一端插入你的电话机。

**电话机的选购：**选择电话机时，最好购买使用插头方式而非直接连入方式的电话机，这样连接调制解调器比较方便。



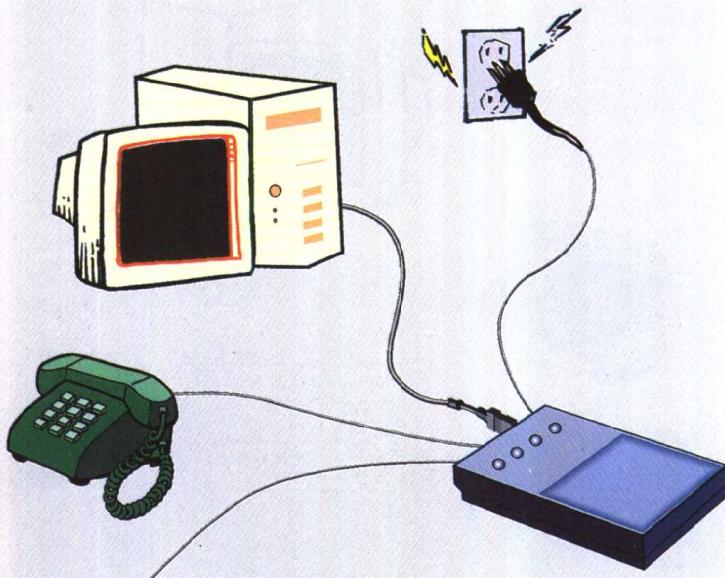
这种连接在不上网时并不影响电话的使用，在需要打电话时，直接使用电话即可。上网时，电话机被切断，即使误摘电话听筒，也不会影响数据传输。



## Chapter 1

整理连线，把“猫”放在合适的位置，再将“猫”插入电源。将其一端接在“猫”的“鼻孔”（电源孔）上，一端插入电源插座，再打开电源开关试一下电源是否接通，指示灯闪烁过后，标记为MR的灯常亮，表明你安装成功。要记得不用时关上电源开关，以免浪费电力（还有电费喔）。

正确安装“猫”是你上网的第一步，现在只要你打开电源，硬件安装就全部结束了。



**“猫”的保养：**“猫”的日常保养与其他电脑设备不同之处在于应避免电话线雷击造成的损失。在雷雨天时最好将电话线从“猫”上拔掉，关掉电源，暂停使用。



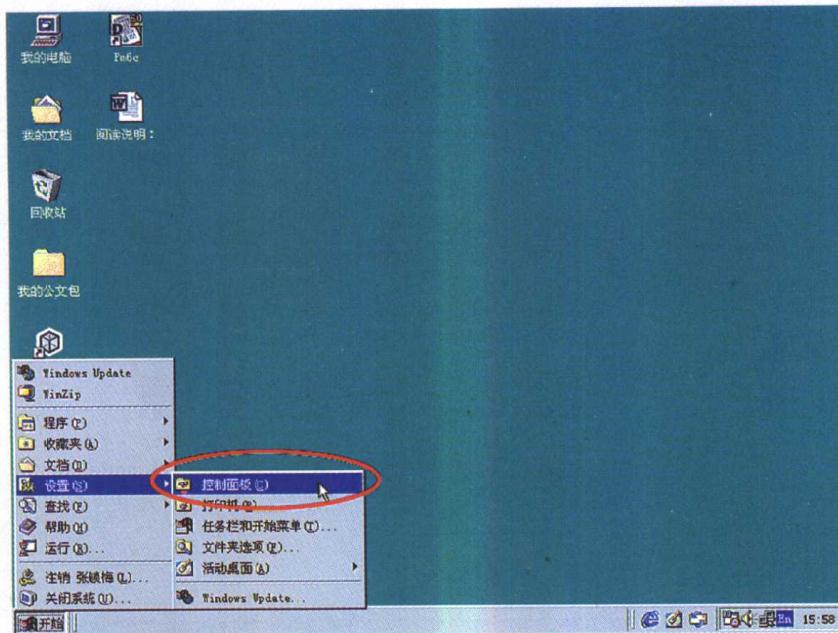
**电源的选购：**请使用与“猫”匹配原装的电源，因为各个厂商的规格不同，一旦用错，轻者使“猫”生病，重者有可能使“猫”致癌(无法挽救)。





