



飞狼：二 网上高手速成 磨剑篇

谢勇 编著

WANGSHANG GAOSHOU SUCHENG MOJIANPIAN

WANGSHANG GAOSHOU SUCHENG MOJIANPIAN

辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

前　　言

严格算起来，我也是一名老网虫了……从 1997 年至今已经有 5 年……

1997 年时，“互联网(Internet)”在大多数使用计算机的人群中，还是一个陌生的词汇。这个词汇是如此的陌生，以致于我在询问当地电信部门“拨打 163 电话上网”该如何计算话费时，电信部门回复我说是 2 元 1 分钟——原来他们把 163 当成了类似“168 信息台”的东西……

那时的我，是从上 BBS 开始，自己摸索着开始了上网的道路。那时国内关于网络知识的相关介绍还非常少，是 BBS 上众多的站友们通过各自的摸索和无私的交流，逐步让我从一个菜鸟，一步一步迈入了网络神秘的殿堂……

也是在 1997 年，我开始陆续在《电脑报》的网络版发表文章，试图通过我自己的文笔，根据自己上网的体会与感受，让更多的人接触网络，了解网络，使用网络。

在我看来，网络应该是一个很特殊的，特殊到足以改变大多数使用计算机的人生活的一项事物；所以我希望有更多的朋友来学习使用它。在我当年的学习过程中，深感市面虽然讲述上网内容的书籍很多，但是大多内容都只停留在呆板的学术讨论层面，偶有涉及实用性操作，却又是凤毛麟角，随着自己写的文章越来越多，最后就有了结集出版，自己写书的念头。

这套书一共分为三册，三本间相互独立，又相互联系。它们分别是——《网上高手速成磨剑篇》、《网上高手速成试剑篇》和《网上高手速成屠龙篇》，分别面向对网络丝毫不懂的人、对网络略有所知的人，以及了解一定网络知识，试图在网上进行更多实用操作的人。

本书是这一系列的第一本(《磨剑篇》)，面向丝毫不懂网络的“菜鸟”人群，进行网络扫盲，为求效果直观，使用大量的图形，文字力求浅显易懂，文风力求轻松幽默。侧重于手把手教人上网，让人一看就会，可以边学边做。

具体内容包括：如何选购电脑、配置上网设备、进行上网调试；网络浏览器 IE 的基本使用；电子邮箱的操作技巧；如何对付垃圾邮件；如何下载软件；如何对软件进行压缩与解压缩；网络聊天应该注意哪些问题；如何使用网络寻呼 OICQ；如何利用网络赚钱；如何在网上听广播、看电视、听音乐、读书、发贺卡、玩网络游戏；如何美化自己的电脑等内容。

本书大部分内容为本人所写，此外秦连海、宋秘东、高铁林、韩国祥、王佃香、武祥、姜清华、国伟，还有沈阳广播电视台大学的马秀成同志等也参加了本书的编写工作，在此一并对他们表示感谢。

谢　勇

<http://www.nease.net/~skylwolf>

网虫学网

我们要做网虫！我们要学网！

街上来去的公交车，画满了“163”、“Sohu”字样的广告；商场、学校、居民区，出现了一个个叫“网吧”的热门场所；人们的名片上添了项叫“伊妹儿”的地址；朋友说他建立了一个叫“主页”的家；银行存款、邮政服务、铁路订票，忽然之间，世界织成了一张网。如果不学网，将落后于时代的脚步，被潮流所抛弃；如果不会用网，多少人生的机遇会因此错过，令人扼腕叹息。我们怎能不学网？我们一定要做网虫！

这是一套学网、用网，强调网络实战的图书，主写本套丛书的人，全都是纵横网络多年的资深网虫和知名网站的创始人、版主，所有的资料都是取自于国内网络的实际现状。立足不同的角度，面向不同层次的读者，无论你有没有学过网络，无论你的网络水准如何，你都可以在这套丛书中找到最适合自己的书，让这些经验丰富的网络高手们，手把手地，帮你学会上网，教你聪明用网，介绍流行软件，讲解新潮技能，快速打造，步入网络高手之林。

