

电脑智商劲补系列III

我要设计网页

沈晓春 / 编著

main

how we work

clients

contact us

网页高手之路

学习网页概念，理清设计思路
设计网页草图，制作图像效果
优化输出网页，学习 Dreamweaver 软件
合理规划站点，批量生产网页
制作网页效果，添加动感 Flash
查找免费空间，轻松发布网站

我要C.Q

电脑智商劲补系列
专业知识 轻松学习

III

全民网页设计运动已经开跑了，您还在起跑线上徘徊吗？

OK!现在就请您跟着我们用力的大喊三次“我要设计网页”。接着再请您以最快的速度读完这本书。

怎么样？感觉到那股无法遏制的魔力了吗？原来制作网页真的就是这么简单啊！

读书的最大成本就是时间，本套丛书由一流的电脑图书专业创作团队为您量身定做，让您在最短的时间内迅速提高电脑智商。



中国书业出版社

电脑智商劲补系列III

我要设计网页

沈晓春 / 编著

main

how we work

clients

contact us



我要C.Q

电脑智商劲补系列
专业知识 轻松学习

III



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

序

Web 技术的领域是非常深广的，就当今而言，想要全面掌握网页制作技术也许并不容易，但是本书却能帮助你迅速理解学会一些重要的制作技术，在并不长的时间内，从一个初学者成为一个专业的网页设计师。

只要抓住事物的内在规律，任何困难都会迎刃而解。本书并不追求将所有技术细细道来，而是努力在操作中提炼网页制作技术的规律和重心。虽然不是一本网页制作技术的大全，但把它称为实用手册，还是比较贴切的。

因为本书集中了 Web 技术的精华，让你逐步掌握从网页制作到网站开发的全过程。全书贯穿了专业制作的思想，但却用比较通俗易懂的方式来阐述，使读者能够较好地理解看似晦涩的理论。

而且，在阅读本书的过程中，你很快就能见到自己学习的成效。本书的案例设计精巧典型，以某网站的开发过程作为主线，着重使用了 Web 中常见的手段和技术，在这样的基础上，还启发你自己去思考，发掘更宽广的空间，点拨你如何触类旁通地获得超出本书有限文字内容的知识，真正掌握 Web 设计的精髓。

读完本书后，你就会得出这样的结论，Web 技术并不神秘复杂，在有了好的创意之后，结合自己掌握的技术，很快的，一个具有专业风格的网站，就在手中应运而生了。

目录

e 1 必须了解的基础知识

1.1 有关网站的知识	1
1.1.1 门户网站	2
1.1.2 职能网站	3
1.1.3 专业网站	5
1.1.4 个人网站	6
1.2 网页是什么	10
1.2.1 HTML 的简单原理	10
1.2.2 网页中的常用元素	15
1.2.3 超链接	17

e 2 网页图形的初步设计

2.1 网站规划及可行性分析	19
2.1.1 网站职能及特点	20
2.1.2 网站构架	20
2.1.3 技术可行性分析	21
2.2 形象页的草图设计	21
2.2.1 新建 Fireworks 文件	22
2.2.2 创建简单几何图形	24
2.2.3 在页面中创建文本图形	30
2.2.4 在页面中导入并编辑位图图像	32
2.3 获得网页最后图形效果	37
2.3.1 使用主选工具调整对象位置	38
2.3.2 使用变换工具调整对象	38
2.3.3 使用图层面板调整对象层次及不透明度	41

e 3 切片、优化并输出网页

3.1 切片	45
3.1.1 为什么要切片	45
3.1.2 切片的方法	47
3.1.3 调整切片	49
3.2 优化图片	52
3.2.1 图片格式和工作原理	53
3.2.2 优化的方法	55
3.2.3 使用色板	58
3.3 输出	61
3.3.1 输出网页及切片	61
3.3.2 仅输出指定切片	65

e 4 使用 Dreamweaver 编辑网页

4.1 修改页面属性	69
4.1.1 修改网页标题	70
4.1.2 修改网页的其他属性	72
4.2 自行编写网页	75
4.2.1 插入表格并设置单元格大小	75
4.2.2 插入图片及其他元素	78
4.2.3 表格的嵌套	79
4.3 使用背景图片	83
4.4 使用CSS控制网页中的文本	85
4.4.1 在网页中使用文本	85
4.4.2 使用CSS控制文本的大小及颜色	87
4.4.3 控制段落	89
4.4.4 应用CSS	90
4.4.5 使用CSS控制网页中的文本链接	92
4.5 为文本或图片添加链接	93