## 第二节 “猫”的驱动安装

“猫”已经有窝儿了，是不是打开开关，就能在 Internet 上遨游了呢？NO！还要给“猫”登记户口，否则它是无法正常工作的。



首先用鼠标左键单击任务栏上的“开始”按钮，选择“设置”选项中的“控制面板”。

在安装“猫”时，你必须保证已打开它的电源，这时调制解调器上至少有一个指示灯是亮的，表示正处于待机状态。

重点提醒

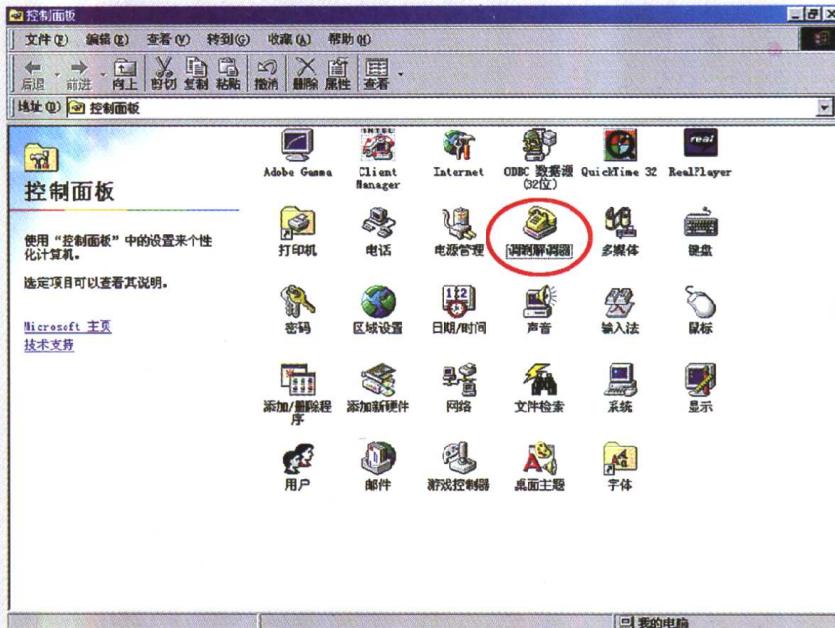
在 Windows 不能正确识别“猫”的型号时，除非没有厂家提供的驱动程序，否则不要使用标准调制解调器的驱动程序，因为，这样做有可能会降低连接速率，甚至不能正确连接。





“啊？登记户口？这也要？”呵呵，其实就是给“猫”安装驱动程序，只要你跟我一步一步地做，很快你就可以上网冲浪了。

然后，在“控制面板”窗口中找到“调制解调器”图标，双击它打开“调制解调器属性”对话框。



你知道吗？Windows 的一个最大的好处就是“Plug and Play”(即插即用)。不过这首先需要你的调制解调器支持这一功能，现在市场上流行产品均支持即插即用，这使安装、配置调制解调器的工作显得异常轻松。