《网虫学网》丛书包括以下几本：

《北辰：今天开始学上网》——

“我对网络一窍不通，甚至没有什么计算机基础！”

没问题！本书正是为这样的读者量身订制，从零开始，从零起步，把上网的步骤一步一步拆解，掰开揉碎、细致周到的讲解，一定帮助你学会上网！

《书路：完全上网一线通》——

对于有一定计算机基础的人，学习上网可以事半功倍，所谓“一点即通”。本书正是这样一支灵犀棒，帮助那些有一定计算机基础的读者们快速学习上网，一气呵成。

《心动百分百：聪明上网百事通》——

上网不仅仅是收发邮件、看新闻与聊天，它可以听音乐、看电影、打电话、读书、交友、娱乐，甚至可以找工作、发展业务、开拓市场。如何花费更少，网络用的更好？本书的目的就是要帮助广大网虫们学会更有效率地、聪明地使用网络。

《飞狼：网上高手速成磨剑篇》——

《飞狼：网上高手速成试剑篇》——

《飞狼：网上高手速成屠龙篇》——

时间就是生命，呆呆的网上菜鸟如何快速充电，迅速打造成网上高手？

如果你是一个没上过网的绝对菜鸟，那么还是先脚踏实地，所谓磨刀不误砍柴工，磨剑篇正适合你；试剑篇教你如何更方便、更快捷地用网，帮你纵横网海，当一个快乐的网虫；想成为“网管”级别的高手吗，来看屠龙篇，速成高手，网上为王！

《书路：网上流行共享软件速查》——

播放 VCD 的软件、打字练习的软件、不知不觉背单词的软件、开发幼儿智力的软件，这样的软件到哪里可以找到？网上这种共享软件很多（免费软件或试用软件），到处都有提供它们的网站，而且是合法的使用。

本书要解决的问题就是：在什么地方可以找到这些软件，它有多大，用多长时间可以从网上下载下来，性能评价如何，该怎么来使用。

《喻文彬：网上冲浪新技能》——

随着时代的进步，网络技术也在日新月异，本书将为您介绍近一年来成熟、流行的网络新兴技术，帮助你把握时代脉搏，跟上流行的脚步，做一个永远走在时代尖端的新潮网路人。

我们要做网虫！我们要学网！

苗 郁

目 录

第1章 上网准备	1
1.1 购买电脑	1
1.2 调制解调器的选择	3
1.3 账号准备	5
第2章 今天上网	7
2.1 配置上网的计算机	7
2.1.1 安装调制解调器	7
2.1.2 安装拨号网络	9
2.1.3 增加 TCP/IP 协议	10
2.1.4 设置拨号网络	11
2.2 上网步骤	13
第3章 上网浏览	14
3.1 启动浏览器	14
3.2 拨号连接	14
3.3 输入网址	15
3.4 上下翻页	16
3.5 链接	17
3.6 后退与前进	19
3.7 回到主页	21
3.8 全屏显示	22
3.9 还原显示	22
第4章 电子邮件 E-mail	24
4.1 收发电子邮件	24
4.1.1 申请免费信箱	26
4.1.2 用网页收发 E-mail	27
4.1.3 Outlook 收发 E-mail	29
4.1.4 Outlook Express 的设置	31
4.1.5 添加邮箱	33

4.1.6 基本操作	35
4.1.7 提高篇	37
4.2 如何对付乱码	37
4.3 如何设计自己的签名	39
4.3.1 网名	39
4.3.2 网名访谈录	39
4.3.3 取名规则	40
4.3.4 漂亮的签名	40
4.3.5 签名制作工具	41
第5章 对付垃圾邮件	43
5.1 远程邮箱管理	43
5.2 设置过滤器	46
第6章 Maillist 邮件列表	51
6.1 Maillist 的加入和使用	51
6.2 如何对付垃圾 Mailing LIST	52
第7章 下载实战	55
7.1 直接下载	55
7.2 软件下载	56
7.2.1 网络蚂蚁的特点与安装	56
7.2.2 网络蚂蚁的使用方法	57
第8章 WinZip 指南	63
8.1 安装	63
8.2 使用	66
8.2.1 解压文件	66
8.2.2 压缩文件	68
8.3 提高篇	69
8.3.1 查看和试用压缩包中文件	69
8.3.2 快捷压缩文件	70
8.3.3 创建分卷压缩文件	71
8.3.4 创建自解压文件压缩包	72
8.3.5 其他压缩格式的文件	72
第9章 网上聊天	74
9.1 浏览器在线聊天实战	75

