

中国青年出版社精品计算机图书系列最新版

从入门
到精通系列
第**126**本图书
总销量突破
200万

在这一刻起飞, DFP号带你开启非凡之旅, 让梦想触手可及!

中文版

Dreamweaver CS5 Flash CS5 Photoshop CS5 网页设计

孙素华 / 编著

从入门到精通

- ▶ 三大网页设计软件应用的权威解惑专家
- ▶ 专业设计师解析网页设计完整解决方案
- ▶ 5大板块全方位讲解网页制作方法与技巧
- ▶ 63个实战案例再现商业网站创建全过程

 中国青年出版社
中国青年电子出版社
<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

 中青雄狮



附赠超值 DVD 光盘

- ▶ 5小时本书实例的多媒体语音教学视频
- ▶ 5000幅精品广告Banner和Logo欣赏
- ▶ 1830个优秀网站欣赏和245套网页模板
- ▶ 9000个按钮图标和2600个GIF动画素材



中文版

Dreamweaver CS5
Flash CS5
Photoshop CS5
网页设计

从入门到精通

孙素华 / 编著



中国青年出版社

中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>



中青雄狮

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话：

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-59521012

E-mail: cyp_law@cypmedia.com MSN: cyp_law@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS5/Flash CS5/Photoshop CS5网页设计从入门到精通 / 孙素华编著. — 北京：

中国青年出版社，2010.11

ISBN 978-7-5006-9622-3

I. ① D... II. ①孙... III. ①主页制作 - 图形软件, Dreamweaver CS5、Flash CS5、Photoshop CS5

IV. ① TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 208390 号

Dreamweaver CS5/Flash CS5/Photoshop CS5

网页设计从入门到精通

孙素华 编著

出版发行：中国青年出版社

地 址：北京市东四十二条 21 号

邮政编码：100708

电 话：(010) 59521188 / 59521189

传 真：(010) 59521111

企 划：中青雄狮数码传媒科技有限公司

责任编辑：肖 辉 向雯雯 邱秋罗 张海玲

封面制作：邱 宏

印 刷：北京联兴盛业印刷股份有限公司

开 本：787×1092 1/16

印 张：33.25

版 次：2011 年 1 月北京第 1 版

印 次：2011 年 1 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5006-9622-3

定 价：59.90 元（附赠 1DVD，含视频及海量素材）

本书如有印装质量等问题，请与本社联系 电话：(010) 59521188 / 59521189

读者来信：reader@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站：www.21books.com

“北大方正电子有限公司”授权本书使用如下方正字体。

封面用字包括：方正兰亭黑系列

写在前面

随着网络的不断发展,多媒体网站已经成为当前网站的主流,而Dreamweaver、Flash和Photoshop这3款软件以强大的功能和易学易用的特性,成为多媒体网站制作的梦幻工具组合。本书将为您讲解如何将这3款软件完美结合制作出优秀的网页作品。

本书特色

- **三大网页设计软件应用的权威解惑专家。**本书分别对Dreamweaver CS5、Flash CS5和Photoshop CS5这3款软件的基础知识和基本操作进行了详细讲解,帮助您掌握网页设计、动画制作、图像处理的基本技能。
- **专业网页设计师解析网页设计完整解决方案。**由具有多年网站开发和网页设计教学经验的专业网页设计师传授使用3大软件制作完美网页的独家创作秘诀。
- **5大板块全方位讲解网页制作方法与技巧。**63个案例讲解+23个代码解析+30个知识拓展+40个课后练习题+46个网站欣赏,从不同角度讲解网页设计方法,帮助您掌握软件应用技巧,提升网页设计技能,开阔学习思路。

内容简介

本书共23章,分为3篇,相信通过本书的学习,您一定能轻松设计出属于自己的个性网站。

Dreamweaver CS5篇(第1~11章):介绍了站点创建和网站建设的相关知识,并对文本页面、图像页面、多媒体页面的简单制作方法,以及页面链接、表格布局、CSS样式表、Div元素、框架、模板和库等高级功能进行了详细讲解。

Flash CS5篇(第12~17章):对Flash中的绘图工具、修改工具、填色工具等基本工具的使用方法进行了简单介绍,并对元件、实例、库等动画基本元素的概念、文本和对象的编辑方法、外部文件的导入与使用进行了讲解,重点讲解了网页动画和动画脚本的创建方法。