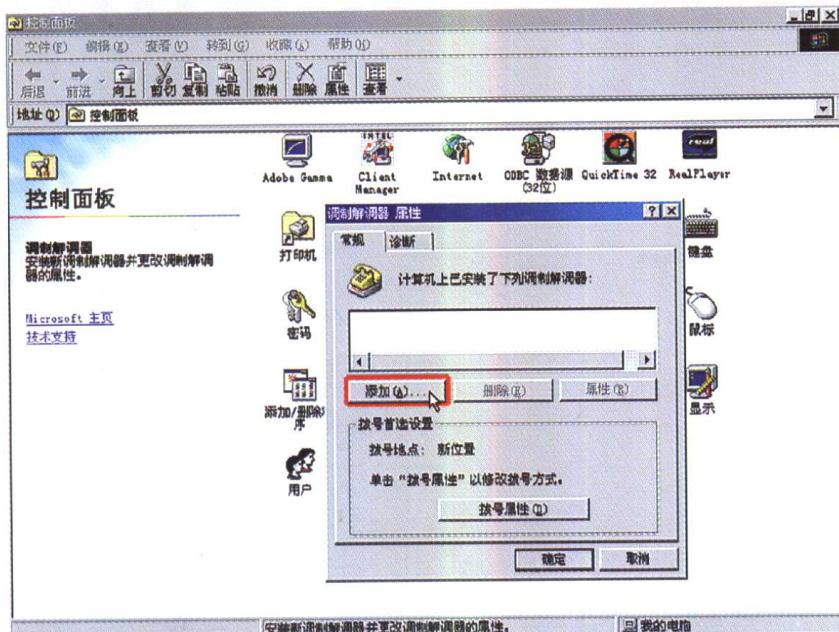
Windows 98 检测时总出现“wave device for voice Modem”(调制解调器声音文件的驱动程序)。如何处理呢？首先应向厂家索取驱动程序，但由于 Windows 98 对该驱动程序的识别支持不好，即使有了驱动程序，也不一定能解决问题。所以通常安装时遇到这种情况，选择完成即可。



# 第一章 “猫”的安装方法



Windows自带各种类型的调制解调器驱动程序，可以按照提示去安装，但为了使“猫”有最佳表现，请使用随“猫”附带的驱动程序。



在“调制解调器属性”对话框中选择“常规”标签，然后用鼠标左键单击“添加”按钮。

“猫”的应用：“猫”的本领是使电脑之间能够进行数据通信。虽然它不是目前电脑的必配“宠物”，但要上网，则必须有它及其相应的软件。



拨号时没有拨号音的原因：(1)如果电话线接在电话机上不能打电话则可以判断电话线有问题。(2)调制解调器的驱动程序安装不正确，应重新安装。



## Chapter 1

选中“不检测调制解调器，直接从列表中选取”复选框，然后用鼠标左键单击“下一步”按钮。

建议你选择“不检测调制解调器，直接从列表中选取”复选框，使用随“猫”附带的驱动程序。



连接时，能听到拨号音，但拨完号后就没有反应了。原因可能是：正在使用的是集团电话或部分军线对拨号产生影响，改用其他电话线检测；或电话线没有与“猫”连接好，应将电话线连接到“猫”上标有“Line”、“Line”的端口上。