9.2 网址篇	79
第 10 章 搜索引擎	81
10.1 搜索引擎	81
10.2 WWW 的著名搜索引擎和使用	81
10.3 英文搜索引擎实战	82
10.4 中文搜索引擎实战	83
第 11 章 OICQ 指南	87
11.1 下载	87
11.2 安装	88
11.3 注册	88
11.4 基本使用	90
11.4.1 添加朋友	90
11.4.2 基本功能	91
11.4.3 操作面板的按钮	92
11.4.4 改变外观	94
11.4.5 聊天	94
11.5 注意事项	95
第 12 章 南极星	97
12.1 启动	97
12.2 内码识别	98
12.2.1 自动识别	99
12.2.2 手动选择	101
12.2.3 Big5、日文和韩文	103
12.2.4 在非简体中文系统中	104
12.3 内码转换	104
12.3.1 认识转换器	105
12.3.2 剪贴板文字内码转换	105
12.3.3 文件内码转换	106
12.4 文字输入	107
12.5 其他功能	108
第 13 章 网络赚钱	110
13.1 收 E-mail 赚钱	110
13.2 广告条赚钱	112

第 14 章 网上视听	115
14.1 RealPlayer 基本操作	115
14.2 基本使用之听广播	118
14.3 基本使用之看电视	119
14.4 基本使用之听音乐	121
第 15 章 网上读书	124
第 16 章 网上贺卡	131
16.1 在线发送贺卡	131
16.2 在线贺卡自己做	136
第 17 章 MUD 游戏	141
17.1 泥潭(Mud)简单介绍	141
17.2 一步一步进泥潭	143
17.2.1 初始设置——添加新 MUD 入口	144
17.2.2 入门篇(基本命令和设置字体)	147
17.2.3 Alias 的使用	150
17.2.4 Trigger(机器人)的使用	151
17.2.5 定时器的使用	153
17.2.6 订做自己的按钮	154
17.2.7 地图功能的使用	155
17.3 一些有用的数据	159
17.3.1 其他著名 MUD 地址	159
17.3.2 zMUD 中的函数和系统变量	162
第 18 章 美化电脑	167
18.1 使用 Win98 现成的 Themes	167
18.2 自己使用工具进行美化	169
18.2.1 安装	169
18.2.2 使用	169
18.3 进一步美化 Windows	172
18.4 Webshots:美丽壁纸上网抓	175
18.4.1 安装	175
18.4.2 初级使用教程	176
18.4.3 高级使用教程	176
18.4.4 评价	178

上网准备

1.1 购买电脑

想上互联网遨游，需要有一些基本的条件。虽然互联网上的信息绝大部分都是免费的，但是这些信息都是放在互联网这个信息高速公路上的，你只有配备了一辆能开的车（电脑，包括相应的软、硬件），并通过一个入口（ISP），才能进入这个信息高速公路，取到这些信息。

一台电脑绝对是必需的。考虑到我们的读者很多对电脑并不熟悉，所以我们这里给出几款电脑发烧友推荐的电脑配置。希望给大家做个参考。

（1）低档价格的电脑（如表 1-1 所示）

表 1-1 低档价格的电脑配置方案

配 件	品 名	目前价格(元)
CPU	赛扬 366MHz	480
主 板	神龙 810	600
内 存	HY PC100 128M	840
硬 盘	昆腾火球 10 代 20G(5400 转)	900
显 示 器	ADI G500	1990
显 卡	主板集成	
声 卡	主板集成	
音 箱	塑料小音箱	30
光 驱	大白鲨四代 44X	410
软 驱	SONY 1.44M	110
鼠 标	罗技旋貂	80
键 盘	Acer 52V	70
机 箱	爱国者 2001	260
电 源	(机箱附带 250W 长城电源)	
合 计		5770

