

# 热点系列 桌面时代 (8)

“九五”国家重点电子出版物规划项目

计算机知识普及系列



北京希望电子出版社 总策划  
徐作为 编写

# Dreamweaver 4.0/Photoshop 6.0/ Fireworks 4.0/UltraDev 4.0/FTP

流行网站设计



本光盘内容是  
1.范例文件;  
2.Dreamweaver 插件  
3.范例站点

# 图解 教程

本版书特点

作者亲身经历的网站规划、  
设计、制作的方法与技巧

本版书配套专设网站：

<http://x23website.yeah.net>



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
[www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn)

# 热点系列 桌面时代(8)

“九五”国家重点电子出版物规划项目

计算机知识普及系列



北京希望电子出版社 总策划

徐作为 编 写

# Dreamweaver 4.0/Photoshop 6.0/ Fireworks 4.0/UltraDev 4.0/FTP

流行网站设计



本光盘内容是

1. 范例文件;
2. Dreamweaver 插件;
3. 范例站点

# 图解 教程

本版书特点

作者亲身经历的网站规划、

设计、制作的方法与技巧

本版书配套专设网站：

<http://x23website.yeah.net>



北京希望电子出版社

Beijing Hope Electronic Press

[www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn)

## 内 容 提 要

本书介绍了制作一个网站从头到尾所用到的几乎所有技术知识。

本书由七章及一个附录组成，详细介绍了构建网站所要用到的几种软件的使用方法及构建一个网站的步骤。内容包括：第一章介绍建设一个网站所需的背景知识及建设网站的流程；第二章是本书的重点，详细介绍了 Dreamweaver 4 的基本知识和使用技巧，讲述了使用 Dreamweaver 4 建造一个网站的方法和步骤，使读者学会独自设计一个网站的方法；第三章介绍使用 Photoshop 6 制作适合网页的图形，着重介绍了 ImageReady 3.0 等与网页制作相关的知识；第四章讲述用 Fireworks 4 创建更复杂的网页图像效果的方法与步骤；第五章是上传网站所需的 FTP 类软件及如何申请免费空间、域名等相关知识等；第六章介绍了 HTML 的基本概念及简单应用；第七章是如何用 Dreamweaver UltraDev 制作后台程序的相关知识和 PHP 的简单使用方法。最后的附录介绍了一些个人主页空间申请、免费域名申请、免费统计调查申请、国际域名申请等知识及相关网站情况。

本书适用于对网站建设感兴趣的朋友，以及想提高网页制作水平的朋友。即适用自学也适合用作网页制作班的培训教程。

为解决本盘书读者在阅读时遇到的问题，作者专为本盘书建立了网站 <http://x23website.yeah.net>，欢迎大家光临。请记住当你购买本书时，你不仅得到的是一本书和一张光盘，还有它的售后服务。

本光盘内容为范例文件、Dreamweaver 插件、范例站点。

系 列 书 名：热点系列 桌面时代 (8)

书 名：流行网站设计图解教程

总 策 划：北京希望电子出版社

文 本 著 作 者：徐作为 编写

责 任 编 辑：周凤明

C D 制 作 者：希望多媒体开发中心

C D 测 试 者：希望多媒体测试部

出 版、发 行 者：北京希望电子出版社

地 址：北京中关村大街 26 号，100080

网 址：[www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn)

E-mail：[qrh@hope.com.cn](mailto:qrh@hope.com.cn)

电 话：010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308, 62633309

(发 行) 010-62613322-215 (门市) 010-62547735 (编 辑 部)

经 销：各地新华书店、软件连锁店

排 版：希望图书输出中心 马君

C D 生 产 者：北京中新联光盘有限责任公司

文 本 印 刷 者：北京媛明印刷厂

开 本 / 规 格：787×1092 1/16 16 印 张 369 千 字

版 次 / 印 次：2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷

印 数：0001-6000 册

本 版 号：ISBN 7-900071-92-X/TP · 91

定 价：25.00 元 (1CD, 含配套书)