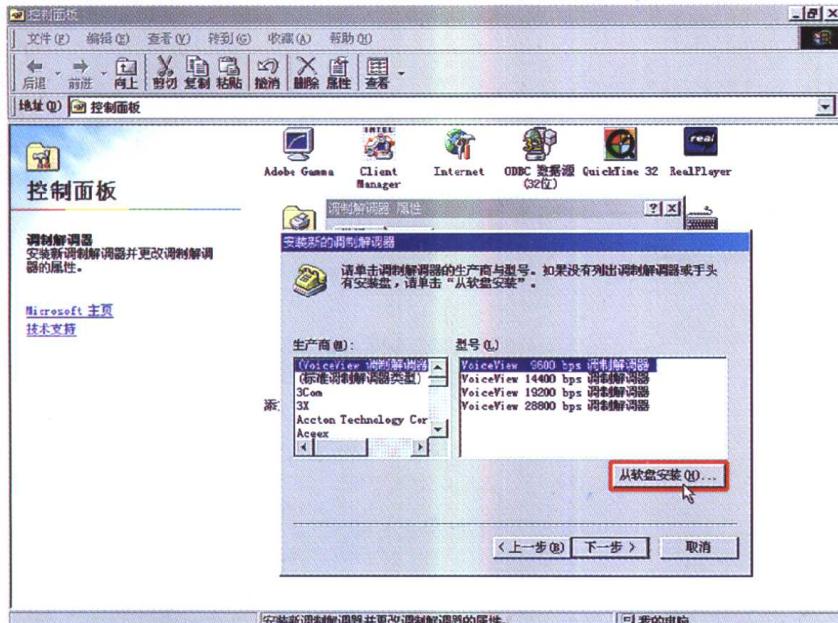


哪里能找到DOS、Windows 3.1和Windows 3.2下的驱动程序？在DOS、Windows 3.x下都是直接连到串口的方式，不需要驱动程序。若个别通信软件需要选择调制解调器的类型，你只需选标准或贺氏A系列即可。



# 第一章 “猫”的安装方法

卖“猫”的商家一般将配给我们的驱动程序存储在3.5英寸软盘或光盘中，安装时，须先将软盘或光盘插入计算机相应的驱动器中。

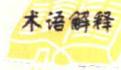


用鼠标左键单击  
“从软盘安装”按钮。

有拨号音，有“滋滋”的传真声，在输入用户名及密码后，连接断开。原因可能是：“猫”的最高速率设置太高，或者选择了“仅以此速度连接”一项，应该在调制解调器属性设置中将速率降低并去除“仅以此速度连接”一项。



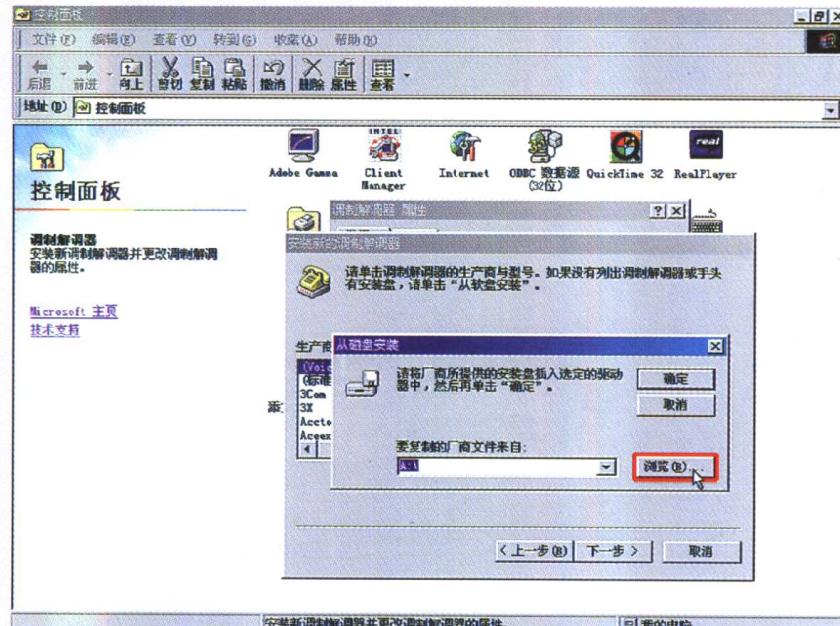
机构简称：arts(艺术类机构)，com(商业机构)，edu(教育及研究机构)，firm(公司企业)，gov(政府机构)，info(信息服务)，net(网络服务机构)，nom(个人)，org(专业团体)，rec(娱乐类机构)，store(销售类公司企业)，web(从事WWW活动的机构)。



## Chapter 1

出现“从磁盘安装”对话框，插入随“猫”附带的安装盘，用鼠标左键单击“浏览”按钮。

注意！厂家会提供各种操作系统的驱动程序，放在不同的目录中，你要选择适合你电脑操作系统的驱动程序。



**拨号上网**：通过调制解调器使用电话线拨号进入网络，这种方式适合办公室和家庭上网。

术语解释

**专线上网**：通过专用的电缆进入网络，这种上网方式在校园网中很常见。

术语解释