

出自国内资深网页教学专家之手，集**艺术、技术**和**智慧**于一体

从入门
到精通系列
第**48**本图书
总销量突破
100万
中国计算机图书最畅销品牌

CAN DO! Learn Web Design the right way

外行学网页制作 从入门到精通

张 鑫 / 编著

- ★ 专为入门读者设计的网页学习用书。零起点入门，没有生涩的专业术语，只要按照书中步骤操作就能学会
- ★ 选取经典的图像、LOGO、动画、网页制作实例，学会一个就能触类旁通，全书实例构成网页设计技术框架
- ★ 文字简练、版式独特，配合大量的图片说明，每一步的制作效果都一目了然，使学习网页制作变得更容易
- ★ 包含网站设计理念、表现风格和搭配色彩的技巧，以及流程管理等诸多内容，真正把读者培养成网页设计高手



随书附赠光盘

内含所有范例文件，以及
90套网页模板、**300**个特
效制作扩展插件、**600**个
Flash 动画源文件和 **1475**
个图像、按钮、Logo 素材



中国青年出版社
中国青年电子出版社

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

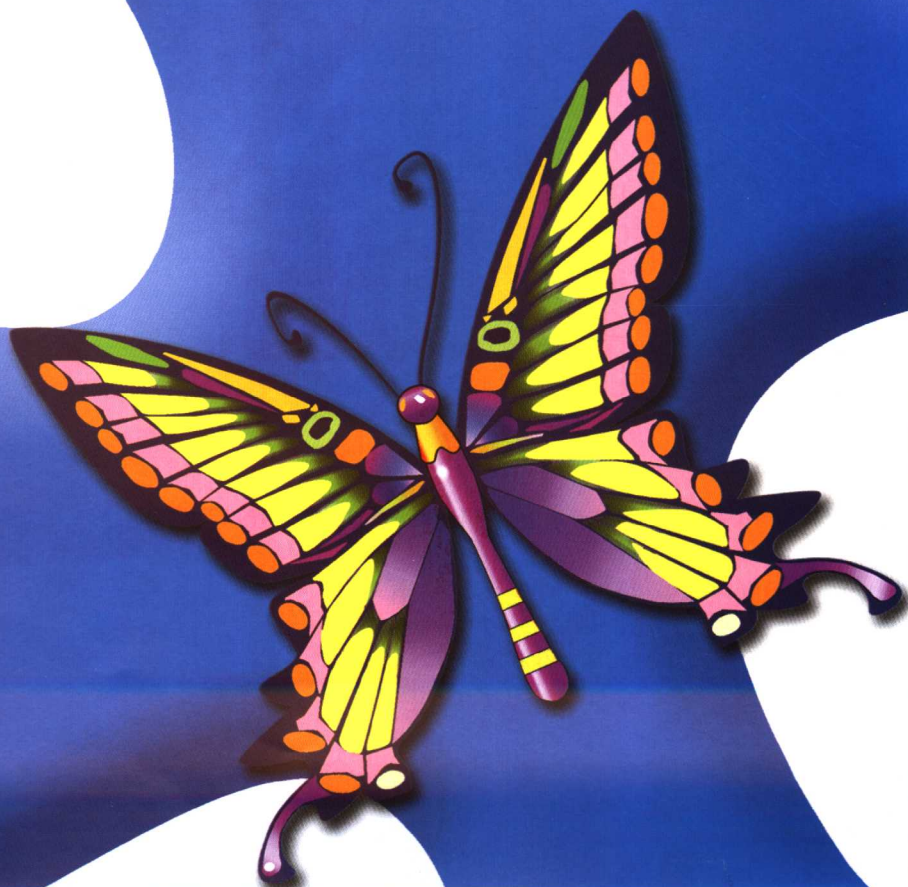
从入门
到精通系列
第**48**本图书
总销量突破
100万
中国计算机图书最畅销品牌

CAN DO! Learn Web Design the right way

外行学网页制作

从入门到精通

张 鑫 / 编著



中国青年出版社

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

本书由中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可, 任何单位和个人均不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。

图书在版编目(CIP)数据

外行学网页制作从入门到精通 / 张鑫编著. —北京: 中国青年出版社, 2006

ISBN 7-5006-7073-7

I. 外... II. 张... III. 主页制作—基本知识 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 112070 号

书 名: 外行学网页制作从入门到精通

编 著: 张 鑫

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) 84015588 传真: (010) 64053266

