

- 如何配置硬件和软件
- 介绍收发电子邮件等互联网基本应用
- 介绍常用网语和网络资源
- 介绍个人网页的制作等专业的互联网技术
- 拨号上网常见故障及解决方法



互联网实用手册

HULIANKWANGSHIYONGSHOUCE

《互联网世界》编辑部 编

广东人民出版社



00200744

7P393.4-62

06

互联网实用手册

HULIANGWANGSHIYONGSHOUCE

《互联网世界》编辑部 编

主 编 陈丽英
副主编 蔡 君
编 委 刘葳漪 杨海峰



北航

C0631644

广东人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

互联网实用手册/《互联网世界》编辑部. - 广州: 广东人民出版社, 2001. 7

ISBN 7-218-03662-7

I. 互... II. 互... 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 032848 号

责任编辑	钟 菱 吴容珍
封面设计	金 彤
责任技编	孔洁贞
出版发行	广东人民出版社
经 销	广东新华发行集团股份有限公司
印 刷	肇庆市科建印刷有限公司
开 本	850 毫米×1168 毫米 1/32 开本
印 张	9.125
插 页	1
字 数	220000 字
版 次	2001 年 7 月第 1 版 2001 年 7 月第 1 次印刷
印 数	1-5,000 册
书 号	ISBN 7-218-03662-7/TP·4
定 价	23.80 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印公司联系调换。

售书热线: (020) 83790667 83791084

目 录

开 篇

- 3 上网的准备
- 8 互联网时代的家庭
- 12 多功能的 Smiling 共享中心
- 15 网上打电话:好用又省钱
- 20 常见网络名词英文缩写释义
- 22 转信信箱

软件篇

- 27 几款实用的新软件
- 31 书签管理工具四款
- 34 超级酷的多画面浏览器
- 37 “网上冲浪”之利器 Opera3.6
- 39 网络安全超级保护神 Lockdown2000
- 42 下载工具的最佳应用
- 47 常见的多线程下载工具
- 55 群组邮件工具 Aureate Group Mail
- 58 优秀的多线程浏览器

- 64** Foxmail 3.1 使用技巧三则
- 67** 个人应用软件十款
- 78** 优秀的东方虹邮件
- 83** 在网络上发表帖子的好工具
- 88** Outlook Express 5 快速恢复大法
- 91** 优秀的多线程断点续传下载工具 Octopus
- 94** 功能强大的网络聊天工具 PowWow
- 99** 让您的电脑常新
- 103** 网络传呼机使用诀窍
- 109** 修复文件有利器

硬件篇

- 113** 光驱的选购
- 116** 169 网络资源导航
- 119** 提高上网速度六计
- 123** 用 24Link 架设自己的 WWW 服务器
- 126** 网页界面设计技巧
- 130** 网页浏览锁定的实现方法
- 133** Web 站点的免费统计服务
- 135** 向“间谍”软件说不
- 139** 加速浏览的冲浪利器 Naviscope
- 142** 黄金猫眼监控 modem
- 144** 用 PC 保留你的录音带
- 148** 网络的安全防护

资源篇

- 153 国办著名软件下载站点
- 157 人才网上去赶集
- 158 美食站点集萃
- 161 世界 100 大公司网址
- 165 上网看电影
- 169 网上的中国传统节日
- 173 Wap 网站资源介绍
- 175 倾听 MP3 音乐
- 180 教育教学类优秀网站
- 186 互联网上风险投资资源的检索和利用
- 192 医疗健康网址精选
- 198 避暑胜地网上寻
- 199 到网上上学去
- 205 网络在线游戏
- 210 股海泛舟

技巧篇

- 217 看图王 ACDSsee 之应用技巧
- 222 如何找你所需要的影音资料
- 224 电子邮件自动分拣法
- 226 Modem 经常掉线怎么办

- 228** 让你手中的 Palm 也 WAP 起来
- 232** 用 Delphi 制作留言板
- 238** 怎样在 Palm 上看图片、动画和影片
- 243** 如何拨打免费的 IP 电话
- 246** 隐藏光驱的两种方法
- 249** 常用网语
- 258** 使用 E-mail 应该注意的几个问题
- 263** 网际神探 NeoTrace Pro
- 267** NetAnts 的使用技巧
- 270** 提高上网效率的几点建议
- 275** 轻松使用网络传真
- 277** 跟我上网砍价去

结语篇

- 283** 有效的新型单机防火墙
- 286** 拨号上网常见故障及解决方法

开

篇

原书空白页

上网的准备

对于普通上网人士来说,最简单最实用的上网手段就是用调制解调器拨号上网了。从我国的实际情况来说,用 Windows95 或是 Windows98 作为操作系统是最为普遍的,而拨号上网也是从 Windows95 开始的。为此,我们特意将 Windows95 或是 Windows98 下的拨号网络设置介绍给大家,作为此书的开篇,以便带大家进入精彩纷呈的互联网世界!