这套配置足以应付任何办公用途的软件，包括 Office2000 之类的大型综合办公软件，还可以应付一些简单的多媒体效果制作和运行。赛扬 366MHz 处理器和便宜且性能不错的神龙 810 主板搭配性价比第一；Win98 的基本要求 64M 内存是必须满足的；20GB 的硬盘容量是略大了点，但从价格上来看并不是件吃亏的事；出于对视力的保护及使用期限的原因，显示器可以尽量买好一点的，毕竟是自己的眼睛，ADIG500 15 寸纯平彩色显示器技术指标高，价格优惠，是不错的选择；考虑到用途有限，扩音部分用普通音箱简单解决就行。

了,再说软声卡的模拟输出效果也无法使好的音箱发挥作用;存储驱动器方面 CDROM 和软驱是必需的,大白鲨四代 44X 和 SONY 1.44M 软驱都是个中好货,当然要用;在键盘鼠标方面建议要讲究一点,从事文字处理工作时这两样东西的接触恐怕最多。另外,一些对电脑输入法中汉字输入的学习有困难的家庭用户也可以选择手写板等设备,再加上语音输入搭配,可以大大提高文字输入的速度。

其实细心的读者可以发现,这套配置除了 CPU 以外,其他部分和一些号称 PIII 配置,所谓高性能低价格的机种几乎没有什差别,在使用性能上也毫不逊色于这些机种,而价格上的优势则一看就知。

由于上网是我们购机的重要目的之一,而目前电脑连上 Internet 的方式虽然有好几种,包括 56K modem、ISDN、Cable Modem 与 ADSL 等,不过就使用效果和消费水平来说,国内仍然是以 56K Modem 为主,因此推荐大家根据自己的情况选择一款合适的 Modem(具体的 Modem 如何选择请见后文)。

配置中加上一个 Modem 与电话线连结就可以了。对于 Modem 的购买应考虑国内线路的实际情况,一般抗杂讯干扰能力强,不易掉线的 56K Modem 是我们的首选。

(2) 中档价格(8000 元左右)

配置一:具体配置方案请参考表 1-2。

表 1-2 中档价格配置方案

配 件	品 名	目前价格(元) *
CPU	赛扬 II 566MHz	720
主 板	梅捷 6BA + IV	860
内 存	HY PC100 128M SDRAM	920
硬 盘	金钻四代 20G	1170
光 驱	美达 50X	410
软 驱	三星 1.44M	110
显 示 卡	腾讯 TNT2 PRO 32M	760
声 卡	SB VIBRA 128	160
键 盘	ACER52V	70
鼠 标	双飞燕 4D +	75
音 箱	PC WORK2.1	300
机 箱	爱国者(含长城电源)	260
显 示 器	ACER 78C	2200
总 计		8045

赛扬 II 代 CPU 是典型的高性能低价格代表,并有没锁频的超频优势,使得其性价比进一步提升,不过事先要说明的是,不是每一块都那么适合超频,购买时有一定的运气成分在内;梅捷 6BA + IV 可能是目前市面上集成 DMA66 控制芯片的 BX 板中最便宜的一款,但性能却是相当不错的;对于这套配置,无所谓 PC133 的内存要求,所以 PC100 就足够了;硬盘方面选择了性价比最优秀的金钻四代 20G,7200 转、2M cache、DAM100/66 支持,完全够用了;显示卡方面,腾讯 TNT2 PRO 32M 价格只有 GeForce256 显示卡的一半多,但性能差别却小于这个差距,是最合理的选择;SB VIBRA 128 和 PC WORK2.1 的组合虽略显不足,但一般游戏和 MP3 音乐欣赏却是绰绰有余了;ACER 78C 显示器在这个价格档次上性能无出其左右者,也是当然之选。