Photoshop CS5篇(第18~23章):对Photoshop的工作界面和各种工具进行了简单介绍,详细讲解了绘图工具、文本、图层的使用方法,重点讲解了网页图像的处理方法和技巧。

赠送超值DVD光盘+电子书

本书随书附赠的DVD光盘中提供了5小时视频教学和海量实用的精美素材。这些素材包括800个精彩网站广告Banner欣赏、530个国外优秀网站设计速览、245套国外最新网页模板、1040个卡通风格素材、496个最新日常动画素材、470个经典Flash模板、25套最新各类Flash库文件、1275个国内外公司精品标志欣赏、2600个GIF动画素材、13257个精美PNG按钮图标、200幅最新网页图像素材和130套网页设计PSD源文件。另外,光盘中还提供了HTML、CSS、JavaScript语法和网页配色知识电子书,以及本书所有实例的素材和最终文件。

本书在写作过程中力求严谨,由于时间有限疏漏之处在所难免,望广大读者批评指正。

作者



代码解密



Let's go!



知识拓展

Part 01 Dreamweaver CS5篇

chapter 01 了解网页设计与网站建设

unit 01 网页的基本概念	16	unit 05 网站建设的基本流程	26
网页	16	网站的需求分析	26
HTML	16	制作网站页面	26
URL	17	开发动态模块	27
ASP	17	申请域名和服务器空间	27
数据库	17	网站的维护与推广	29
网页设计的基本原则	18		
unit 02 网页的色彩搭配	19	unit 06 Dreamweaver CS5操作环境	32
网页配色基础	19	菜单栏	32
常见的网页配色方案	20	文档窗口	33
网页色彩搭配的技巧与注意事项	21	属性面板	33
		面板组	33
unit 03 常见的网站类型	22	unit 07 Dreamweaver CS5的新增功能	34
企业类网站	22	动态相关文件	34
电子商务类网站	22	在实时视图中检查CSS	34
娱乐休闲类网站	23	与Adobe BrowserLab集成	35
行业信息类网站	23	PHP自定义类代码提示	35
个人网站	24	unit 08 文档的基本操作	36
综合门户类网站	24	创建空白文档网页	36
unit 04 网页设计常用工具	25	设置页面属性	36
Dreamweaver	25	创建网页	38
Flash	25	网站建设知识解惑	41
Photoshop	25		

chapter 02 创建本地站点和基本文本网页

unit 09 站点的创建	44	创建文件夹和文件	46
“站点设置对象”对话框中的高级设置参数	45	移动和复制文件	47
unit 10 管理站点文件	46	在站点中查找打开的文件	47
		管理站点	48

unit 11 站点的更新和上传.....49

- 检查网站的链接错误.....49
- 上传本地文件.....50

unit 12 在网页中插入文本.....52

- 插入普通文本.....52
- 插入特殊字符.....52
- 插入列表.....53
- 查找和替换文本.....53

unit 13 设置文本属性.....54

- 设置文本字体.....54
- 文本的重要性.....54
- 设置文本字号.....55

设置文本颜色.....55

添加新字体.....55

创建基本文本网页.....56

unit 14 在网页中插入文件头部内容.....58

- 插入META信息.....58
- 设置基础.....58
- 插入关键字.....59
- 插入说明文字.....59
- 在网页中插入水平线.....59
- 在网页中插入时间.....60
- 在网页中插入注释.....61
- 在HTML语言中编辑头内容.....61

chapter 03 创建多变的图像和多媒体网页

unit 15 在网页中插入图像.....64

- 网页中图像的常见格式.....64
- 插入图像.....65
- 图像的对齐方式.....65
- 图像的边距、边框和替换文字.....66
- 图像的其他属性设置.....66
- 运用HTML代码设置图像属性.....67
- 创建图文混排网页.....68

unit 16 使用图像编辑器.....70

- 裁剪图像.....70
- 调整图像的亮度和对比度.....71
- 锐化图像.....71

unit 17 插入其他图像文件.....72

- 图像占位符.....72

鼠标经过图像.....73

插入鼠标经过图像.....74

鼠标经过图像代码.....75

unit 18 在网页中插入Flash对象.....76

- 插入Flash对象.....76
- 设置Flash属性.....76
- Flash代码.....77
- 设置网页中的Flash背景.....78

unit 19 插入其他多媒体.....79

- 插入Java Applet.....79
- Java Applet代码.....80
- 插入ActiveX控件.....80
- 插入Shockwave动画.....81
- 插入Flash视频.....82