首先,让我们来看一看拨号上网的基本条件,即我们需要有以下设备才能够连到互联网上:一台电脑,一个内置或外置拨号网络适配器(MODEM),一条电话线。就这么简单,通过这些设备我们就能够拨号上网了!

下面我们来看一看具体的设置情况。

拨号上网的第一步,就是安装拨号网络适配器,也叫调制解调器。调制解调器一般分为内置和外置两种,对于专业人士来说,内置调制解调器由于直接使用主板总线,所以传输速率比较高,但是对于普通上网用户而言,由于内置“猫”不易发现是否有故障或者网络是否畅通,所以我们都建议普通用户使用外置调制解调器。因为,外置调制解调器有各种信号灯或者语音让我们来知道网络是否畅通。目前,市面上流行的调制解调器(MODEM)大概有两种型号,即符合 V.90 和 V.92 两种标准的调制解调器,不管标准如何,其设置都是一样的。我们这里就拿外置的调制解调器(MODEM)来说一说对调制解调器(MODEM)的安装。

调制解调器一般有外置电源,本身有外置电源接口、电话线接口、与计算机的串型接口数据线,按照调制解调器的接口分布和说

说明书依次连接电话线、数据线等,将电话线通过调制解调器再经数据线将计算机连接起来。看到没有什么问题之后,启动计算机,打开调制解调器的电源开关。一般情况下,计算机会自动检测到调制解调器的存在,并且自动进入安装调制解调器的驱动程序,如果你自己知道调制解调器的类型和驱动程序的路径等,就可以在计算机自动安装驱动程序的步骤下轻易地安装成功。如果自己不知型号或者计算机没有检测到调制解调器,那么我们就只有自己动手设置了。首先,打开“控制面板”,双击其中的“调制解调器”图标,点击“添加”按钮,在随后的对话框中选取“不检测调制解调器”,点击“下一步”按钮。在计算机上面的对话框中点击“从磁盘安装”,并插入调制解调器的驱动程序磁盘,完成安装。如果没有驱动程序磁盘则根据调制解调器的生产厂商及型号从列表中选择合适的类型;如果列表中没有合适的类型,一般来说美国产 Modem 和中国产 Modem 可选择 Hayes 系列,台湾产 Modem 可选择 GVC 系列,如果这样安装的 Modem 仍不能正确连接,可从“标准调制解调器”系列中选择。

按照上面的方法,一般我们都能找到合适的调制解调器驱动程序,完成安装。

在安装完调制解调器之后,我们只需要安装 TCP/IP 通讯协议、Microsoft 网络客户。此外,在“我的电脑”中,需要完成“拨号网络”的安装。

一、安装

1. 在“我的电脑”的“控制面板”中,找到“添加/删除程序”选项,双击打开。

2. 打开“安装 Windows”标签,选择“组件”下的“通讯”,选定“拨号网络”组件。

3. 单击确定后,系统会自动提示需要“Windows95/98”安装光盘,将光盘插入后按“确定”。

4. 安装完毕,系统提示重新启动计算机,选择“是”。

5. 系统重新启动后,在“控制面板”中打开“网络”图标进行网络设置。

6. 选择“配置”标签,查看系统是否已经安装“Microsoft 网络客户”、“拨号网络适配器”及“TCP/IP”。

7. 先安装“Microsoft 网络客户”,点击“添加”按钮,选定“客户”栏,点击“添加”按钮,系统弹出“选择网络客户机”菜单,在左边菜单中选择厂商“Microsoft”,在右边菜单中选定“Microsoft 网络客户”,按“确定”即可。

8. 回到“网络”窗口,选择“配置”标签。单击“添加”按钮,选定“协议”栏,再单击“添加”按钮,在弹出的“选定网络协议”菜单中,选择 Microsoft 的“TCP/IP”后,按“确定”即可。

9. 同样如法炮制,安装“适配器”,选择 Microsoft 的“拨号网络适配器”。

10. 其实,在已安装过网络组件的 Windows98 系统中,只需安装以上三个组件中的一个,系统即可自动安装其余组件,对初学者来说,就更加简单了。

11. 最后,在“网络”窗口中,选择“标识”标签,输入你的计算机名称等信息。重新启动后,网络配置便告完成。

二、TCP/IP 的设置

TCP/IP 的设置,初学者可以不必理会,全部选项均可使用默认值即可。

如需改变设置,可根据网络服务商的安排进行。在“控制面板”中的“网络”选项中,选定“TCP/IP”,单击“属性”对话框,然后根据需要进行设置。

三、设置拨号网络

完成了以上的步骤,现在开始拨号上网的最后设置——拨号网络设定。

1. 打开“我的电脑”，开启“拨号网络”文件夹。

2. 双击“新建连接 (Windows95)”或“建立新连接 (Windows98)”。取好自己连接的名称后(随意取名)，按“下一步”继续，然后只需键入网络服务商的拨号号码即可，例如：中国电信的“163”，国家地区名选“中国(86)”。

