



新手上网实用系列丛书

网上冲浪 完全手册



东箭工作室 编著

清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



新手上网实用系列丛书

网上冲浪完全手册

轻舟工作室 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书以浏览器的最新版本 Internet Explorer 5.5 和 Netscape Communicator (网景通讯家) 4.75 中文版为基础, 详细介绍了它们的基本功能及其使用方法和技巧。全书共分 9 章, 在讲解绝大部分常规操作和功能的同时, 重点介绍了它们的新功能和新特点。此外, 本书还讨论了网上冲浪经常使用的第三方工具, 像浏览器增强工具 KatieSoft、浏览加速工具 Naviscope、脱机浏览工具 Teleport Pro 以及自动搜索器 Copernic 2000 Plus。

本书是一本实用性很强的网上冲浪使用指南, 适合于需要使用浏览器进行工作的用户和希望学习掌握 Internet 这一最新工具的读者阅读, 也适合于按部就班系统学习 Internet 使用的计算机学员使用。

版权所有, 翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签, 无防伪标签者不得销售。

书 名: 网上冲浪完全手册

作 者: 东箭工作室

出版者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦, 邮编: 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印刷者: 清华大学印刷厂

发行者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×960 1/16 印张: 13 字数: 250 千字

版 次: 2000 年 10 月第 1 版 2001 年 10 月第 3 次印刷

书 号: ISBN 7-302-01213-X/TP·455

印 数: 10001 ~ 12000

定 价: 18.00 元

前 言

如果你为了赶上上网大潮而刚刚购买了计算机，并且为它安装了最新的浏览器 Internet Explorer;

如果你使用过一段时间的 Internet Explorer 或者 Netscape Navigator，并且现在已经将它们升级为 Internet Explorer 5.5 或者 Netscape Communicator 4.75;

如果你负责维护和管理公司内部员工使用计算机上网，并且这些计算机使用的浏览器是 Internet Explorer 和 Netscape Communicator 二者之一;

如果你是一位计算机培训教员，并且正准备开设讲授最新的上网课程;

.....

那么不要犹豫，这本书就是你的最佳选择。

首先，本书覆盖了最新中文版浏览器 Internet Explorer 5.5 和 Netscape Communicator 4.75 的所有功能，内容循序渐进，详略得当。所有的使用方法和实用操作都采用清晰明快的步骤手把手教你使用，并且精心搭配相关计算机屏幕插图，使你学得省心省力。

其次，本书重点突出了 Internet Explorer 5.5 和 Netscape Communicator 4.75 的新功能。与旧版本浏览器相比，它们重点增强了使用方便性和多媒体等方面的内容，优化和新增了不少的实用功能。本书详细讨论了所有这些功能的使用方法。

最后，本书语言通俗易懂，结构逻辑性强。本书是来自拥有近 10 年创作经验的专业计算机图书创作人员的手笔，因此没有一些似是而非的词语，更不会出现自相矛盾的说法，图书质量与近年来充斥计算机图书市场的学生作家的作品不可同日而语。

在版面设计上，本书力求轻松活泼、典雅，并与主题紧密结合。主要使用了正文、标题、插图、表格、列表 5 种常用版式。为了节省版面，本书大量采用了图文串排方式。



在本书中出现的各种类型的数据、文字、图片等信息均属虚构，如有雷同，纯属巧合。

在本书的写作过程中得到了多方人士的大力支持，在此一并致谢！

参与本书编写的人员有：倪群、柳林、移凡、叶民、周晓津、张冰、王鲁明、周辉、曾林、唐燕川、王纯、刘翔、隗华、倪朝、黄洁等。由于作者本身的水平有限，再加上本书创作时间紧迫，因此书中难免存在疏漏和错误之处，衷心希望各界专家、用户和读者朋友给予指正。



