

姜昆大山

昆朋网城 编著

网上网



姜昆大山网上网

人民邮电出版

P393

316

人民邮电出版社



205141988

TP393

316

姜比大山

网上网

昆朋网城 编著



TP393

316

人民邮电出版社

514198

内容提要

本书是《姜昆大山侃上网》电视教学节目的配套教材。

全书共分 30 讲，从介绍因特网的基础知识和电脑的基本使用开始，循序渐进地引导读者学习上网的实用操作以及一些经常用到的因特网实用功能。每讲均以姜昆、大山对话开始，风趣、幽默地带领初学者进入一个个看似神秘的专题，并以图文并茂的形式，通俗易懂的语言，把技术术语、相关知识及具体的操作步骤介绍给读者，帮助读者在轻松、愉快的环境中很快学会上网，并迅速成为网上冲浪的高手。

本书非常适合于从来没有上过网、不愿被各种技术名词所困扰的读者阅读学习。

姜昆大山侃上网

- ◆ 编 著 昆朋网城
责任编辑 赵鹏飞
- ◆ 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>
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:720×980 1/16
印张:12.75
字数:217千字
印数:1-50 000册

2000年9月第1版

2000年9月北京第1次印刷

ISBN 7-115-08888-8/TP·1838

定价:39.00元

前言

因特网来了!

所有的中国人都面对着在本世纪末跳到眼前的这个小精灵。它不停地跳动,变幻着各式各样的面孔:……网站、个人主页、网上聊天、远程教育、在线游戏、免费下载……这一切让原本就对因特网陌生的人们更加眼花缭乱。

和大家一样,我也是从对因特网一无所知的情况下,走进因特网的。我对因特网的认识和深入了解靠的是很多朋友的帮助,靠的是我自己的拼命追赶。我发现因特网并不神秘,它只是我们日常生活中的一种新工具,就像我们平日使用的电视、电话、传真一样,只要下点工夫,你就会感到原来我们的生活中还有这么便利的工具,既可以让我们如此方便地了解世界每一个角落发生的变化,又可以从容地与全球你认识或不认识的朋友交流。

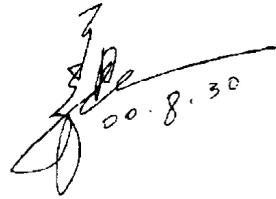
我算是中国人里最早的网虫之一,了解和知道中国有很多有条件上网的人没有上网的原因。看到国内有许许多多的普通百姓被信息时代的种种名词术语所困扰,我一直想为他们写一本能轻松学上网的书,这次和大山在昆明网城的技术人员和人民邮电出版社的大力支持下,策划了由《姜昆大山侃上网》系列教学片和《姜昆大山侃上网》图书组成的“套餐”。通过观看系列教学片,大家可以在轻松的气氛中,了解因特网的基本知识,把因特网当成我们日常生活、工作中的一种新工具;而配套图书在教学片的基础上,更加细化了片中的内容,是教学片有益的补充,相信对不了解因特网的朋友会有所帮助。

我们的对象：中国最普通的老百姓。

我们的形式：两个相声演员聊天般的讲解，加上通俗易懂的教材。

我们的特点：尽量避开让老百姓头痛的专业技术名词，用生动的语言解释如何上网，使大家在欢笑中，轻轻松松走进因特网的世界。

由于时间仓促，书中疏漏之处在所难免，欢迎读者朋友通过因特网与昆朋网城（www.kpworld.com）联系，并提出宝贵意见和建议。



姜昆
大山
2000.8.30

目 录

第1讲	认识因特网	1
第2讲	上网前的准备	5
第3讲	猫和老鼠	13
第4讲	拨号上网	22
第5讲	浏览器	33
第6讲	域名	43
第7讲	搜索引擎	47
第8讲	申请电子信箱	52
第9讲	发电子邮件	59
第10讲	收电子邮件	67
第11讲	在别的电脑上收发邮件	72
第12讲	病毒	80
第13讲	如何处理乱码	86
第14讲	脱机浏览	90
第15讲	部分国内网站	96
第16讲	部分国外网站	101
第17讲	网上新闻及电子杂志	104
第18讲	BBS 与聊天	108
第19讲	BBS 脸谱	116
第20讲	网上游戏	120
第21讲	网上教育	129
第22讲	网上求职	133
第23讲	网上生活服务	136
第24讲	下载	141
第25讲	扫描仪及数码相机	149
第26讲	OICQ 网络寻呼	156
第27讲	IP 电话	166
第28讲	翻译软件	173
第29讲	MP3 和 Real Audio	179
第30讲	个人主页制作	190