chapter 04 创建网页链接

unit 20 超级链接概念.....86

- 相对路径.....86
- 绝对路径.....86
- 外部链接和内部链接.....86

unit 21 管理网页超级链接.....87

- 自动更新链接.....87
- 在站点范围内更改链接.....87
- 文字链接标签.....88

unit 22	检查站点中的链接错误89	关于锚点.....94
	检查错误的链接.....89	制作锚点链接.....94
unit 23	在图像中应用链接90	? 锚点链接标签.....95
	图像链接.....90	创建锚点链接.....95
	图像热点链接.....91	创建E-mail链接.....97
	创建图像热点链接.....92	? E-mail链接标签.....98
	? 图像热点链接代码.....93	创建脚本链接.....99
unit 24	锚点链接94	创建下载文件链接.....100

chapter 05 使用表格布局网页

unit 25	插入表格104	选择整个表格.....111
	表格的相关术语.....104	选择一个单元格.....112
	插入表格.....104	
	? 表格的基本代码.....105	unit 28
unit 26	表格属性106	编辑表格和单元格113
	设置表格的属性.....106	拷贝和粘贴表格.....113
	设置单元格属性.....106	添加行和列.....114
	改变背景颜色.....107	删除行和列.....114
	? 表格的属性代码.....107	合并单元格.....115
	创建网页细线表格.....109	拆分单元格.....116
unit 27	选择表格111	创建网页圆角表格.....117
		? 利用CSS实现圆角矩形表格.....120
		利用嵌套表格定位网页.....121

chapter 06 创建框架网页

unit 29	创建框架集和框架128	保存框架和框架集.....132
	使用预定义的框架集.....128	创建上下结构框架网页.....133
	创建嵌套框架集.....128	
	手动设计框架集.....129	unit 31
	框架结构的优缺点.....129	设置框架和框架集属性140
	? 框架中的HTML代码.....130	设置框架属性.....140
unit 30	框架的基本操作131	设置框架集属性.....140
	选择框架和框架集.....131	在框架中设置链接.....141
	删除框架.....132	? noframes代码.....141
		创建浮动框架网页.....142

chapter 07 使用模板和库批量制作网页

unit 32	创建模板	146
	直接创建模板	146
	从现有文档中创建模板	146
	创建可编辑区域	147
	创建网站的模板页面	148
	模板代码	152
unit 33	管理和使用模板	153
	应用模板	153
	从模板中分离	153

	更新模板及基于模板的网页	154
	创建嵌套模板	154
	应用模板创建网页	155
	创建可选区域	157
unit 34	创建和使用库	158
	创建库项目	158
	插入库项目	160
	编辑和更新库项目	160

chapter 08 使用CSS修饰美化网页

unit 35	CSS概述	164
	什么是CSS	164
	如何编写CSS	164
unit 36	设置CSS属性	165
	设置类型属性	165
	设置背景属性	165
	设置区块属性	166
	设置方框属性	166
	设置边框属性	166
	设置列表属性	167
	设置定位属性	167
	设置扩展属性	168
	CSS的属性代码	168
	CSS的基本语法	170
	利用CSS制作图片由模糊到	

	清楚的效果	171
--	-------------	-----

unit 37	使用CSS	172
	外联样式表	172
	内嵌样式表	173
unit 38	使用CSS滤镜	174
	滤镜概述	174
	光晕 (Glow) 滤镜	174
	模糊 (Blur) 滤镜	175
	遮罩 (Mask) 滤镜	175
	透明色 (Chroma) 滤镜	176
	阴影 (Dropshadow) 滤镜	176
	波浪 (Wave) 滤镜	177
	X射线 (Xray) 滤镜	178
	滤镜代码	178
	利用CSS创建动感光晕文字	179

chapter 09 使用CSS+Div布局网页

unit 39	CSS与Div布局基础	184
	什么是Web标准	184
	Div概述	184
	Div与Span、Class和ID的区别	185
	为什么要使用CSS+Div布局	185

unit 40	使用AP Div	186
	创建普通Div	186
	设置AP Div的属性	187
unit 41	CSS布局方法	188
	将页面用Div分块	188