说 明：凡我社光盘配套图书若有缺页、倒页、脱页、自然破损，本社负责调换。

# 前　　言

## 本书特点

初学电脑时，做梦也没想到，半年后竟开始“误人子弟”——站在讲台上给别人讲授Photoshop了。当时之所以没有过分胆怯的原因是我刚从一个印务公司辞职出来，深信自己所掌握的知识是绝对实用的。在以后的网页制作课程教学中我也找到了同样的自信，因为我白天是一名网页制作人员，晚上给别人教授的是我白天所用到的知识。也许正是由此，我对培训班的教材往往颇为“不满”，总是喜欢自己写教程，从实用的角度来讲授这些知识，日积月累，有了一大堆自己写的教程。毫无疑问，这些原始的讲稿为我写作这本书，打下了良好的基础。

我想大家能从上面看出这本书的特点之所在。它既是我教学工作的总结，也是对我网页制作工作经验的总结。也就是说，本书在保持它的专业性和实用性的同时，又保持了它的易懂性。如果你通过这本书阅读，能让网站建设成为你的职业或业余爱好，或仅仅是从本书中获得一些实用的知识，那将是我十分乐意看到的。

## 阅读建议

网页制作的入门知识并不多，但它需要大量的练习。因此在学习完第2章的第1节后，就建议大家开始制作自己的个人主页。只有这样你才能对所学的知识灵活应用。第3章和第4章是关于网页图形的，虽然两者皆懂是大有益处。但第3章是基础，第4章是供提高之用的，所以你可以完全先跳过第4章。第5章是非常实用的，大家学到此，已对网页制作知识有了一个基本的了解，因此如何让你的网页作品“出头露面”无疑是会提高大家的学习兴趣。第6章是第七章的基础，也是跨向专业网站建设的基础。对于初学者来说，第7章的内容无疑是具有一定难度的。但这是网页制作技术的发展趋势所在。提前学习这些知识或是仅仅做概念上的了解，都会为你以后的发展打下良好基础。至于本书的附录，它是网站建设不可缺少的一部分，相信你在阅读第5章时已经注意到该章的内容了（每章的更详细阅读说明及相互之间的关系，在相应章节前面的学习目的中都有说明）。

如果本书是作为网页制作班的教程，建议将第4章和第7章作为自选教学内容。并且在学完第2章的第一节后就开始辅导学员制作自己的个人网站，其具体操作方法可参看附录。

## 其它说明

■本书另有一个配套网站——<http://x23website.yeah.net>。这里不仅有更多的网站建设知识和资源。而且是一个大家共同交流学习的地方，如果你在学习中遇到什么问题，或有什么好的体会，也欢迎来这里交流。

■本书的配套光盘不仅含有相关练习的资源，而且含有更多的网站建设资源。详细内容

JSP03 /03

请看光盘使用说明。

■由于本书涉及的知识面广及本人水平有限，问题是在所难免的。欢迎各位来信批评指正，Email 地址：X23@263.net。

■本书的出版得到了北京希望电子出版社的秦人华社长的大力支持，特此表示衷心感谢。北京希望电子出版社的周凤明老师、我的父母及我的朋友樊华、李苗、姚翔、王小菲等也给予了我大力的帮助和支持，在此一致表示感谢。