第1讲

认识因特网

师傅领进门

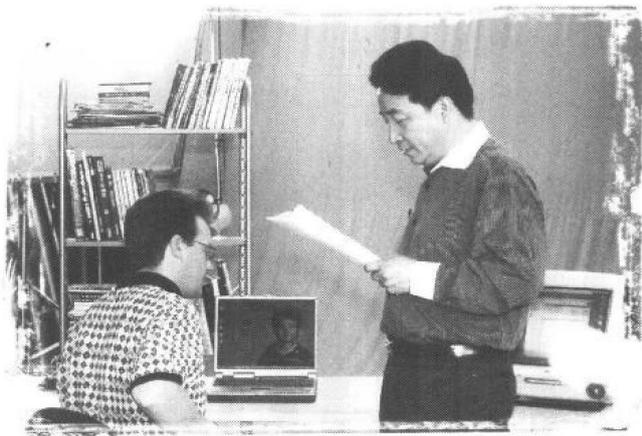
姜昆 今天呢，我们跟大家一起，来谈谈上网。

大山 而且是轻轻松松地上网。

姜昆 对，一提起上网，大家就想，得读很多很多有关因特网方面的书，但是我有（种）感觉，像这些书，人家明白的人一般呢都不去看，而我这种不明白的（人）看了半天，也不知怎么总也看不明白。

大山 所以我们今天呢，就是要教那些从来没有上过网、一点也不懂电脑的人怎么上网。

姜昆 会上网了以后，你可以上网看新闻、查资料、发信、收信、制作网页，卖东西、买东西、订票、谈生意，还有打免费的国际长途电话……



简单讲一讲

现在，因特网已经开始走入寻常百姓家，受到大家的欢迎，但是仍有许多人觉得因特网很神秘，和自己不太沾边。没有因特网，不照样活着吗？不过，不管你愿不愿意和因特网接触，它却一天天地影响着我们这个世界。如果你对因特网产生了兴趣，想要了解它，那么轻轻松松地看完这本书，你就会知道因特网是怎么回事了。

因特网是一个开放的、由位于全世界不同地方的众多网络和电脑相互连接而成的、能够实现多媒体通信的广域网络。因特网诞生于20世纪60年代末，如今已遍及全世界了。

因特网是个巨大的信息资源库，取之不尽，用之不竭。人们通过因特网，彼此共享和传递信息。可以这么说，因特网把全世界的各种信息资源集合到了一起，每个人都可以在网上找到自己需要的信息，还可以很方便地与别人交流。

因特网为我用

我们可以来看一下因特网在我们生活中所起的作用。

搜集获取信息

有人说，过去是知识积累的时代，现在是知识检索的时代。我们通常获取信息的渠道是三大媒体和人与人之间的直接交流。在这些方法中，知识的获得都是被动的。因特网的出现改变了这一切，我们可以不再受时空的限制，而主动地去搜集我们需要的许多信息。“信息就在你的指尖”这句话形象地比喻了因特网上搜集信息的简单与方便，一切信息都随着你移动鼠标而出现在你的面前。

你也许对娱乐感兴趣，那你可以去昆朋网城网站看看，那里有中国名人的动态、有传统的中国相声、有中国每天最新的文化娱乐动态；假如你是一个投资者，网上许许多多的财经消息、股市动态让你可以随时掌握世界经济的发展趋势；科技工作者可以利用网络紧跟世界科技发展的脚步；假如你想在职继续求学，网上