东箭工作室

2000 年 5 月

目 录

第 1 章 连接到 Internet	1
1.1 Internet 连接方式	1
1.2 调制解调器	1
1.2.1 选择调制解调器	2
1.2.2 安装调制解调器	3
1.2.3 在系统中添加调制解调器	5
1.2.4 设置调制解调器属性	8
1.3 创建 Internet 连接	9
1.4 修改 Internet 连接	18
1.5 拨号连网	22
 第 2 章 Internet Explorer 入门	 25
2.1 启动 Internet Explorer	25
2.2 输入网站地址	27
2.2.1 理解网站地址	27
2.2.2 直接输入网址	28
2.2.3 五星站点荟萃	29
2.3 基本操作方法	31
2.3.1 跳转到下一链接	31
2.3.2 后退和前进	32
2.3.3 返回到主页	33
2.3.4 停止当前网页的传输	34

2.3.5	重新显示当前网页内容	34
2.3.6	选择不同的字体大小	35
2.3.7	阅读繁体中文的网页	35
2.3.8	打开多个浏览器窗口	37
2.3.9	查找当前网页内容	39
2.4	保存和打印网页	39
2.5	退出 Internet Explorer	41
第 3 章	深入 Internet Explorer	42
3.1	收藏经常访问的站点	42
3.2	脱机浏览网页	45
3.3	脱机收藏网页	47
3.3.1	脱机收藏网页的方法	47
3.3.2	更改脱机收藏计划	51
3.4	深入脱机浏览网页	54
3.5	使用浏览栏	56
3.5.1	历史记录浏览栏	57
3.5.2	收藏夹浏览栏	59
3.5.3	搜索浏览栏	60
第 4 章	精通 Internet Explorer	64
4.1	定制网页显示外观	64
4.2	定制工具栏	66
4.3	设置安全措施	68
4.3.1	使用安全证书	68
4.3.2	设置“分级审查”机制	71

4.3.3 设置安全区域	74
4.4 设置代理服务器	76
4.5 设置高级选项	78
第 5 章 安装和使用网景通讯家	81
5.1 安装网景通讯家	81
5.2 设置网景通讯家	85
5.3 启动网景通讯家	89
5.4 输入网站地址	90
5.4.1 直接输入网址	90
5.4.2 五星站点荟萃	92
5.3 基本操作方法	92
5.3.1 跳转到下一链接	92
5.3.2 后退和前进	93
5.3.3 返回到主页	94
5.3.4 停止当前网页的传输	95
5.3.5 重新显示当前网页内容	95
5.3.6 选择不同的字体大小	96
5.3.7 阅读繁体中文的网页	96
5.3.8 打开多个浏览器窗口	98
5.3.9 查找当前网页内容	100
5.4 保存和打印网页	100
5.5 退出网景通讯家	102
第 6 章 精通网景通讯家	103
6.1 使用书签	103

6.1.1	制作书签	103
6.1.2	管理书签	104
6.1.3	特殊书签匣	107
6.2	使用历史列表	109
6.3	使用查找工具	112
6.4	定制网页显示外观	115
6.5	定制工具栏	116
6.6	设置代理服务器	120
6.7	设置快取空间	122
6.8	设置高级选项	123
第 7 章	查找所需要信息	125
7.1	分类目录和网页索引	125
7.2	使用分类目录	126
7.2.1	中文分类目录	126
7.2.2	英文分类目录	130
7.3	使用网页索引	133
7.3.1	中文网页索引	133
7.3.2	英文网页索引	134
7.3.3	常用的网页检索技巧	137
7.4	常见中文搜索引擎	138
7.5	经典英文搜索引擎	139
7.5.1	擅长文件搜索的 Lycos	139
7.5.2	与期刊相结合的 NorthernLight	141