徐作为  
2001 年，西安

# 目 录

<b>第1章 建设一个专业网站所需的背景知识 . . . 1</b>	
1.1 网站建设流程 .....	2
1.2 建立网站的三种方式 .....	3
1.2.1 空间租赁.....	3
1.2.2 主机托管.....	3
1.2.3 申请专线.....	3
1.3 域名申请及空间租赁的具体操作 .....	4
1.3.1 域名申请.....	4
1.3.2 空间的租赁.....	6
本章常见问题解答.....	9
<b>第2章 用 Dreamweaver 搭建你的专业网站 . . . 11</b>	
2.1 准备篇 .....	12
2.1.1 Dreamweaver 界面概述 .....	12
2.1.2 用 Dreamweaver 制作你 的第一个主页.....	13
2.1.3 成功的第一步——网站 结构的建立.....	15
2.2 基础篇 .....	18
2.2.1 基本功之第一步—— 简单文字排版.....	18
2.2.2 基本功之第二步—— 图片的插入及排版.....	20
2.2.3 真正的 HTML 页面—— 各种链接的创建.....	23
2.2.4 制作整齐化一的页面—— 表格的建立和修改.....	29
2.2.5 美化你的页面—— 页面属性的设置.....	36
2.2.6 使你的文字变的更漂亮、整齐 ——样式表(CSS)的创建.....	38
2.2.7 第一个动态的页面—— 层和层动画的创建.....	47
2.3 提高篇 .....	52
2.3.1 更方便地设计更复杂的表格 ——布局视图的使用 .....	52
2.3.2 复杂结构页面创建—— 框架页面的建立 .....	55
2.3.3 为你的网页创建各种动态效果 ——Behaviors(行为)的创建... ..	60
2.3.4 简单而漂亮的效果—— Flash 按钮和文字的直接制作 ..	72
2.3.5 为后台程序打好基础—— 表单的使用 .....	74
2.3.6 扩展 Dreamweaver 的功 能——插件的使用 .....	79
2.4 效率篇 .....	85
2.4.1 如何建立一个站点 .....	85
2.4.2 查找替换的使用 .....	87
2.4.3 库的使用 .....	88
2.4.4 模板的使用 .....	90
2.5 完结篇——其他功能概述.....	93
2.5.1 文件头的使用 .....	93
2.5.2 清理 HTML 文件 .....	94
2.5.3 配色方案的使用 .....	95
2.5.4 给整个网站使用相同的 CSS....	95
本章常见问题解答 .....	98
<b>第3章 用 Photoshop 制作适合网页的图形 . . . 101</b>	
3.1 网页中常用图像格式比较 .....	102
3.2 用 Photoshop 6 优化图像 .....	104
3.2.1 用 JPEG 格式来优化图像....	105
3.2.2 用 GIF 格式来优化图像....	107
3.3 图像切片输出及在 Dreamweaver 中的输入 .....	109
3.3.1 图像的切片输出 .....	110

3.3.2 图像切片在 Dreamweaver 中的调入 .....	113	6.2 用 Dreamweaver 学习 HTML 语言.....	182
3.4 ImageReady 3.0 简介 .....	114	6.3 Dreamweaver 中 HTML 几种不同 的查看方式及设置 .....	184
3.4.1 矢量图处理工具.....	114	6.4 HTML、CSS、JavaScript 的概念 及特性 .....	185
3.4.2 图像的优化.....	117	6.5 如何引用别人的代码 .....	187
3.4.3 GIF 动画、图片交换(Rollover)、 图像地图(Image Map) .....	118	<b>第 7 章 更上一层楼——后台程序初步及 实例分析 .....</b>	189
3.5 GIF 动画的制作.....	119	7.1 后台程序概述 .....	189
3.6 RollOver(图片交换)的制作.....	122	7.2 用 Dreamweaver UltraDev 制作 ASP 留言本 .....	191
3.7 图像地图(Image Map)的制作 .....	124	7.2.1 PWS 的安装及设置 .....	191
3.8 一个浏览条的制作——本章内容 的综合应用 .....	128	7.2.2 建立 Access 数据库 .....	195
本章常见问题解答 .....	132	7.2.3 用 UltraDev 建立留言本 的页面 .....	199
<b>第 4 章 用 Fireworks 创建更复杂的 Web 效果 .</b>	<b>134</b>	7.2.4 UltraDev 的设置.....	201
4.1 Fireworks 4 的基本功能 .....	135	7.2.5 数据库的链接 .....	202
4.2 图像的优化及输出 .....	137	7.2.6 留言的插入 .....	204
4.3 图像的切片及图像地图的制作 ..	140	7.2.7 留言的读出 .....	207
4.4 GIF 动画的制作 .....	144	7.2.8 导航条的建立 .....	213
4.5 符号、库的使用 .....	147	7.2.9 动态链接的建立 .....	215
4.6 Behaviors(行为)——Swap Image (图片交换)的使用 .....	152	7.3 后台程序概述 .....	217
4.7 Behaviors(行为)——POP-UP Menu (弹出式菜单的制作) .....	154	7.3.1 PHP 调试环境的安装 .....	217
4.8 一个复杂的实例 .....	159	7.3.2 如何修改一个 PHP 的留言本 ..	219
<b>第 5 章 使用 FTP 类软件使你的网站出头露面</b>	<b>164</b>	本章常见问题解答 .....	231
5.1 用 Dreamweaver 上传你的主页 ..	165	<b>附录 A 免费个人主页空间的申请 .....</b>	232
5.2 用 CuteFTP 上传你的主页 .....	169	<b>附录 B 免费二级域名的申请 .....</b>	235
5.3 用 LeapFTP 上传你的主页 .....	175	<b>附录 C 免费统计调查的申请 .....</b>	237
本章常见问题解答 .....	177	<b>附录 D 搜索引擎的注册 .....</b>	241
<b>第 6 章 为技术腾飞打好基础—— HTML 的初步知识 .....</b>	<b>179</b>	<b>附录 E 相关网站介绍 .....</b>	244
6.1 基本 HTML 概念及简单应用 ..	180	<b>附录 F 国际域名的申请及设置 .....</b>	246