有很多的远程教育学校供你选择。坐在家中，你就可以对全世界的大事了如指掌，这是因为全球的重大事件在因特网上都有第一时间的报道、跟踪和分析。

交流信息

今天，我们已经进入了信息社会，我们的许多活动都离不开与其他人的交往。我们过去的方式是面对面直接交流或通过电话、信件等进行交流，然而，这些传统的方式因为时间、地域的因素，在一定程度上限制了我们的交流。在传统的方式中，你不可能因喜爱足球便立即与世界各地的球迷一起交换对一场刚刚赛完的球赛的看法，你也不可能去随便找一些素不相识的人相互畅谈。

因特网使我们的许多梦想变成了现实。在网上，全球的每一个上网者都可以很方便地互相交流。比如，世界各地的人们可以用电子邮件通过网络来收发信件；人们可以在因特网的论坛中，针对自己感兴趣的问题发表看法与其他的人进行讨论；许许多多的因特网聊天室，使世界各地的众多的不同文化背景、不同种族的人可以相互进行实时交流，探讨共同关心的问题。如昆朋网城的中国名人聊天室每周有一位名人前来做客，到时候世界上所有对这位名人感兴趣的朋友，都可以通过因特网直接与名人对话。再举一个例子，过去，我们在读书时，遇到不懂的问题或需要探讨时，只是与周围的同事或朋友讨论，而在网上当我们看到一篇文章或一本书时，我们可以直接在网上与作者和其他关心相同问题的朋友交流。在这里互动性得到了充分的体现，网络打破了地域的限制，使得我们与他人的交流更加贴近、更加方便。

发布信息

因特网第三个基本功能是发布信息。在我们的工作、生活、学习中，经常需要把我们自己的信息向社会传播，如一个企业想让自己的产品为更多的商家和消费者了解，艺术工作者希望自己的作品能有更多的人去欣赏，这些都可通过网络达到目的。在网上发布信息的最大好处是突破了时间和空间限制，发布的信息可以每天 24 小时在全球不间断地传播。我们可以在论坛里发布信息，也可以自己建立一个网站发布信息。

你知道了吗

在本讲中，我们给你讲述了什么是因特网，用因特网能干什么。

你明白了吗？是不是也开始对因特网感兴趣了？怎么样，来上网吧！连上因特网，尽情享受拥有全世界的感觉。

因特网上欢乐无限……

第2讲

上网前的准备

师傅领进门

姜昆 朋友们，听我们说了上网的魅力，你一定忍不住想到网上一游了吧？但是别急，要上网，你就先得做一些必要的准备，包括硬件设备和软件设备。

大山 要想上网就得有一台配置稍微高一点的电脑，比如我们平常说的奔腾啊、奔腾Ⅱ、奔腾Ⅲ……反正是越快越好。

姜昆 别忘了，你还必须有一条可用的电话线，还要有 Modem，要不然，你有电脑也上不了网。

大山 除此之外，你还得有一个上网用的用户账号。

姜昆 要上网，你还得会用电脑，知道怎么操作。

大山 对。有人会觉得使用电脑很复杂，但你别担心，我们只给你讲与上网有关的电脑操作，包你一学就会。



简单讲一讲

知道了什么是因特网，现在你一定非常着急地想上网冲浪一番了吧？先别太性急，让我们先来看看上网之前需要准备些什么东西。

上网必备的硬件

上网前，你必须先拥有一台电脑、一条电话线、一个调制解调器，还必须有一个上网用的账号，如图 2-1 所示。



图 2-1

● 电脑

现在市场上有很多种品牌的电脑，你可以根据自己的需要和经济状况选择其中一种。当然，你也可以自己动手过一把组装电脑的瘾。这里我们要给你简单介绍一下电脑的组成，告诉你一些专用术语还有电脑内必须要安装的软件。

● 电话线

如果你的家里还没有装电话，就要到当地电话局去申请安装一部电话，这样才能保证上网时有可用的电话线，这可是我们和世界互联的通道。目前可以申请的电话线有下面两种：

普通电话线：可以拨号上网，最高可用速率为 57600bit/s。但上网时，电话就暂时不能打了。

ISDN（一线通）：它可以使你在一条普通电话线上，享受边打电话边上网，或者两部电脑同时上网的乐趣。它能够提供的传输速率比普通电话线高出几倍，最高可达到 128kbit/s。