配置二：具体配置方案请参考表 1-3。

表 1-3

配 件	品 名	目前价格(元)
CPU	AMD DURON650	570
主 板	MSI K7T PRO(KT133)	1050
内 存	HY PC133 128M SDRAM	950
硬 盘	金钻四代 20G	1170
光 驱	Genius 50X	410
软 驱	SONY 1.44M	110
显 示 卡	ELSA 影雷者 X	1090
声 卡	SB VIBRA 128	160
键 盘	ACER 52V	70
鼠 标	双飞燕 4D +	75
音 箱	PC WORK2.1	300
机 箱	爱国者(含长城电源)	260
显 示 器	三星 750S	1990
合 计		8205

用赛扬 II 的对手毒龙 (DURON) 来配置另一套电脑是理所当然的事；与 Intel 架构配置相比，DURON 更优异的性价比主要体现在与主板搭配的整体价格上，我们选择了 MSI (微星)K7T PRO;PC133 规格内存还是需要的，因为 KT133 主板支持内存主频与系统主频异步工作，这将有助整体性能的提升；硬盘的选择理由不再多说；ELSA 影雷者 X 得以进入该套配置受益于 CPU 主板的价格优势；三星 750S 的选择也是取决于性价比。

在这两套配置中我们难说谁好谁差，不过可以说明的是这两套配置没有什么明显的性能瓶颈，而且价格也在控制范围之内，从某种角度来说，是目前一段时期内的首选。

当然，如果你已经买了电脑，而且目的仅仅是为了上网，则一般目前的计算机配置基本都可以用，但为了能够以较快的速度在网上“冲浪”，建议最好将机器 CPU 升级到赛扬 300 以上、内存 64M 以上。计算机一般要求使用 Windows95/98/2000 操作系统。

其次，要有相应的上网通讯设备，至少包括一条电话线和一部调制解调器 (Modem，俗称“猫”)，调制解调器的速度最好选用 33.6K 或 56K 的。有些计算机已经内置有调制解调卡，这样就可以免去一笔额外的开支了。条件许可的话，也可以选择 ISDN 接入(到电信部门申请办理)。

考虑到使用的覆盖面，后文我们以使用调制解调器为例进行说明。

1.2 调制解调器的选择

现在上网已成为人们生活中的一部分，如何选择一款合适的上网设备——调制解调器 (Modem)，即我们常说的“猫”就显得非常重要。通常情况下选“猫”应从以下几方面考虑：

(1) “内猫”和“外猫”

插在计算机主板上的调制解调器卡称为内置调制解调器，也就是“内猫”；而通过接口连接在主机箱外部的称为外置调制解调器，也就是“外猫”。一般而言，“内猫”使用方便无

需电源，而且价格相对外置的 Modem 也便宜许多，性价比较高。但是，目前生产“全硬内猫”的厂家不多，所以外行选“猫”最好选用外置 Modem。

(2)“软猫”和“硬猫”

Modem 芯片组主要是实现 CPU、DSP(数字信号处理器)、A/D、D/A 四部分功能。按芯片组实现的功能的多少，Modem 大致分三类：“硬猫”、“半软半硬猫”和“软猫”。

“硬猫”：其采用的芯片组完整地包含了这四部分功能；

“半软半硬猫”：其采用的芯片组实现了 DSP、A/D 和 D/A 功能，CPU 由主机完成；

“软猫”：其采用的芯片组只有 A/D 和 D/A 功能，而 CPU 和 DSP 均由主机(计算机)完成。

一般情况下外置 RS232 接口的 Modem 基本上都是“硬猫”；外置 USB 接口的 Modem 根据芯片厂家不同有软、硬“猫”的区别——采用 Rockwell 芯片组的均为“硬猫”，采用 ST 芯片组的为“软猫”；内置“猫”一般为“半软半硬猫”或者“软猫”。