# 1.

## 第1章 建设一个专业网站所需的背景知识

时下的网站象雨后春笋般冒了出来，真可谓多不胜数。不少单位和个人也纷纷建立了自己的网站。越来越多的朋友都想在网上“安家立业”。但网海茫茫，苦于无处着手。对于一些有经验的朋友，可能也想知道一个专业网站的建设是如何进行的，关于域名和空间到底是怎么回事等一系列具体操作中的问题。

这一章里，我们将先从网站建设流程、域名申请和空间租赁开始，介绍建设网站的背景知识，使大家对网站建设有一个整体的了解，做到心中有数，以便在学习具体的知识时，有所侧重。

## 1.1 网站建设流程

在介绍网站建设流程之前，我们先把平时看到的网站粗略分析一下。

首先看看页面上的内容，如新闻网站上的新闻、技术网站上的文章等，都是由内容编辑收集整理或亲自撰写的。

页面的布局、标志设计、用色方案等都是网页设计人员完成的。当然也包括广告条、小动画等。

你所看到的 BBS、留言板或会员登录系统等功能都是由后台程序员完成的。由于他们所做的工作一般是大家不能看到的，所以称之为“后台”。

网页上剩下的东西都是由制作人员完成的。他们往往是将内容编辑所收集的内容和后台程序员编写的程序，按设计人员的构思用网页制作工具将它们拼和起来，制作成最后呈现在人们眼前的网页。

一个网站的具体制作流程如下：

### 1. 策划

一个网站的建设首先必然是策划，由策划人员决定这个网站的主旨及栏目设置，是否需要后台程序，采用何种程序等。

### 2. 策划实施(分工)

策划将他的设想告诉内容编辑、后台程序员和网页设计人员。后台程序员开始编写程序，内容编辑开始收集内容，网页设计人员开始制作设计稿。

### 3. 制作阶段

网页制作人员按网页设计人员的设计方案把内容和程序制作成最终的网页，并负责上传、调试和一般维护。

当然，在实际中并不是所有的网站都是这样。一些简单的网站，就没有这么复杂了，他们往往是客户提供网站内容，由网页制作人员负责设计、制作和编写简单程序（如留言板）。如果是你的个人站点，这一切就只能由你一个人完成了。

一般情况下，网站策划人员往往也负担一些内容编辑的工作，或根据其特长负责设计人员或后台程序员的一部分工作。

对这些人员的技术要求一般是这样：

**策划人员：**要熟悉本行业业务（如要做一个音乐站点，那么他肯定要很熟悉音乐及网上的音乐站点），以及网站的整个制作流程及相应技术。

**后台程序员：**要熟悉自己所专长的语言（现在常用的是 ASP 或 PHP）。熟悉 HTML 及 JavaScript 语言。对网页制作技术有一定的了解。如果它不熟悉网页制作技术，在编写程序时，势必考虑不到这方面的因素，从而给网页制作人员带来很多的困难。