● 调制解调器

它的英文名字叫 Modem (Modulator and Demodulator)，上网的人们一般喜欢称它为“猫”，很有趣的名字对吗？它是用来把电脑和电话线连接起来的中间设备，它将电脑中的数字信号转换成模拟信号，然后再通过电话线将这些信号传送出去。反过来，它也可将电话线上送过来的模拟信号转换成数字信号，然后送给电脑。

● 上网账号

准备了这么半天，应该可以上网了吧。别太心急，还有一件事情要办——申请一个上网账号。如果没有这个上网账号，网络是不会认可你的电脑的，那样你也就无法实现上网的梦想了。

获得上网账号的方法很多，在家里上网的人常常通过下面所说的途径来得到上网账号：

- 向当地的提供网络服务的部门（ISP）申请因特网账户。
- 购买上网卡。
- 使用通过电话收费的公用因特网上网账户。

● 其他上网设备

上面所讲的，都是针对我们最常用的电脑上网而言的，其实，要在因特网上畅游还有很多其他的方法。

• 手机：利用 WAP 手机可以上网，这种手机通过采用无线应用协议（WAP），实现了互联网移动化的理想，使话音和数据信息的交流变得更随意，更方便。目前越来越多的手机生产厂商都开始生产 WAP 手机。不过，目前的 WAP 手机在进行网页浏览时，还不能像一般电脑那样随意，可浏览的内容也没那么丰富。

• 机顶盒：我们可以通过国外称为 WebTV、NetTV 的机顶盒上网。这种机顶盒的最大特点是不需要电脑就可以上网，它用电视机作为显示器，所以成本很低廉。

• 上网 VCD 机：这种 VCD 机中内置了 56K Modem 和相应的上网设备，可以进行网上浏览、股票查询、聊天、收发电子邮件、打印文档，同时还可以看影碟、唱卡拉 OK、玩游戏。

上网必备的软件

有了必要的硬件后，创建一个良好的软件环境也非常重要。上网用到的软件包括以下几种：

系统软件：要用 Windows95 或 Windows98、Windows2000、WindowsNT 等。

浏览器软件：可以用 IE（Internet Explorer）或 Netscape Navigator。

收发电子邮件软件：可以用 Outlook Express、Microsoft Outlook 等。

收听和收看因特网上的多媒体信息还需要 Real Player 等媒体播放软件。

此外还有很多非常实用的网上工具软件，在本书的后面部分将详细地介绍。

从零教你学

对那些从来没用过电脑的人来说，也许会觉得电脑非常神秘。其实，现在电脑的操作系统设计得已经非常友好，使用起来很方便。下面我们就从电脑的外观开始，介绍一下电脑的基本组成和最基本的使用方法。

电脑的组成

电脑一般由主机、显示器、键盘、鼠标等几部分组成，如图 2-2 所示。



图 2-2

① 显示器：这是电脑将处理结果显示给你的主要设备。现在比较常用的为 15 英寸，还有 14 英寸、17 英寸、20 英寸和 21 英寸等等。

② 主机：这是电脑最重要的部分，决定电脑性能的主板、CPU、内存、硬盘等都装载主机里面。主机内还应配置一块显示卡和一块声卡。

CPU——电脑的中央处理器。CPU 的品牌有很多种，要上网最低的要求是 486，但是要想在因特网上尽情畅游，我们建议最好用赛扬 300 以上的 CPU。“赛扬”是 CPU 的品牌，那么“300”就是 CPU 的速度了（通常叫做“主频”），速度越快，效果就越好。

内存——CPU 处理信息时的加工场地。内存当然越大越好，最好不低于 64M。

硬盘——电脑中存储各种信息和软件的存储器。一般来说同内存一样也是越大越好。现在市场上的硬盘大部分都在 10G 以上。另外还要注意硬盘的转速，最低要求为一分钟 5400 转。