e 5 规划站点、批量生产网页

5.1 建立站点	97
5.1.1 新建站点	98
5.1.2 调整站点管理器的显示	100



5.2 在站点管理器中管理网站文件	102
-------------------------	-----

5.2.1 新建页面文件或文件夹	103
5.2.2 复制、删除、移动文件	104

5.3 制作网页模板	105
------------------	-----

5.3.1 使用 Fireworks 设计网页模板样式	105
5.3.2 定义模板	111
5.3.3 引用模板创建新网页	115

5.4 修改网页的源代码	116
--------------------	-----

6 为网页增添动感的 Flash

6.1 Flash 动画原理	120
----------------------	-----

6.1.1 使用时间轴	120
6.1.2 创建图符与实例	120

6.2 Flash 基本动画类型及创建方法	121
-----------------------------	-----

6.2.1 逐帧动画的创建	121
6.2.2 运动补间动画	126
6.2.3 形状补间	133

6.3 自定义路线的运动	143
--------------------	-----

6.4 创建遮罩效果	153
------------------	-----

7 在因特网上发布网站

7.1 免费空间或收费空间	159
---------------------	-----

7.1.1 免费空间	159
7.1.2 收费空间及虚拟主机服务	161

7.2 网站地址	162
----------------	-----

7.2.1 免费网站地址	162
7.2.2 申请正式域名	164

7.3 上传网页	165
----------------	-----

7.3.1 FTP 设置	165
7.3.2 连接并上传文件	167
7.3.3 从站点下载文件	170

7.4 网站维护	171
----------------	-----

* 必须了解的基础知识

在因特网技术空前发展和普及的今天，你已经接触了太多别人制作的网站和网页了。你想制作自己的网站吗？你了解网页制作的技术吗？

哦，这太难了。也许你会这样说。

不，其实网页制作乃至整个网站的开发都不神秘，使用 Macromedia 公司为广大用户设计的网页制作软件 Dreamweaver、Fireworks 以及 Flash，不需几天，你就可以学会如何完成一个具有专业水准的网站的制作。

但是在开始之前，你也许要先补习一些基础知识。读完这章，可以保证你在和专业人士讨论网站问题时显得底气十足！

1.1 有关网站的知识

网站 (Website) 是由一家公司或其他机构、乃至个人创建的网页的集合。它们被放在因特网的某个服务器上以供别人访问浏览。一个网站通常必须拥有一个域名 (domain name)，比如 www.sohu.com 或者 www.sina.com.cn。这样浏览者可以在浏览器的地址栏输入其域名，再链接到相应的页面。



为了使你看上去显得更加专业，请记住本书中提到的所有英文单词！

在浏览器中直接输入网站的域名后一般会打开网站的默认页面，这个默认页面也通常被叫做主页或首页 (homepage)，该网页的文件名

一般会被命名为 index 或 default，其文件扩展名为 htm 或 html。

网站的类型大致可以分为门户网站、职能网站、专业网站和个人网站。

1.1.1 门户网站

门户网站是涉及领域最广的一种网站，构建所需投入的成本也是最高的。国内最知名的门户网站莫过于新浪和搜狐了。现在我们就链接到新浪网站上看看门户网站有哪些特征。

1. 在与因特网连通的情况下打开计算机中的网页浏览器。

我们常用的是 IE，即 Internet Explorer，就是桌面上那个蓝颜色的大 e。用了那么长时间，还是第一次注意它的全名吧。

2. 在地址栏中输入新浪网的网址：www.sina.com.cn，链接到新浪网的首页，如图 1-1。



图 1-1 新浪网主页 (www.sina.com.cn)

我们观察到它涉及的内容有新闻、娱乐、体育、文化等许多方面，而且对我们用处比较大的可能就是它提供的搜索引擎了。因为当我们想找一些特定的资料或网站又不知道网址的时候，我们就可以使用它来搜索。现在请你在搜索引擎里输入你的姓名，看看能查询到什么，如图

1-2 所示。



图 1-2 使用搜索引擎

由于门户网站要考虑多数浏览者的情况，所以门户网站的界面一般比较简单，而不使用一些华丽的外观和复杂的技术。因为有些内容会因为浏览者使用的浏览器版本过低或计算机速度跟不上而产生错误的显示，甚至什么都显示不出来。在这方面考虑得最多的应该算是雅虎 (Yahoo) 公司了，如图 1-3。



图 1-3 雅虎中国主页 (www.yahoo.com.cn)

1.1.2 职能网站

职能网站大多数是公司为宣传其企业形象或提供相应服务而制作的。

网站中的网页可以是企业介绍、产品介绍或企业其他方面的资料。另外，计算机生产厂商可以把各个型号的计算机的硬件驱动程序放在网站中以便用户下载，其他的制造商也可以把产品订单放在网页中让客户