**内容编辑：**就和一个杂志或报纸的编辑一样，负责收集网站的资料。所不同的是，他们必须熟悉计算机及网络，并最好有一定网页制作经验。

**网页设计人员：**它可不必懂后台程序，但需要对网页制作技术有相当的了解。否则做出来的东西就不能充分发挥网页的特性了，而且会给制作人员带来很大的麻烦。

**网页制作人员：**对于一个网站来说，其作用大概仅次于策划人员。他的任务是把其它人的工作整合到一起，做成最后呈现在大家眼前的网页。因此他需要对网络整体情况很熟悉，有一定的美术基础，以便于和设计人员沟通；对后台程序有一定的了解，以便能把后台程序更好地在页面上体现出来。从技术上讲，它需要熟悉网页制作工具，对 HTML 和 JavaScript 有一定的了解，能熟练使用图像处理软件（Photoshop）。其实这也就是本书所要讲述的知识。

## 1.2 建立网站的三种方式

我们把网站做好了，需要把它放到一台特定的服务器上去，并且有一个相关的域名，就可以让全世界访问了。一般有三种方式可以做到这一点。

### 1.2.1 空间租赁

对于一般的企业和个人用户，很显然没有必要拥有自己的服务器（当然这也有代价昂贵的原因）。你只需要在 ISP（Internet Server Provider——互联网服务提供商）做好的服务器上租赁一块很小的硬盘空间就可以了。

这种方式适合内容不太的小型网站。它费用低廉，管理方便，手续简便。

### 1.2.2 主机托管

自己购买一台服务器，进行相关软件安装和调试。把该服务器放到 ISP 那里，按月或按年交纳一定的托管费。

这种方式适合访问量大，内容多的中型网站，它的费用高昂，需专门技术人员安装及设置服务器。但管理的自由度较大，访问速度较快。

### 1.2.3 申请专线

就是在 ISP 那里申请一条专门的数据线路（专线），然后自己架设服务器，自己管理。国内一般申请的专线为 DDN 和 ADSL。DDN 又分为 64K、128K 等。ADSL 一般的也分为 5M、10M 等。很明显 ADSL 的速度要比 DDN 快得多。事实上 DDN 已经处于一种被淘汰的地位了。

这种方式可以使你对网站拥有最大限度的管理权。你可以放置多台服务器，甚至可以给别人租赁空间。但它技术要求高，安装设置烦琐，还需要专门的技术人员维护。

表 1.1 建网站三种方式

方式	技术难度	适用网站	价格
空间租赁		小型网站	便宜
主机托管	较复杂	中型网站	较昂贵
申请专线	复杂	大中型网站	昂贵

## 1.3 域名申请及空间租赁的具体操作

通过上面的介绍，我想大家很容易看出空间租赁是适合绝大多数人的。所以我们下面就详细介绍域名申请和空间租赁。

### 1.3.1 域名申请

要想在网上安家立业，第一件事情就是要申请一个域名。它就象你的电话号码一样，是为了让别人很容易地找见你。所以它的特点就是要便于记忆。

常用的域名分为国际域名、国内域名和中文域名。对于使用者来说，他们所不同的仅仅是形式上的，也就是说他们在功能上是完全一样的。

每一种域名又有几种不同的后缀。下面以国际域名为例：

www.yourname.com

www.yourname.net

www.yourname.org

com 表示该网站是商业性质的

net 表示该网站是网络公司性质的

org 表示该网站是非赢利组织性质的

但这些含义并不是绝对或严格的，你可以任意选择。还有其它的一些后缀，如 TV（电视机构）、GOV（政府机构）、EDU（教育机构）等。据说以后还有更多的后缀可供选择。

一般来说，选择 COM 后缀的居多。这主要是便于记忆，并不一定表示该网站是商业性质的。还有一个好处是在 IE 浏览器中你只需在地址栏内敲入该类域名中间的 yourname 同时按下 Ctrl 和回车键就可以了，这无疑比其它的域名要方便得多。

也正是因为这些原因，以 com 为后缀的域名资源现在已接近枯竭，因为所有有意义的名字几乎都已被注册了。

#### 1. 国际域名的申请

国际域名你可以在 NetworkSolutions (<http://www.networksolutions.com>) 上直接申请。但这是一件很麻烦的事情。因为所有的资料都是英文的，而且付款方式是大家很难接受的——它不接受人民币付款。所以我们多选择国内的代理机构或 ISP。现在国内能申请国际域名的公司相当多。如，万网 [www.net.cn](http://www.net.cn)，新网 [www.chinadns.com](http://www.chinadns.com) 等。