用CSS定位各块的位置	188	两列宽度自适应	192
unit 42 常见的布局类型	190	两列右列宽度自适应	193
单行单列固定宽度	190	三列浮动中间宽度自适应	193
一列自适应	191	 使用CSS+Div布局网页	195
两列固定宽度	191		

chapter 10 使用行为创建动感网页

unit 43 什么是行为	202	拖动AP元素	214
行为	202	 设置交换图像	215
事件	203	unit 46 利用行为显示文本	217
 常见事件的使用	203	弹出信息	217
unit 44 利用行为调节浏览器窗口	205	设置状态栏文本	217
打开浏览器窗口	205	设置容器的文本	217
调用脚本	206	设置文本域文字	218
转到URL	206	设置框架文本	218
 创建打开浏览器窗口网页	207	 设置状态栏文本	218
 打开浏览器窗口网页代码	209	 状态栏文本代码	219
 创建转到URL网页	209	unit 47 利用行为控制表单	220
 转到URL网页代码	211	跳转菜单和跳转菜单开始	220
 调用JavaScript创建自动关闭		检查表单	220
网页	211	 检查表单	221
 自动关闭网页代码	212	unit 48 Spry效果	222
unit 45 利用行为制作图像特效	213	增大/收缩	222
交换图像与恢复交换图像	213	挤压	222
预载入图像	214	 创建增大/收缩效果的网页	222

chapter 11 制作动态数据库网页

unit 49 使用表单	226	设置IIS服务器	233
表单概述	226	 ASP语言开发基础	234
各种表单对象	226	unit 51 链接数据库	237
 创建电子邮件表单	227	创建数据库	237
 电子邮件表单代码	230	创建ODBC数据源	238
unit 50 搭建服务器平台	232	创建DSN连接	239
安装IIS	232	 链接数据库和定义数据源	240

unit 52	编辑数据表记录	241
	了解记录集	241
	创建记录集	241
	插入记录	242
	更新记录	243
	删除记录	243
	? 定义记录集代码	244
unit 53	增加服务器行为	245

插入重复区域	245
插入显示区域	245
记录集分页	246
转到详细页面	247
用户身份验证	247
转到相关页面	249
? 创建动态留言系统	250

Part 02 Flash CS5篇

chapter 12 Flash CS5绘图基础

unit 54	Flash CS5简介	260
	矢量图和位图的区别	261
	Flash动画的优点	262
unit 55	Flash CS5的操作界面	263
	时间轴	263
	工具箱	264
	面板组	264
	场景和舞台	264
unit 56	Flash CS5的新增功能	265
	新的文本引擎	265
	代码片断面板	265
	Flash Builder集成	266
	XFL格式	266
	反向运动功能	266
unit 57	使用绘图工具	267
	铅笔工具	267
	钢笔工具	267

刷子工具	268
线条工具	268
椭圆工具	269
矩形工具	270

unit 58	修改工具	271
	选择工具	271
	部分选取工具	271
	套索工具	272
	橡皮擦工具	273

unit 59	添色工具	274
	颜料桶工具	274
	墨水瓶工具	275
	滴管工具	275
	? 合并对象	276
	? 绘制卡通动画	276
	? 绘制精美网页标志	280

chapter 13 编辑文本和对象

unit 60	文本的基本操作	286
	创建静态文本	286
	创建动态文本	286

创建输入文本	286
? 创建文字链接	287
? 创建阴影文字	287

unit 61 对象的选取、复制与移动289

选取对象 289

移动对象 290

复制对象 290

unit 62 变形处理291

缩放对象 291

旋转对象 291

扭曲对象 292

 制作多彩文字 293**chapter 14 元件、实例和库资源****unit 63 使用库管理资源**296

库面板的使用 296

共享库资源 297

unit 64 创建元件298

创建图形元件 298

编辑元件 299

 创建按钮 301 利用元件制作动画 301**unit 65 创建与编辑实例**304

创建实例 304

改变实例类型 305

改变实例的颜色和透明度 305

替换实例 306

 制作导航栏按钮 307**chapter 15 创建网页动画****unit 66 图层基本操作和管理**312

图层的概念 312

创建新图层 312

创建和编辑图层文件夹 312

引导图层 314

遮罩图层 314

 时间轴的使用 314**unit 67 逐帧动画的制作**315

帧的类型和编辑 315

 创建逐帧动画 315**unit 68 补间动画的制作**317

补间动画 317

补间形状 317

传统补间动画 318

 创建改变对象大小的动画 319 制作旋转动画 320 创建形状补间动画 322**unit 69 利用图层制作动画**324

图层 324

新建图层 324

 创建沿直线运动的动画 325 创建沿轨道运动的动画 327 创建遮罩动画 328**chapter 16 外部素材文件的导入及使用****unit 70 导入位图**334