能够在网上直接填写。我们可以登录国内最知名的计算机生产厂商联想公司的网站，更直接地了解职能网站。

1. 在与因特网连通的情况下打开计算机中的网页浏览器。
2. 在地址栏中输入 www.legend.com.cn，链接到联想公司的主页，

如图 1-4。



图 1-4 联想公司主页 (www.legend.com)

我们可以看到它有这样一些栏目：了解联想、新闻中心、产品信息、方案中心、服务支持、1 + 1 俱乐部。

3. 单击“服务支持”超链接，在出现的页面上再单击“下载中心”超链接，链接到驱动程序下载界面，如图 1-5。

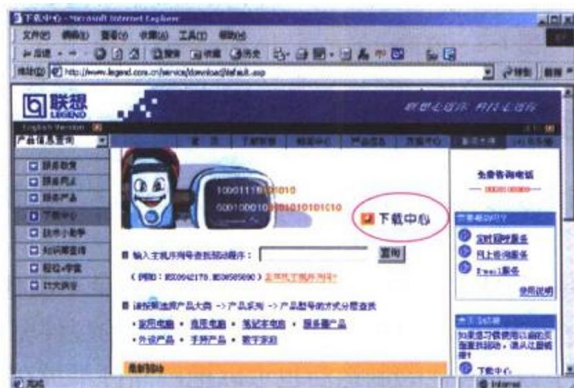


图 1-5 下载中心界面

在这里你可以输入计算机的型号，单击“查询”按钮查询出所需的驱动程序并下载。这样，一旦你丢失了驱动程序，就不必跑到联想公司去索取了。

现在我们可以得出这样的结论，职能网站的栏目设计与公司的企业形象和职能是密切相关的。同时，它使用了比较复杂的图形界面设计，以烘托其具有现代化气息的企业形象。因为其浏览群相对要窄一些，所以可以考虑比较独特一些的设计。

1.1.3 专业网站

专业网站的设计面没有门户网站来得广，但也许要来得更精一些，更能满足浏览者的特别爱好。对，色情网站都可以算是专业网站，但我可不鼓励你在这方面消磨你的意志哦，毕竟品位要高雅一些嘛。下面我就给你介绍一个好的专业网站——榕树下。这是目前国内比较知名的一个纯文学网站，号称全球中文原创作品网。

1. 在与因特网连接的情况下打开计算机中的网页浏览器。

2. 在地址栏中输入 www.rongshuxia.com，链接到“榕树下”的主页，如图 1-6 所示。



图 1-6 “榕树下”网站的主页 (www.rongshuxia.com)



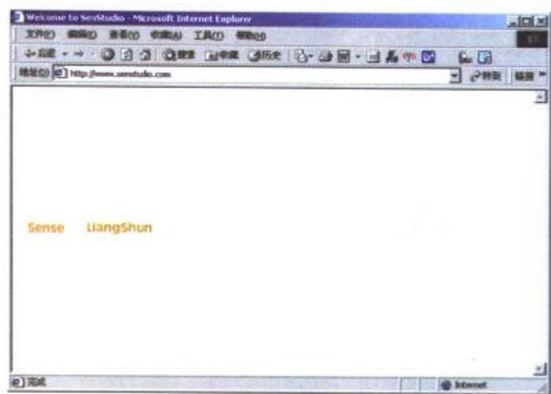


图 1-8 森工作室主页 (www.sensestudio.com)

3. 单击“LiangShun”，进入小组成员 Sean 的主页，如图 1-9。



图 1-9 Sean 的个人主页 (www.liangshun.com)

这里展出了作者的一些摄影作品，还有个人喜欢的一些音乐和电影，另外还有一个留言板（Guestbook）页面供朋友或其他浏览者留言。

4. 单击导航栏中的 Gusetbook，链接到留言板页面，如图 1-10。



图1-10 留言板

个人网站的制作不像其他网站那样要考虑老板或客户的千奇百怪的要求，只要自己满意即可。所以给制作者以极大的自我发挥空间。你还可以通过个人网站来宣传自己的技术和能力。在你的名片上如果有一行你个人网站的网址，是不是很时尚？