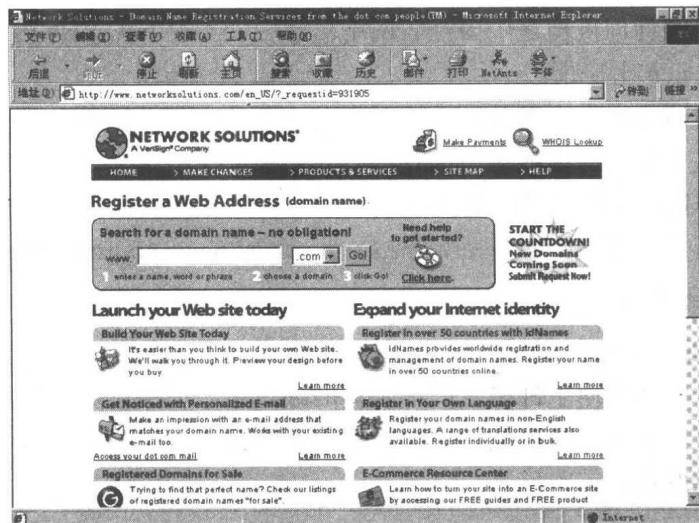


图 1.1 Network solutions 网站

国际域名的申请可以是个人或单位，不需任何证件。但需要申请人或单位的相关详细英文资料（姓名、住址等）。

国际域名的使用费是按年交纳的。由于国际域名的注册用户已经相当多，有意义的名字大都已被注册，所以国际域名的使用费也在逐年下降。国内有些公司的注册费（使用费）已降到了每年 100 元左右。除此之外，国际域名的注册及使用没有其它任何费用（注：域名注册费用一般还包括该域名的指向、DNS 的解析、相关 EMAIL 设置等其它的服务，换句话说域名注册费指的是域名相关的一整套服务费用）。

## 2. 国内域名的申请



图 1.2 CNNIC 网站

中国国内域名的管理机构是中国互联网络信息中心(CNNIC)。你可以在该机构的网站 <http://www.cnnic.net.cn> 上申请。

国内域名的申请不对个人开放，申请时需持本单位的相关证件。

同样你可以在其它的国内域名申请代理公司申请。

国内域名每年的使用费约为200元左右。

国内域名的形式如下：[www.yourname.com.cn](http://www.yourname.com.cn)，或[www.yourname.net.cn](http://www.yourname.net.cn)等。

### 3. 中文域名的申请

中文域名是刚刚出现的一种域名。它与前两者最大的区别是：它是中文的。这对于不熟悉英文的朋友自然是方便了许多，但很明显的缺点是，如果别人的电脑无法输入中文，自然也就不能使用该域名了。也就是说它的使用者仅限于中文用户。

它主要有两种形式：

你的名字.com

你的名字.公司

它同样是由CNNIC管理的。申请的程序同国内域名。

每年使用费约300元左右。

从上面的对比大家可以看出来，国际域名无疑是廉价而效率最高的，但它的缺点是，你的域名可能要长一些，因为申请的用户太多。一般来讲，有意义的字母或字母组合均已申请了。

#### 1.3.2 空间的租赁

很多的ISP都提供空间租赁，他们的费用名目繁多，从每年几百元到几千元不等。一般来讲其费用是由以下的一些因素决定的：

(1) 带宽。一个ISP的带宽是10M还是100M，价钱自然也就不同了。

(2) 是否支持ASP或PHP等程序。一般来讲要支持这种程序，需要付出额外的费用。如果你的网页没有使用这种程序，自然不必为这些对你无用的“高级”功能负出额外的费用。

(3) 是否提供免费的BBS、留言版及访问统计。大多数的ISP均免费提供。如果你需要这些功能，这一点自然很重要。

(4) 是否提供良好的技术支持。如果你对这方面的技术不熟悉，这一点也是很重要的。

(5) ISP的服务器是否运转正常。如果你选择的ISP的网站经常有访问不到的现象，或在有些地区访问速度很慢，那就要特别注意了。

假如你认为考虑空间租赁和域名申请是一件很麻烦的事，那最好选择大型的ISP，他们提供的服务一般来讲是不会有太大问题。假如你觉得外地的ISP不可靠，也可以选择本地的ISP，这样，有问题时，可以当面咨询。