导入位图 334

调整导入图像的容量 334

转换为矢量图形 335

 可导入的图片格式 336

unit 71 导入声音337

Flash支持的声音文件.....	337
导入音频文件.....	338
 为按钮添加声音.....	339

unit 72 编辑声音341

声音的压缩.....	341
------------	-----

声音的添加.....	342
------------	-----

设置声音属性.....	343
-------------	-----

 为动画添加声音.....	345
--	-----

unit 73 导入视频文件346

 制作视频动画.....	346
---	-----

chapter 17 ActionScript脚本动画的制作

unit 74 ActionScript编程基础350

面向对象的脚本编程概念.....	350
面向对象的编程的常见任务.....	350
动作面板概述.....	351
良好的编程习惯.....	353
 变量及数据类型.....	354

unit 75 ActionScript的运算符356

数值运算符.....	356
比较运算符.....	356
逻辑运算符.....	357
赋值运算符.....	357
相等运算符.....	357
位运算符.....	358

运算符的优先级.....	358
--------------	-----

 ActionScript的常用术语.....	359
--	-----

unit 76 利用ActionScript制作交互

网页动画361

 使用getURL跳转到网页.....	361
--	-----

 getURL代码.....	362
---	-----

 使用startDrag制作个性化鼠标.....	363
---	-----

 startDrag代码.....	367
--	-----

 设计放大镜效果.....	367
--	-----

 setProperty语句.....	370
---	-----

 创建网络贺卡.....	371
---	-----

Part 03 Photoshop CS5篇

chapter 18 初识Photoshop CS5

unit 77 Photoshop CS5工作界面380

标题栏与菜单栏.....	380
工具箱.....	381
文档窗口及状态栏.....	382
面板.....	382

unit 78 调整图像383

调整图像大小.....	383
使用色阶命令美化图像.....	383

使用曲线命令美化图像.....	384
-----------------	-----

调整图像亮度与对比度.....	385
-----------------	-----

调整图像色彩平衡.....	386
---------------	-----

调整图像色相与饱和度.....	387
-----------------	-----

 更改和恢复前景色与背景色.....	388
---	-----

 处理网页中的图像.....	389
---	-----

unit 79 图像的优化与输出391

图像的优化	391
输出图像	392

输出透明GIF图像	392
 制作网站广告	393

chapter 19 使用绘图工具绘制图像

Unit 80 创建选择区域

选框工具	400
套索工具组	404
魔棒工具	405
 制作网页按钮	406
 扩展或收缩选区	408

Unit 81 基本绘图工具

画笔工具	409
铅笔工具	411

仿制图章工具	411
--------------	-----

图案图章工具	412
--------------	-----

橡皮擦工具	413
-------------	-----

Unit 82 形状工具

矩形工具	414
------------	-----

圆角矩形工具	415
--------------	-----

多边形工具	415
-------------	-----

 制作网站标志	416
--	-----

chapter 20 图层与文本的使用

Unit 83 创建文字

输入文字	420
设置文字属性	421
 滤镜的使用	422
 制作浮雕文字	423

Unit 84 编辑图层

新建图层	425
选择图层	425
删除图层	426

 制作网站横排导航栏	426
---	-----

Unit 85 使用图层样式

投影样式	428
------------	-----

内阴影样式	429
-------------	-----

外发光样式	429
-------------	-----

内发光样式	430
-------------	-----

斜面和浮雕样式	430
---------------	-----

 制作宣传海报	431
--	-----

chapter 21 设计网页中的图像

Unit 86 网站Logo的制作

Logo设计的标准	438
Logo的规范	438
网站Logo的规格	438
 设计网站Logo	439
 图像设计的造型元素	441

Unit 87 网络广告的制作

网络广告的形式	443
---------------	-----

网络广告设计要素	443
----------------	-----

网络广告设计技巧	444
----------------	-----

 制作网络广告	444
--	-----

Unit 88 网页切片输出

创建切片	450
------------	-----

编辑切片	450
------------	-----

优化和输出切片 451

 设计网站主页 452 切割输出网站主页 457

chapter 22 设计企业展示网站

unit 89 企业网站规划 460**unit 90** 设计网页图像 461 设计网站Logo 461 设计网页Banner动画 463**unit 91** 创建本地站点 466**unit 92** 设计网站首页 468 创建网站主页 468**unit 93** 切割优化网站首页 476 切割优化页面 476**unit 94** 添加网页特效 478