③ CD-ROM——光盘驱动器，可以读取各种光盘软件，也可以播放 CD、VCD 等光盘。如果你的预算充足，还可以购买一台 DVD 来代替 CD-ROM。

④ 软驱：可以读取 3.5 吋软盘。

⑤ 电源开关：连通电源后，将此按钮按下去就能开机。

⑥ 鼠标：也就是我们说的“老鼠”了，别看它小，作用还是很大的，上网浏览时，很多操作都是用它来完成的。

⑦ 键盘：电脑最基本的输入设备，文字的录入就需要操作它，少了它，电脑就不听使唤了。

⑧ 手写键盘：带有手写板的键盘。如果你还不会用各种输入法输入汉字，这种键盘就可以给你很大的帮助，只要用专用的笔在手写板上直接写字，就可以把你说的话输入到电脑中。用它你可以在因特网上和从未见过面的朋友尽情地聊天。

⑨ 显示器开关：连通电源后，将此按钮按下去就可打开显示器。

一般情况下，电脑除了以上基本配置外，在使用时还需要一些辅助设备，如音箱、麦克风、扫描仪及打印机等等。

电脑初步上手

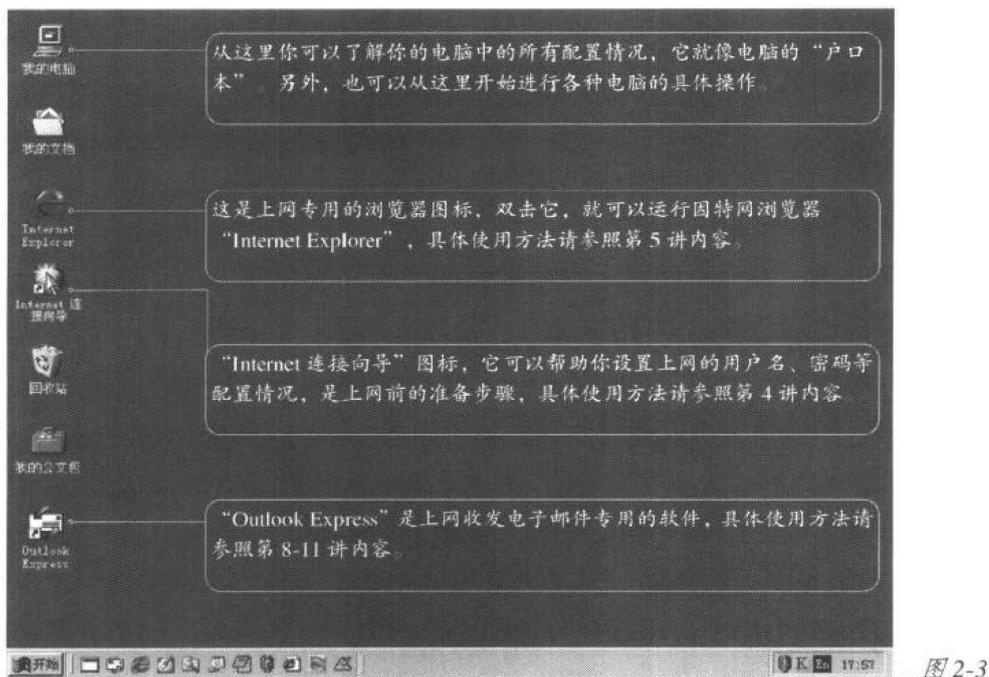
电脑操作的第一步就是接通电源，按下机箱上标着 POWER 的那个按钮（即电源开关），这时能看到旁边（或上边）有一个小灯亮了，这就说明电脑已经开机，

同时打开显示器。当你看到电脑屏幕上出现了图 2-3 所示的画面时，就说明系统已经启动成功，正等待接受你的指令呢！

现在我们来介绍一下屏幕上的几个最重要的图标的功能。

电脑开机后，整个屏幕显示的状态叫“桌面”。一些最基本的功能图标都放在它上面，如果你以后在电脑里安装了其它的程序，桌面上的图标还会增加。一般新买回来的电脑桌面上的图标就只有这么几个，但这也是最重要的几个。