7.5.3	新闻讨论组的巨擎 Deja	142
7.5.4	百科全书式的 Britannica	142
7.5.5	改头换面的 GO Network	144
7.5.6	其他的搜索引擎	144
7.6	常见问题	147
7.6.1	查找灰色软件	147
7.6.2	注册码搜索引擎	148
7.6.3	增强 Internet Explorer 地址栏	149
第 8 章	浏览器附加工具	151
8.1	使用浏览器增强工具	151
8.1.1	KatieSoft 简介	151
8.1.2	运行 KatieSoft	153
8.1.3	KatieSoft 高级技巧	155
8.2	使用浏览加速工具	157
8.2.1	安装 Naviscope	157
8.2.2	预取网页	158
8.2.3	拒绝广告	159
8.2.4	其他的功能	160
8.3	使用脱机浏览工具	161
8.3.1	流行脱机浏览工具介绍	161
8.3.2	安装 Teleport Pro	161
8.3.3	使用 Teleport Pro	161
8.3.4	Teleport Pro 的高级功能	166
8.4	使用自动搜索器	166
8.4.1	认识和安装 Copernic 2000 Plus	167
8.4.2	运行 Copernic 2000 Plus	167
8.4.3	Copernic 2000 Plus 的高级功能	170

第 9 章 浏览多媒体站点	172
9.1 认识网络多媒体	172
9.1.1 网络多媒体的类型	172
9.1.2 多媒体浏览的硬件需求	174
9.1.3 常见的媒体文件类型	174
9.2 流式媒体: WMP vs G2	175
9.2.1 运行 Windows Media Player	175
9.2.2 运行 Real Player G2 Plus	178
9.2.3 著名的流式媒体站点	180
9.3 MP3: Winamp 一支独秀	180
9.3.1 安装和运行 WinAmp	181
9.3.2 挖掘 WinAmp 的秘密功能	182
9.3.3 MP3 站点总汇	186
9.4 独占天下的 Flash 动画	186
9.4.1 浏览 Flash 站点	187
9.4.2 更进一步的 Shockwave	188
9.4.3 更多 Flash 和 Shockwave 站点	189
9.5 虚拟世界: 三国归晋	189
9.5.1 使用 WorldView	190
9.5.2 使用 Cosmo Player	194
9.5.3 WorldView 与 Cosmo Player 的比较	195

第1章

连接到 Internet

连接到 Internet 通常有两种方式：一种是通过调制解调器拨号连入 Internet，这种方式称为拨号连接；另外一种就是通过本地局域网连接到 Internet，这种方式称为局域网连接。采用何种方式关键取决于用户的工作条件。本章将系统地介绍有关内容，帮助你快速方便地建立 Internet 连接。

1.1 Internet 连接方式

在校园内网络中心、计算中心连接上网的计算机采用的一般都是局域网连接方式，采用这种连接方式的计算机不需要调制解调器，但是需要网络适配器。工作在大型网络公司、企事业单位、外国公司等单位中的人采用的连接方式一般也是局域网连接。局域网连接方式的优点在于通常连接速度相对于拨号连接快一些，同时可以保持一直上网的状态。

小单位、个人在家上网采用的一般都是拨号连接方式，这样一方面不需要昂贵的网络设备（只需要有一根闲置电话线和一台调制解调器就可以了），另一方面可以在需要时才建立连接，避免了不必要的开销。其缺点是连接速度通常不能够让人满意。

选择何种连接方式通常取决于工作环境，用户可以做主的情况不多。单位中有局域网连接的环境，自然使用局域网连接，而且这种环境下的计算机往往已经由网络管理人员配置好了，直接启动浏览器就可以上网了。在家中或者小单位中只能采用拨号上网的方式，这种情况下往往需要自己配置。接下来我们主要讲述建立拨号连接的过程。