添加弹出信息 478

设置为首页特效 479

设置添加至收藏夹 479

chapter 23 设计购物网站

unit 95 购物网站概述 482

购物网站主要分类 482

购物网站主要特点 482

unit 96 购物网站主要功能页面 485**unit 97** 创建数据库与数据库链接 487

创建数据库表 487

创建数据库链接 487

unit 98 制作购物系统前台页面 488 制作商品分类展示页面 488 制作商品详细信息页面 492**unit 99** 制作购物系统后台管理页面 494 制作管理员登录页面 494 制作添加商品分类页面 497 制作添加商品页面 499 制作商品管理页面 502 制作修改页面 505 设计删除页面 508

附录

附录一 标签索引表 513

附录二 CSS常用属性速查表 517

Dreamweaver CS5 / Flash CS5 / Photoshop CS5网页设计从入门到精通

Part 01

Dreamweaver CS5篇

要想制作出精美的网页，不仅要熟练使用网页设计软件，还要掌握与网页相关的一些基本概念和网页设计基本原则，以及网站开发的流程等相关知识。本章主要介绍网页设计制作的基础知识，包括网页的基本概念、网页的色彩搭配、网站建设的基本流程、Dreamweaver CS5的新增功能以及Dreamweaver CS5操作环境等内容。

01 chapter

了解网页设计与 网站建设

| 本章技术要点 |

Q: Dreamweaver CS5新增的实时视图功能是怎样的?

A: 在Dreamweaver CS5中的文档窗口上，新增了一个实时预览功能——实时视图。它的作用是在Dreamweaver窗口中实时查看代码的效果，包括JavaScript特效。在之前的版本中都需要另打开浏览器来预览，让使用者频繁地进行窗口切换操作。

Q: 为什么要经常维护网站?

A: 网站要注意经常维护更新内容，只有不断地给它补充新的内容，保持内容的新鲜，才能够吸引住更多的浏览者。



△ 网页色彩搭配



△ 动态网页模块



△ 交换链接推广网站

UNIT
01

网页的基本概念

万维网是因特网的一部分，通常也被称为WWW（World Wide Web），是20世纪末出现的新技术。万维网基于超文本结构体系，由大量的电子文档组成，这些电子文档存储在世界各地的计算机上，目的是让在不同地方的人用一种简洁的方式共享信息资源。要学习网页制作，首先要了解有关网页的一些基本概念，如什么是网页、HTML、URL、ASP、数据库等。本节将首先介绍网页中的一些基本概念，从而为后面设计复杂的网页打下良好的基础。

网页

世界上亿的人利用Internet进行通信和信息资源共享：可以发送或接收电子邮件；可以与别人建立联系并互相索取信息；可以在网上发布公告，宣传信息；可以参加各种专题小组讨论；可以免费享用大量的信息资源和软件资源。

网页是Internet的基本信息单位，一般网页上都会有文本和图片等信息，而复杂一些的网页上还会有声音、视频、动画等多媒体内容。进入网站首先看到的是其主页，主页集成了指向二级页面以及其他网站的链接。浏览者进入主页后可以浏览相应消息并找到感兴趣的主题链接，通过单击该链接可跳转到其他网页。右图所示为新浪首页。



HTML

HTML称为超文本标签语言，是一种标识性的语言。它包括一系列标签，通过这些标签可以将网络上的文档格式统一，使分散的Internet资源连接为一个逻辑整体。HTML文本是由HTML命令组成的描述性文本，HTML命令可以说明文字、图形、动画、声音、表格、链接等。

超文本是一种组织信息的方式，它通过超链接方法将文本中的文字、图表与其他信息媒体相关联。这些相互关联的信息媒体可能在同一文本中，也可能是其他文件，或是地理位置相距遥远的某台计算机上的文件。这种组织信息方式将分布在不同位置的信息资源用随机方式进行连接，为人们查找、检索信息提供方便。右图所示为一个HTML文本。