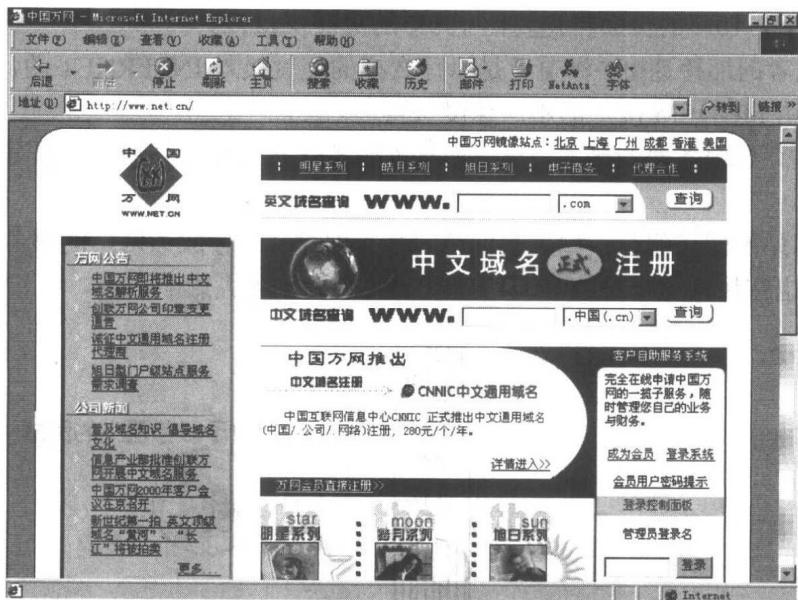


图 1.3 中国万网网站

其实很多 ISP 提供的服务往往是一整套服务，也就是在你租赁空间时往往赠送一个域名。选择 ISP 首先看中的必是它的信誉及实力。如果你在技术方面不太懂，那也应该注意它的服务质量，以便遇到问题时，可以随时咨询。