1.2 调制解调器

为了更好地选购和使用网友们俗称之为“猫”的调制解调器，我们先简单地讲讲它的作用和规格。

大家都知道，现在数字化的东西很流行，比如数字电视、数字相机等等。一般来讲，

数字化电器是今后的趋势，例如，个人计算机（俗称个人电脑）就是一台标准的数字化电器。可是现在家庭中常用的电器主要还是模拟式的，例如，冰箱、电话等等。想想看，如果需要将数字式的计算机与模拟式的电话连起来一同工作，显然需要一种设备进行双向翻译：将数字式的信号（语言）翻译为模拟式的信号（语言），同时还需将模拟式的信号（语言）翻译为数字式的信号（语言）。调制解调器就是在它们中起这个作用的。

语言翻译的流利和准确是评价翻译水平的主要指标，调制解调器也是这样，传输速率和抗干扰性是它的主要评价指标，也是选购的主要依据之一。其他需要考虑的重要选购因素就是与计算机和使用环境的兼容性和价格了。

1.2.1 选择调制解调器

调制解调器的分类方法有多种（现在的调制解调器都支持 14.4Kbit/s 的传真速率，这里就不再讨论了），如下所示：

- 按传输速率来分：14.4Kbit/s, 28.8Kbit/s, 33.6Kbit/s 和 56Kbit/s。
- 按工作位置来分：内置式和外置式。
- 按接口方式来分（外置式）：串口、并口和通用串行总线（USB）。
- 按总线类型来分（内置式）：ISA、PCI、AMR 和 CNR。
- 按工作方式来分：以软件实现为主和以硬件实现为主。

选择调制解调器时，速率越快越好（其实现在已经很少能够见到 56Kbit/s 速率以下的调制解调器了），其他方面的考虑则主要取决于用户自己的考虑了。一般情况下，用户可以参考以下原则：

- 从速率和稳定性上考虑应该选择工作方式以硬件实现为主的调制解调器（俗称“硬猫”），然而从价格上考虑则应选择工作方式以软件实现为主的调制解调器（俗称“软猫”）。
- 内置式的调制解调器多数是“软猫”，ISA 和 PCI 总线类型现在较多见。AMR 和 CNR 总线类型的调制解调器是今后内置式软猫的发展趋势，它们需要新型主机板和新型 CPU 的支持。AMR 和 CNR 的优点在于成本极低，仅仅提供了与电话线的接口电路，主要工作由 CPU 和主机板上的芯片完成。大规模普及之后，AMR 和 CNR 调制解调器的价格应该在 50 元人民币之下。当前的 AMR 和 CNR 调制解调器的性能还不够稳定，不过随着技术的进步，情况会逐步好转。

- 外置式的调制解调器多数是“硬猫”，尤其是采用串口连接的外置调制解调器。这种调制解调器性能稳定，传输速率高，缺点是价格昂贵，多数在400元人民币以上。
- 采用 USB 接口的调制解调器越来越多了，这种调制解调器的最大优点就是使用方便，真正即插即用，而且物理安装时不用关闭计算机（串口）乃至打开机箱（内置）。现在 USB 调制解调器的工作方式十分混乱，既有以硬件为主的，也有以软件为主的，还有混合型的。不过今后的发展趋势是以软件为主，毕竟成本和价格的影响最大，否则 USB 如何与 AMR 或 CNR 竞争。

考虑到当前国内用户使用的外置调制解调器以串口方式为主，内置则以 PCI/ISA 接口为主，因而接下来讲述安装和配置调制解调器时以它们作为例子。

1.2.2 安装调制解调器

若要使用调制解调器访问 Internet，则首先要将调制解调器物理地安装在计算机上。随着调制解调器类型的不同，物理安装调制解调器的方法也不一样。

1.2.2.1 安装内置调制解调器

在安装内置调制解调器时，需要打开计算机的机箱盖，将调制解调器插入主板中某一空闲的扩展槽中。如果你所安装的调制解调器不是即插即用型调制解调器，则还需要设置 COM 端口和 I/O 地址。