印 刷: 北京市耀华印刷有限公司

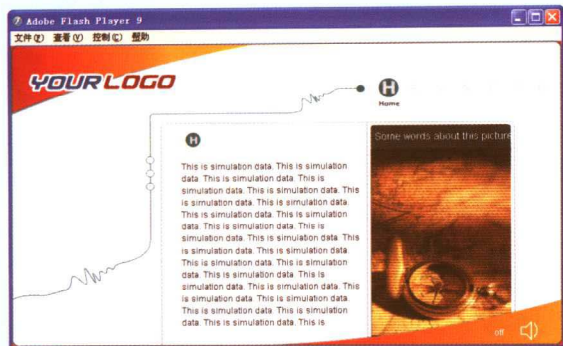
开 本: 787 × 1092 1/16 印 张: 25

版 次: 2006 年 11 月北京第 1 版

印 次: 2006 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5006-7073-7

定 价: 36.00 元 (附赠 1CD)



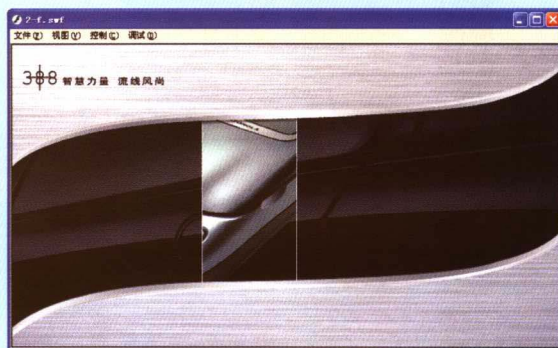
>>> 具有交互功能的 Flash 网页动画



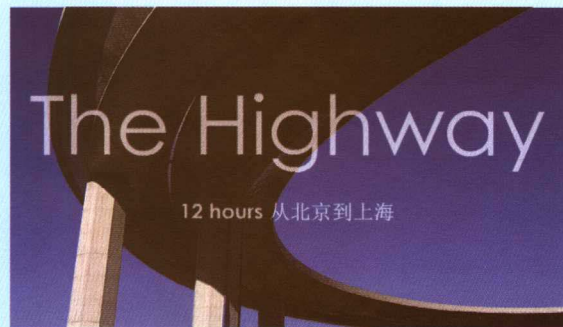
>>> 制作可直接播放的 Flash 动画



>>> 在网页动画中添加视频



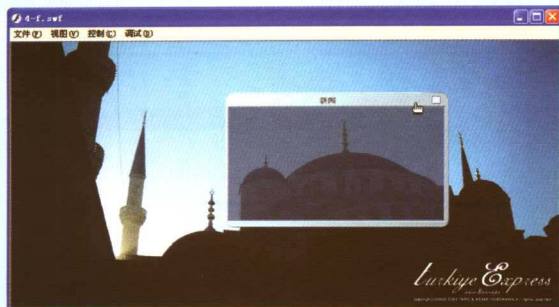
>>> 为网页动画添加音频



>>> 制作网页中的 Flash 动画广告



>>> 制作 Flash 全屏网页动画



>>> 制作 Flash 拖动动画



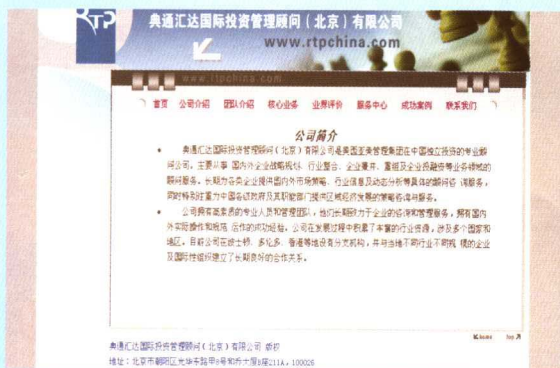
>>> 制作 Flash 遮罩动画



>>> 制作 Flash 引导线动画



>>> 制作载入电影动画



>>> 在网页中输入文字



>>> 在页面中加入视频内容



>>> 制作层飘浮动画

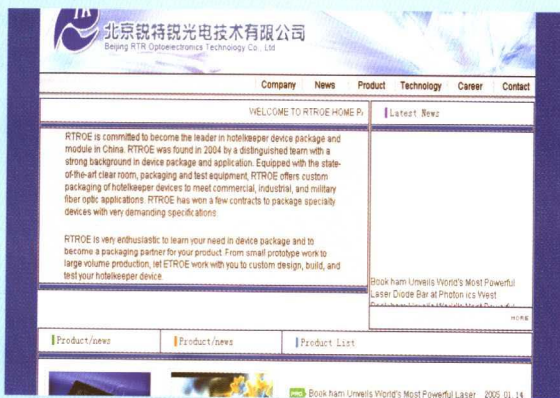
Aus-NZ 连续之星



>>> 设置网页文字属性



>>> 制作弹出浏览器窗口效果



>>> 检查页面文字拼写



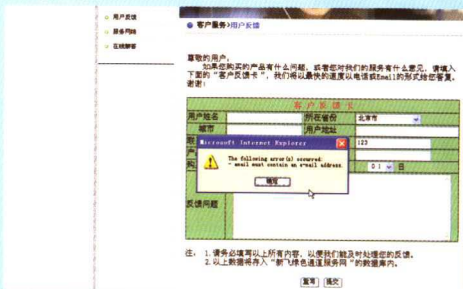
>>> 制作带按钮的跳转菜单



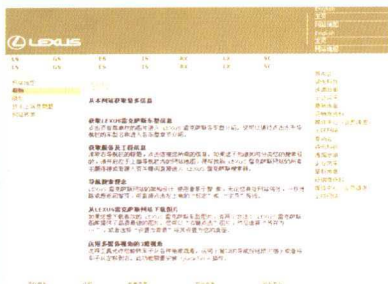
>>> 设置整体页面属性



>>> 更新页面中的模板



>>> 检验表单的合法性



>>> 将样式表设置应用到整个网站



>>> 控制页面中的 Flash 动画播放



>>> 使用样式表设置网页背景



>>> 使用样式表设置链接



>>> 使用样式表设置区块



>>> 使用样式表设置文本



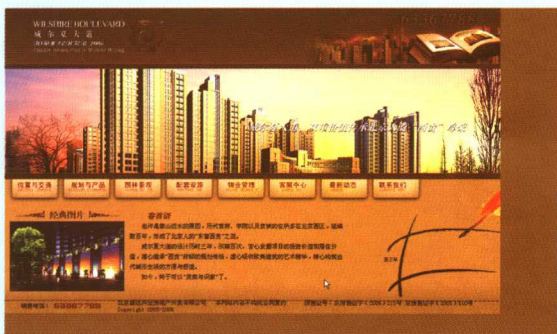
>>> 显示弹出菜单



>>> 制作页面中的 Flash 图片查看器



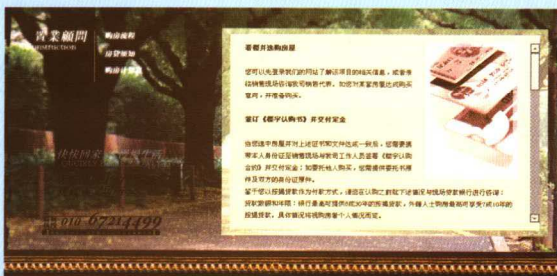
>>> 使用表格排版网站内页