如果你不想花一分钱，又想拥有一个域名和空间，也不是什么天方夜潭，很多网站都提供免费的二级域名和空间，可以很方便的申请到。这在本书最后的附录中有详细的介绍。

#### 附 1：

##### 上网的各种方式比较：

**MODEM：**这是目前最普遍的上网方式，给普通的计算机配上一台调制解调器，然后到 ISP 那里申请一个账号就可以了。它的费用低廉、使用方便，但速度较慢。

**ISDN：**是一种过度性的上网方式。你需要一台与 MODEM 相类似的设备，及经过改装的电话线，上网费用与 MODEM 类似。但速度快得多，且不占用电话线。不过，安装费用较贵，也较麻烦。

**ASDL：**现在最新的上网方式，速度较以前有了相当的提高。目前的初装费虽然较高，但使用费却比 MODEM 和 ISDN 便宜——很明显这是以后的发展趋势。

各地的上网方式可能有所不同，它们的费用也有较大的差异。

#### 附 2：

##### 影响一个网站访问速度快慢的几个因素：

访问一个网站的快慢往往是由很多因素共同决定，我们不要片面地看待这个问题。

(1) 页面文件的大小。一个页面只有 10K 和一个页面是 100K 的网页相比，在其它因

素不变的情况下，10K的页面肯定要比100K的页面快得多。

(2) 浏览者的连接速度。浏览者是以什么样的速度接入 INTERNET 的，一个用 ADSL 的用户是要比用 MODEM 接入的用户速度快得多。

(3) 网站存放服务器的接入速度。如果该服务器接入速度很慢，势必对网站的访问速度有很大影响。

(4) 该网站瞬间访问量。如果在你访问某个网站（即存放该网站的服务器）的同时还有相当多的人也在访问这个站点，访问速度势必会受到很大影响。

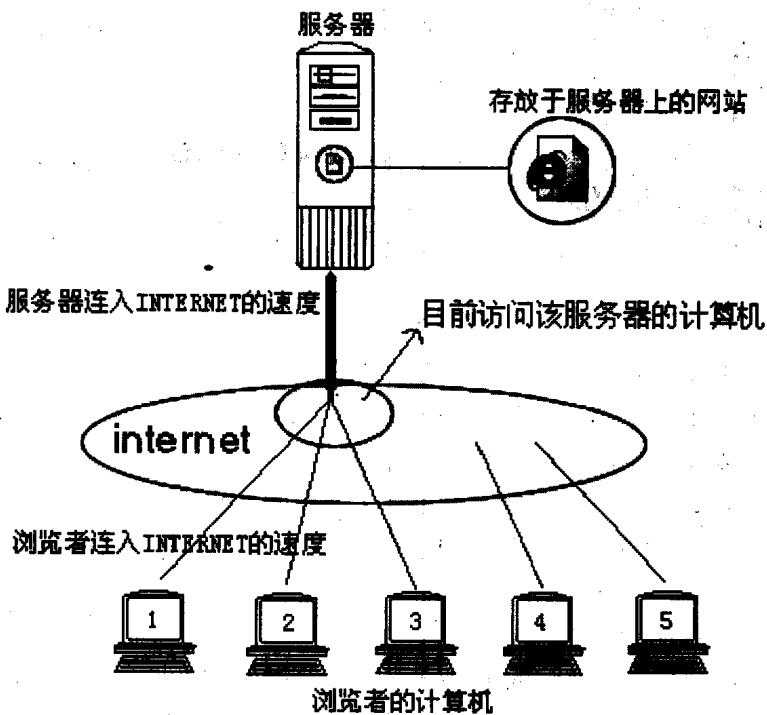


图 1.4 影响一个网站访问快慢的几个因素之间的关系

## 本章常见问题解答

01

问：顶级域名和二级域名有什么区别？

答：二级域名是顶级域名的衍生。例如一个顶级域名是 www.imx23.com，那么此域名，经过在服务器上的设置后，可以开出 yourname.imx23.com 的任意二级域名，yourname 可以是任意字符。由于二级域名只需在相关服务器上做一定的设置即可，所以它无须向 Inter NIC 交纳使用费。也正因为这个原因，二级域名一般都是免费的。

02

问：我可不可以一家 ISP 申请域名，而在另一家 ISP 租用空间？

答：当然可以，但如果你对其中的设置不是很了解的话。这样做要麻烦些。

03

问：免费的空间、域名与收费的空间、域名有什么区别？

答：主要有三点不同：

1. 免费的空间和域名的提供者有可能会因任何原因终止这种服务，并且不对此负任何责任。收费的空间和域名一般不会发生这种事情。
2. 免费的空间和域名的访问速度一般要慢一些。
3. 免费的空间和域名一般带有广告。

04

问：我自己能建立一个简单的 Web 服务器吗？

答：如果你是抱着学习的目的这并不难，在 WINDOWS 下安装一些 Web 服务器软件就可以了，如 PWS、IIS 等。但一般情况下，你需要一个固定的 IP 地址。

05

问：为什么有的 ISP 提供的国际域名价格比 Inter NIC 的价格便宜？

答：因为按 Inter NIC 的规定，批量申请的价格要比单独申请的价格便宜。这有些象批发价和零售价的道理。

06

问：我想建立一个普通的网站，ISP 给我的报价单足有好几页之多，上面有名目繁多的专业术语，我很难理解，你能不能将这些服务和费用做一个简单的总结？

答：如果你仅仅是想做一个普通网站，总的费用一共有三项。

1. 域名注册费（如果你同时选择空间租赁，域名注册往往是免费的）
2. 空间租赁费（如果你注册的是国内域名，有的 ISP 会提供免费的空间）
3. 网页制作费（有的 ISP 提供免费的网页模板）

这三项费用中应该包括一个网站建设的全部费用。ISP 为了抬高自己服务的价值，往往将服务细化，让顾客看得眼花缭乱。其实那些服务是本应该提供的。就象你买一双鞋子肯定是包括鞋带子的。如果你拿不准的话，建议你选择大型的 ISP。这些 ISP 提供的服务往往名目又多，价格又较便宜。缺点是这些服务往往是自助式，你需要自行设置。

07



08



09



10



11



12