你移动鼠标的时候，屏幕上就会有一个小箭头跟着跑来跑去，这就是你在“桌面”上工作用的“手”。当你想进行某种操作时，只需将这个小箭头放到相应的图标上，然后双击或单击鼠标左键即可。



在“桌面”的最下方的灰条儿叫“任务栏”，电脑正在运行的程序都会在这里有所显示。单击“开始”按钮会弹出其下拉菜单，菜单中是一些执行程序，只要将鼠标在某个执行程序上单击，就可以运行它。

在这里，还有一点需要给大家介绍一下，即电脑的关机。电脑和电视、音响等家电不太一样，当你不用的时候，可千万不能一按总开关，关了电源就走人。你要是这样做了，就有可能丢失文件、破坏操作系统，运气不好的话，没准儿还会给你储存资料用的硬盘造成损害，那你麻烦就大啦。关机的时候必须按以下步

骤进行。

▶ 用鼠标单击屏幕左下角那个“开始”按钮，屏幕上展开了一个下拉菜单，如图 2-4 所示。

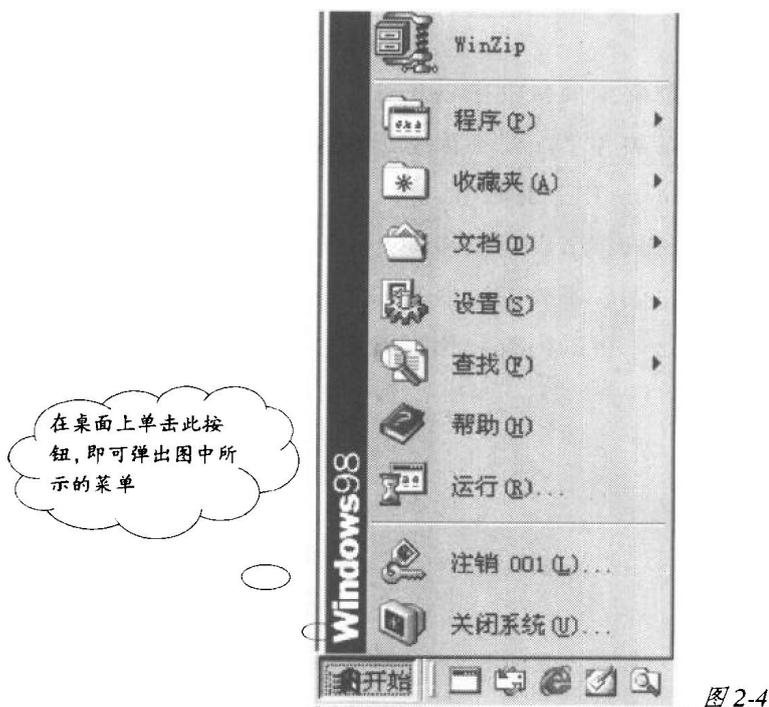


图 2-4

▶ 然后单击菜单上的“关闭系统”，屏幕的底色变暗以后出现如图 2-5 所示的对话框。

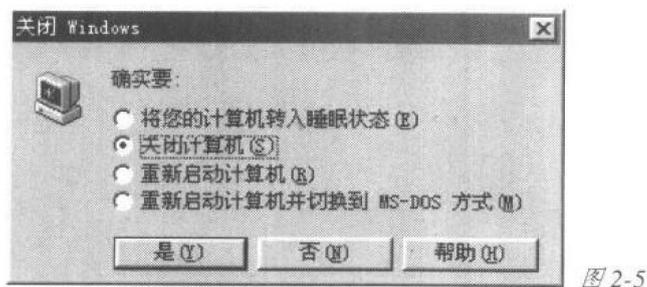


图 2-5

▶ 选择“关闭计算机”，然后单击“是”。

这时候，电脑经过几秒的动作，屏幕上闪出了关机界面，然后，一声轻响，电脑就自动关闭了电源。

有关电脑的使用还有很多东西你应该了解，这里只是做了一个最简单的介绍，