安装内置调制解调器

1. 确定你所安装的调制解调器是否为即插即用型调制解调器。如果是，则直接跳到第 4 步。
2. 给非即插即用型调制解调器确定一个 COM 端口。计算机中一般有 4 个 COM 端口，它们分别为 COM1、COM2、COM3 和 COM4。在“控制面板”中双击“系统”图标，然后单击“设备管理器”选项卡，这时将显示一个列表，其中包含一个“端口（COM & LPT）”项。单击此项左边的“+”号，列出系统中已经使用的 COM 端口和 LPT 端口，如图 1-1 所示。你应该给内置调制解调器选择一个系统未用的 COM 端口。

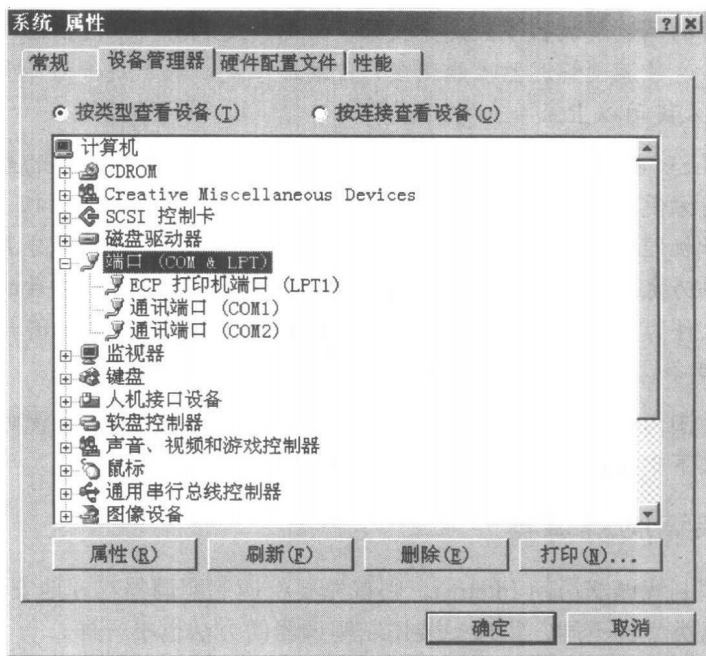


图 1-1 已经占用的 COM 端口

3. 设置内置调制解调器的跳线开关。在产品说明书上可以找到设置跳线开关的说明，告诉用户如何通过跳线开关设置调制解调器使用的 COM 端口。按照说明将内置调制解调器设定为已选择好的 COM 端口。
4. 关闭计算机并断开电源，然后打开计算机的机箱盖，在主机板上找一个空闲的扩展槽，拆下与这个扩展槽对应的条形金属盖板，它通常是用一个螺钉固定在机箱后面的。将调制解调器插入这个扩展槽内，再用螺钉固定好。
5. 将电话线插头插入调制解调器上标有“line”或“wall”的插孔里。然后盖好机箱盖，接通电源，重新启动计算机。系统将自动添加一个新的 COM 端口。

1.2.2.2 安装外置调制解调器

与安装内置调制解调器相比，安装外置调制解调器要简单得多。外置调制解调器安装在计算机的外面，不需要占用计算机的扩展槽。在购买外置调制解调器时一般都附带一根 RS-232C 串行线，只需使用这根 RS-232C 串行线就可以将外置调制解调器连接到

计算机上。

安装外置调制解调器

1. 将产品附带的 RS-232C 串行线一端插入外置调制解调器串行口，另一端插入计算机背面的串行口。
2. 将电话线插头插入调制解调器上标有“line”或“wall”的插孔里。
3. 将附带的外部电源输入端插在电源插座上，输出端插入调制解调器上的电源插孔。
4. 打开调制解调器上的电源开关。

串行口分为 9 针和 25 针两种，调制解调器生产厂商在提供 RS-232C 串行线时，一般都在与计算机相连的一端提供 9 针和 25 针两种接口，供用户选择使用。否则，用户应根据计算机用于安装调制解调器的串行端口是 9 针还是 25 针来索取符合需要的串行线。