因为现在电脑主机的速度越来越快，对于速度快的系统来说，将 Modem 芯片的部分功能转移到主机来处理并不会大幅度降低系统速度，而对于那些本来速度就不是很快的系统来说，使用“软猫”会给系统带来非常大的负担。另外要注意“软猫”是不能在 DOS 下使用的。

(3)哪种 Modem 芯片好

生产 Modem 主流芯片的厂家有 Rockwell(即现在的 Conexant)、TI、Ambient、Topic、ST、Lucent、Ess、Motorola 等八家。Rockwell 的芯片的抗干扰能力强，稳定性高，在线路情况不太好的时候还能保持较好的连线速率，一般不容易掉线。市面上常见的采用 Rockwell 芯片的产品一般是外置 RS232 接口和内置 PCI 接口，如外置的实达网上之星、联想射雕精品、全向的 2000 型以及实达的内置网上之星 PB(半软半硬)、内置网上之星 SB(软猫)。其实 TI 芯片也非常不错，如实达的飞侠、GVC 的超魔 500 等，在质量好的线路上要比 Rockwell 芯片表现得更出色，因此这种芯片的“猫”在国外比较受欢迎。

此外，还应该注意 Modem 芯片对各种协议的支持情况。现有的 Modem 通讯协议主要有 X2(TI 制定)、K56Flex(Rockwell 制定)、V.90(ITU 制定)和最新的 V.92，究竟该选何种协议，这还得根据你的 ISP 协议来选择，以获得最高的连接速度。

(4)Modem 驱动程序

一般随着 Modem 的出售都配有驱动程序，同芯片的“硬猫”，驱动程序通常是可以互换的，而且驱动程序还原到旧版本比较容易，有可能的话不妨试试，看看究竟哪一款驱动程序更适合你的“猫”。“软猫”的新驱动程序在连接速度和资源占用上均会有所改进，所以推荐使用“软猫”的朋友使用高版本号的驱动程序。

(5)价格

前面的技术问题考虑过后，关键的问题就是价格。对于较高档的计算机，完全可以分担部分调制解调器的工作，商家会向你推荐采用稳定芯片、价格较低廉的“内猫”；而针对电脑档次不高或线路不好的情况，就要考虑选用稳定、不易掉线但价格稍高的“外猫”了。所以关键时刻还要看你的承受能力如何。

1.3 账号准备

仅仅有了电脑和 Modem 是不够的,要想上网,还需要有一个合法的电信账号。这个账号可以是公用的,也可以是专用的。

大部分开通互联网接入业务的城市都有公用的账号,比如北京的 169,接入电话是 169,公用用户名为 169,密码也是 169;首都在线(263)的接入电话是 2631、2632 或 2633,公用用户名为 263,密码也是 263。

除了使用公用账号外,长期用户最好申请一个专用的账号,以节省费用(例如北京 169 公用账号收费 0.07 元/分钟,而专用账号为 0.03 元/分钟并且每月 100 元封顶)。

申请专用账号的一种办法是购买上网卡,上面带有随机的用户名和密码。另一种办法是到当地的电信部门或 ISP(互联网服务提供商)申请。

选择不同的 ISP 上网可能会有很大的区别,一个好的 ISP 可以提供优良的服务和稳定高速的连接。衡量一个 ISP 的标准目前主要是考虑其最大的接入数量和带宽。所谓最大接入数量,是指 ISP 所允许同时上网的人数,此指标将影响到你上网时会否遇到占线的情况。而所谓带宽,是指着相应的网络资源,其数值越大越好(以 MB 为单位)。由于带宽是共享的,因此用带宽除以同时上网人数是衡量 ISP 性能的一个重要标准。

选择好 ISP 后,带上身份证件和预存的上网费(有些地方可能还要开户费)去填表开户就行了。此前你最好先想好几个你打算使用的用户名——由英文字母和数字构成,以及密码。

申请时,ISP 一般需要用户提供以下资料:

①申请人身份证原件及复印件一份;

②若付费电话户主与开户申请人不是同一个人,则需要付费电话户主的身份证原件及复印件。另需付费电话户主亲笔证明一份,证明他愿意将电话交给你作为连接入网的付费电话;