3. 建立好你的连接后，此时拨号网络文件夹中已经多了一个图标，就是你建好的连接。如需修改属性，可选定此图标，单击鼠标右键，选择属性即可，一般不必改变它的属性。

四、设置浏览器 IE

双击桌面上的“连接到 INTERNET”快捷图标(注：安装好中文 Windows98 后，该图标就将自动出现在 Windows 桌面上)。

在出现的 Internet 连接向导面板中，选择其中的第三项：我的计算机已经配置了 Internet，以后不再显示该向导。然后单击“下一步”按钮(注：我们在这一步中之所以选择第三项，是因为前两项的设置比较繁杂，而第三项则非常简单)，桌面上的“连接到 Internet”图标将变为“Internet Explorer”图标。用鼠标右键单击该 IE 图标，然后选择“属性”选项。

选择“Internet 属性”窗口中的“连接”选项卡，选择其中的“使用调制解调器连接到 Internet(M)”。如果是共用一个 MODEM 上网，则这一步应改设为“通过局域网连接到 Internet”和“通过代理服务器访问 Internet”，然后输入代理服务器的地址。有些读者可能有些疑问：你是怎么知道代理服务器的 IP 地址的？其实原因很简单：随着 IP 地址资源的日趋枯竭，可供分配的 IP 地址越来越少，往往一个拥有几百台计算机规模的网络只能得到几个 IP 地址。对于这种情况，我们只能采取代理服务器的方式，实行内部网址与公用网址的相互转换进行解决。IANA (Internet Assigned Numbers Authority, Internet 号码分配机构) 决定将下列地址保留作为私人 IP 地址空间，专门用于企业内部局域网的使用。它们分

别是:

10.0.0.0~10.255.255.255

172.16.0.0~172.31.255.255

192.168.0.0~192.168.255.255

IE 浏览器设置完成后,就可以使用 IE 上网浏览了。比如要浏览《互联网世界》杂志社的主页,只需在地址栏中输入远望网址“www.ciworld.com.cn”后按“回车”键即可。

如何知道自己想了解的网站的地址呢?有三种基本的方法:

1. 在相关的网站资料上查找。这类资料相当多,比如《新潮电子》1998 年的增刊上就介绍了大量的网址。

2. 根据网站的名称输入相对应的英文名称或汉字拼音,比如《互联网世界》的网址是: <http://www.ciworld.com.cn>, 其中“ci-world”是互联网世界的英文名称,“com”指商业机构,“cn”指中国。又如《光明日报》的网址是 www.gmdaily.com.cn, 其中“gm”是光明的汉语拼音的缩写。

3. 用网络搜索引擎进行搜索。如在搜狐网站搜索引擎里输入“互联网世界”,搜索引擎就会指到 <http://www.ciworld.com.cn>。

这样,一个完整的拨号网络设置完成,让我们来测试一下拨号网络连接是否正确。请将鼠标移至新建的连接,启动连接设定,请在连接对话框中输入你的用户名和口令,点击“连接”。你可以看到桌面上的一连串的状态变化,当你看到“已连接到 ChinaNet”画面框时,你已经正式上网了,你将领略互联网世界无限精彩的优美世界! 如果你想成为一位上网高手,那么,就请你认真看一看本书!

(杨海峰)

互联网时代的家庭

家庭上网为哪般? 互联网上的信息量无所不包,应有尽有,其廉价快捷的获取和方便高效的使用正吸引越来越多的网民加入到互联网世界。家庭上网,究竟能干些什么呢?

1. 电子邮件:这种快速的通信方式可在几分钟内将图片或文字传到亲人或朋友那里,不论是在国内还是海外,比普通传真还要简便,且费用低廉。收件人可以在任何时间任何地点接收电子邮件,只要连上网,就可以看到这个电子信箱里有没有新的邮件,极大地方便了与家人或朋友的联系。

2. 信息获取:上网的一个最主要用途就是下载网上信息,需要哪方面的信息,通过搜索关键词,会很容易找到自己的所需,省去了到图书馆、书店里大海捞针式的查找。

3. 网上新闻:互联网上有电子报纸及新闻服务机构,主要的出版社、报刊、电视新闻在网上都有一席之地,通过网络新闻栏目可以了解国内外最新的消息,这些新闻是随时更换的。通过网络新闻可以得到最有效、最全面的信息。网络新闻与 TV 报道互为补充,真正实现“秀才不出门,全知天下事”。