图1-11、图1-12、图1-13展示了三个更富个性的个人网站。显然它们使得你更跃跃欲试的想要自己动手创建网站了。



图1-11 个性网站一



图 1-12 个性网站二

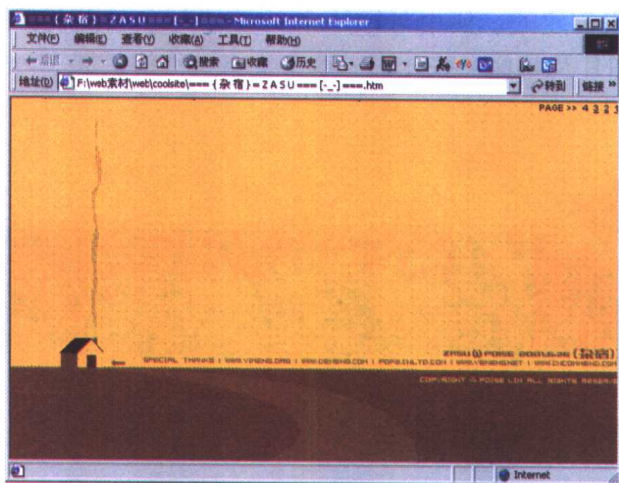


图 1-13 个性网站三

提示



从上面的例子我们可以看到，只要你喜欢，可以把网站做成任何你想要的样子。别人的例子也可以给你提供参考和帮助，所以要成为一个优秀的网页设计者，现在可以就多观看优秀的网站案例。



国内有一些网站专门搜集制作精美的网站，它们是：

蚁盟（<http://www.yimeng.org/>）

Flashsun（<http://www.flashsun.com>）

点燃灵感（<http://www.firetheinspiration.com>）

通过它们你可以观赏到很多有意思的网站。

1.2 网页是什么

既然网站是由网页构成的，那么网页究竟是什么呢？它是如何给予我们如此丰富多彩的直观视觉感受呢？

网页（Web page）的主体就是一个格式化的文本文件，它是使用 HTML 代码来创建的，使用 HTML 代码的语句，可以在浏览器中调用指定位置的图片及其他一些元素。这个文本文件的扩展名一般是 htm 或 html。



更高级的一些具动态效果的网页可能是以 asp、php 或其他语言写成的，这里不作研究。

1.2.1 HTML 的简单原理

你说你对理论天生头疼，但凭你对网页制作的执著追求，就必须花一些耐心跨过这第一个障碍。

HTML 是超文本标记语言（Hypertext Markup Language）的缩写。尽管把它称作超文本，其实它本身还只是文本，我们甚至可以用最简单的文本编辑工具——记事本来打开它。

我们先来看如图 1-14 所示的一个网页，该页面文件为 index.html。

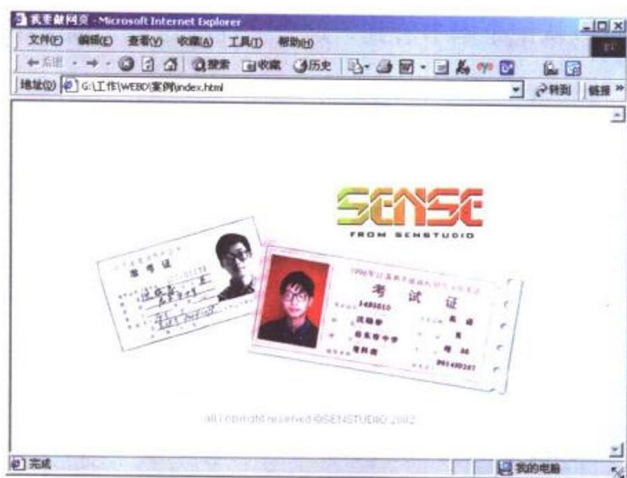


图 1-14 一个简单的网页

1. 在页面文件 index.html 上右击鼠标，在弹出的菜单中选择“打开方式 / 记事本”，如图 1-15。

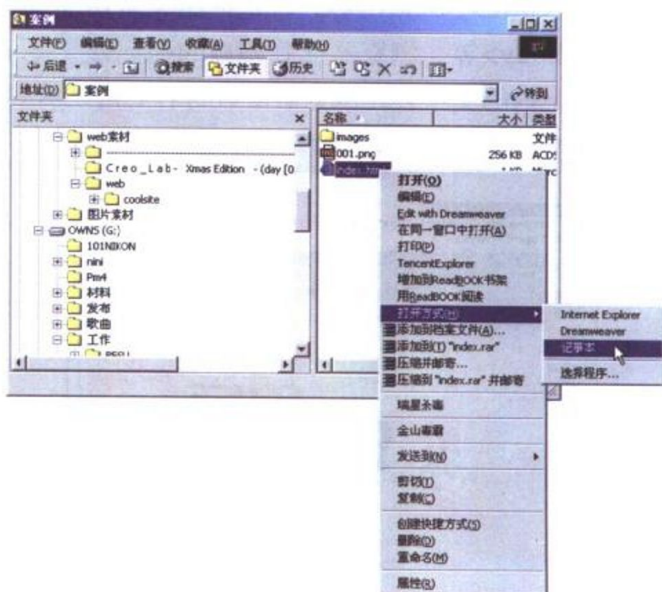


图 1-15 用记事本把页面文件打开