③如果付费电话已办理银行托收,则需另外声明并提供托收银行名称与账号;

④若是单位用户,则提供单位代办人身份证复印件一份及公司公章。若公司的付费电话已经申请了银行托收服务,则需另外说明并填写托收银行及账号。请注意公司的公章与申请的户名一致,同时也与银行托收的单位名一致。

准备好上述资料后,可在因特网接入服务提供商(ISP)那里领取表格,按要求填写:

①申请表一式三份;

②备案表一份;

③入网责任书一份。

具体要求可咨询你的因特网接入服务提供商(ISP)。

一般应注意以下事项:

①如实填写付费电话的号码、机主姓名以及到邮电局申请电话时所登记的电话所在地址;

②应准备电话机主身份证复印件;

③自行选取入网的用户名称。

综上所述,具体步骤是:

①填写申请表;

②交纳开户费;

③取回软件包及有关使用说明。

24 小时之后,用户账号生效(根据各地 ISP 情况的不同,申请后上网账户的开通时间可能会有所不同,最快的是即时开通,慢的可能需要几天时间),计费自第一次 Modem 拨通之时起开始计算。

2.1 配置上网的计算机

准备好了软硬件设备和上网账号后，就可以开始配置机器了。

首先将 Modem 装上，包括电源连接、Modem 与计算机的信号连接、电话线与 Modem 的连接、Modem 与电话的连接等，一般的 Modem 说明书上都有示意图。

2.1.1 安装调制解调器

在 Windows 中安装 Modem 的步骤如下：

① 打开“控制面板”，看到如图 2-1 所示。



图 2-1 控制面板

② 双击“调制解调器”后，出现调制解调器属性对话框，如图 2-2 所示，单击“添加”后，如图 2-3 所示。

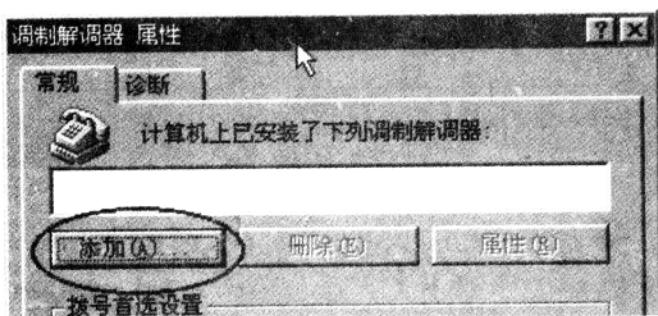


图 2-2 调制解调器属性对话框

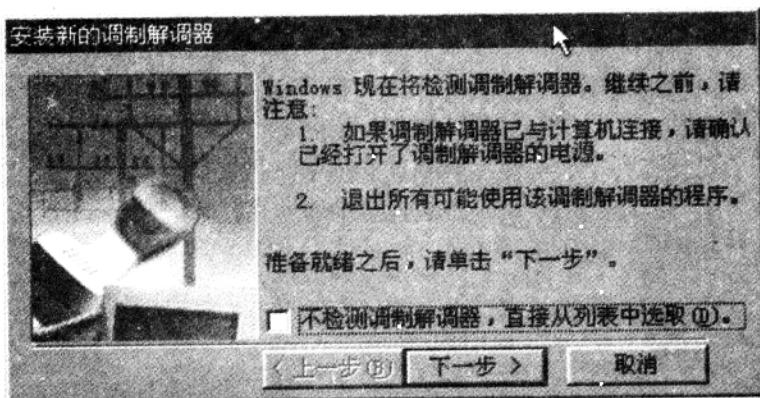


图 2-3 安装新的调制解调器

③单击“下一步”，机器就会自动检测调制解调器的型号。等 Windows 查找到 Modem 后，选择“下一步”。如果在这个时候 Windows 查出来的 Modem 型号与机主拥有的不一样，可单击“更改”，然后选取正确的型号(如图 2-4 所示)；最后单击“确定”完成。