4. 上网炒股:家庭上网以后,就可以坐在家中炒股,享受与大户室同样的待遇,并且可以在自己选择的任一地点进行股票交易。除了股票的买卖委托,还可以利用相应的软件进行技术性分析,查询个股资料、查看最新的证券信息和新闻。传输速度之快,资料更新之及时,令人兴奋不已。既可省奔波之劳,免拥挤之苦,又可以节省精力兼顾其他。

5. 网上求医:通过网络,可实现异地专家会诊,实现远程遥控

门诊,坐在家里也可以得到大都市专家的会诊,使疾病得到及时治疗。

6. 网上交友:电脑上网使喜欢交际的人又多了一种交友的方式,不管身在何处,网上成员的交流和沟通就像和邻居打招呼一样方便。最常见的还是通过键盘和朋友聊天,通过来回互相“打字”的方式进行交谈,随时随地都可以自由地发表自己的意见。此外还有 ICQ 或语音聊天室等,网上交流的方式多种多样。这种方式正在促成越来越多的网上姻缘。

7. 网上学校:上网可以把包罗万象的学校搬回家,有小学、中学、大学,甚至还有研究生专业培训。网上学校是网络 and 新型教育的完美结合,是一种全新的、汇集了优秀教师和电脑高级人才的智慧,集知识性、趣味性于一体的教学模式。进入这所学校,完全可以凭个人的兴趣和爱好选择自己喜欢的学校和课程,不受时间和空间的限制。在家里就可以学到和学校一样甚至更多更好的知识,还可以为子女拟定教育培养模式。

8. 网上游戏:网上游戏与计算机游戏的重要区别在于你会有一个真正的对手,而不是把计算机作为自己的对手。网上游戏可以同时允许多个人来玩,还可以边玩边交谈,就像游戏的对手就在自己的身边一样,网上游戏同时也可以成为交际的手段。

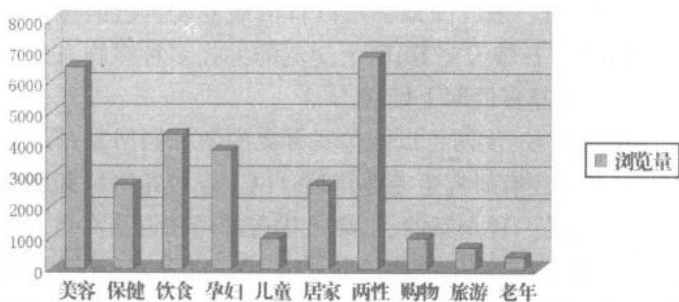
9. 网上购物:随着精明的商家把商品的经营和服务搬上网络,网络商场、网上书店、网上售票、网上旅行社等经营和服务的全新信息把传统的经营和服务洗刷一新,时间和空间的距离被压缩成网上的一瞬。网上购物,绝大部分都是享受上门服务,妙不可言。

10. 家庭办公:通过网络可以在家里处理公司的事务,免去交通拥挤浪费的时间。还可以身兼数职,有效利用时间,提高工作效率。而且与互联网相关的就业机会也成上升趋势。

11. 上网寻根:美国 Pew 调查中心一份调查显示有 2400 万美

国人利用 Web 和 E-mail 寻找家人或联络曾失去联系的友人。现在在美国,越来越多的人通过上网探寻家谱,发现了自己以往从不知道的“家族树”。

家庭网民对哪些方面的内容最感兴趣呢?《家庭在线》网站的一组调查结果反映了目前中国家庭上网族的一些现状。



表一 家庭网民浏览各类信息的分布

表一反映了在相同时间内各栏目的浏览量(页面点击率)的统计结果。可以看出:家庭上网关心最多的是两性知识、美容知识,在相同的时间内,分别有 7015 人和 6542 人点击;其次是饮食和孕妇知识,相同时间内的点击率分别是 4427 和 4116;接下来是关心保健和居家的网民,点击率分别为 2895 和 2837,儿童话题和购物的网民相当,分别为 1245 和 1172;网上旅游的点击率为 758,最少的是老年话题,点击率为 406。

以上统计结果还可以看出这样一种特点,上网者多为年轻人,未生育者居多;不久就会有小宝宝的较多;使用天然化妆品和不使用化妆品的人分别占 18% 和 21%。

目前,家庭上网谈论的话题多种多样,从衣服除污渍到电脑显示器对孕妇胎儿的影响,从女性经期保健到婴儿奶粉的选择,从性病的鉴别到商品房的选购,内容无所不包。现在上网家庭用户正在把网络作为获取知识、解决问题的场所,并把专业的家庭网站作