1.2.3 在系统中添加调制解调器

前面分别介绍了内置和外置调制解调器硬件安装过程。无论是内置还是外置调制解调器，使用起来都是一样的，无需加以区分。接下来要做的就是在系统中添加和配置调制解调器。如果你所购买的调制解调器附带有安装程序及其使用说明，那么就可以按照说明中的方法运行安装程序。当然，也可以不必运行安装程序而让系统自动识别出调制解调器。

在系统中添加调制解调器

1. 在“控制面板”窗口中，双击“调制解调器”图标之后，如果系统没有安装调制解调器，则会打开如图 1-2所示的“安装新的调制解调器”对话框。
2. 在该对话框中，清除“不检测调制解调器，直接从列表选取”复选框，然后单击“下一步”按钮，让系统自动检测调制解调器。检测过程需要花费一段时间。检测完毕以后将显示出系统检测到的调制解调器类型，如图 1-3所示。在系统开始检测之前，必须退出所有可能使用调制解调器的程序。对于外置调制解调器，还必须打开外置调制解调器的电源开关，否则可能会导致检测结果不正确。

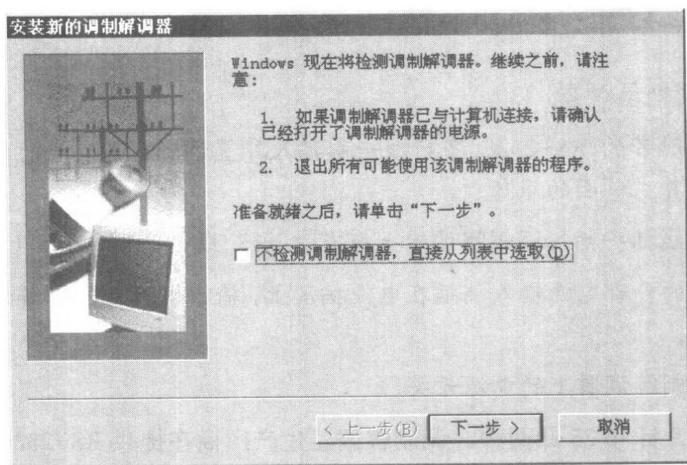


图 1-2 检测调制解调器

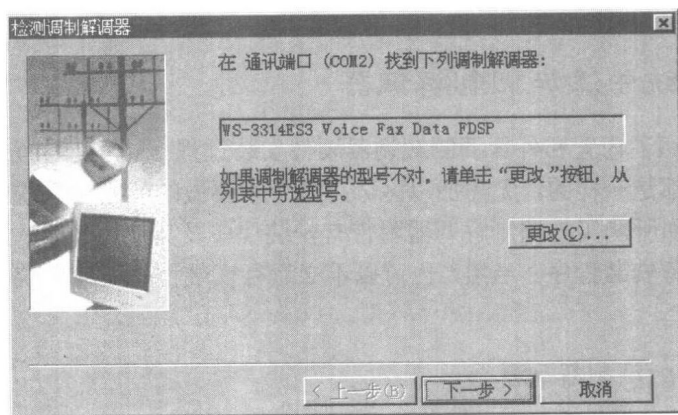


图 1-3 显示检测到的调制解调器类型

3. 该对话框显示了系统检测到的调制解调器类型。如果检测到的调制解调器类型与实际安装的调制解调器类型不符, 则可以单击“更改”按钮, 打开如图 1-4 所示的对话框。然后从“生产商”列表框中选择调制解调器的生产厂商, 从“型号”列表框中选择调制解调器的型号。如果列表框中没有与用户的调制解调器匹配的生产商和型号, 则说明该调制解调器不是即插即用型调制解调器, 这时应该单击“从软盘安装”按钮, 安装调制解调器附带的驱动程序。