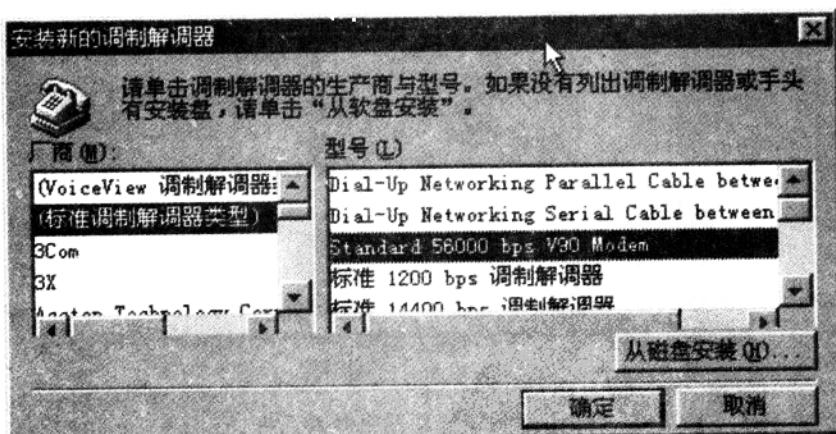


图 2-4 选择新的调制解调器

④如果需要,还可以在“属性”中设置“扬声器音量”和“最快速度”(如115200)等,如图2-5所示。

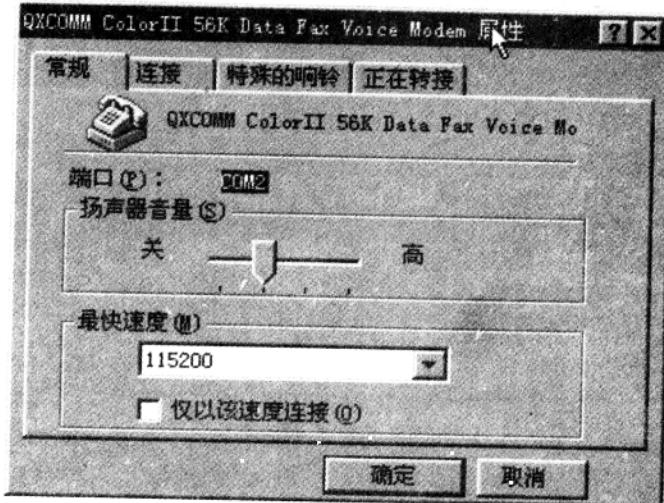


图2-5 设置“扬声器音量”和“最快速度”

2.1.2 安装拨号网络

拨号网络是Windows中的一项应用程序,可以帮用户轻松地连接上互联网。拨号网络的安装过程如下:

- ①双击“控制面板”中的“添加/删除程序”(如图2-1所示)。
- ②如图2-6所示,选择“安装Windows”标签栏,找到“通讯”项,单击“详细资料”。

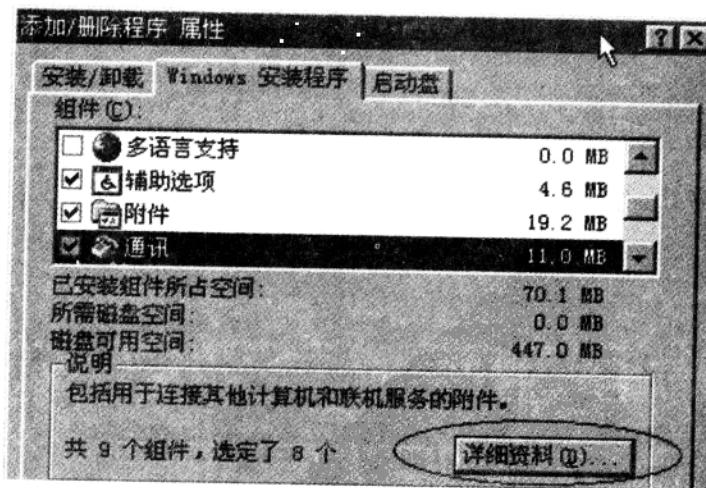


图2-6 “安装Windows”标签栏