>>> 使用库文件构建页面



>>> 层与表格的相互转换



>>> 制作内联框架页面



>>> 使用层排版页面



>>> 使用模板建设网站



>>> 弹出警告提示框



>>> 制作普通框架页面



>>> 制作嵌套框架页面



>>> 设计网页整体布局



>>> 层的拖动效果



>>> 上传本地站点中的页面



>>> 制作上滚链接效果



>>> 设置网页头部信息



>>> 层的显示和隐藏



>>> 测试本地站点中的页面

前言

外行看 Internet 上的精彩网页总会发出一声惊羡的赞美。想想自己要是也能制作该多好。可总是觉得一时无从下手，有一种“云深不知处”的感觉。先抛开网页制作繁难的技术不说，只要想到什么做什么，也就领略了网页制作的一半精华。有那么简单吗？打开一张网页看看，里边有什么，图片、文字、动画、按钮、声音、视频而已。另一半就是用几个线框、几个表格把它们攒在一起，这不就是一个网页了，再多做几张让它们之间有点联系，发到网上让别人看看，也就是网站了。还觉得“身在此山中”吗？是“一览众山小”了！

本书的与众不同

- 起点超低——适用于没有任何图像处理、网页制作基础的入门读者。
- 上手容易——没有理论基础，直接跟随步骤一步步操作，没有学不会的。
- 触类旁通——精心归纳网页制作技术，巧妙安排典型实例，学会一个就能掌握一类技能。
- 常学不厌——版式轻松、图文讲解简练、前后制作效果对比突出。
- 完好的整体规划、风格定位使后期制作事半功倍，构成网页设计师的摇篮。

看了本书能学到什么

- 网站整体规划、风格定位，网页素材选取、色彩配置技巧，确定个性化设计。
- 使用 Photoshop、Flash 等软件制作图片、按钮、LOGO、动画，构建多媒体网站。
- 使用 Dreamweave 进行站点搭建及页面设置，可以为网站的后期制作奠定基础。
- 表格、表单、框架、CSS 样式、行为的应用，为网站设计锦上添花。
- 上传后方便快捷的维护，才是长久之计。

配送光盘

光盘中提供了书中涉及所有实例的素材文件、原始文件以及最终文件，分别放在对应的文件夹（Ch xx）中。另外，还提供了大量网页设计素材，包括：50 个 Flash 库文件、150 个 GIF 动画、300 个声音素材、400 个 flash 广告欣赏、500 个矢量素材、75 个国外精品 LOGO 欣赏、100 个精品网页抓图、800 个精美按钮图片、90 套网页模板、300 个扩展插件，共 14000 多个文件。

作者要说

放下手里的这本“外行学”您也就是网页设计高手了。写作本身就是一件非常艰苦的事情，为了出版一本高质量的网页制作图书，作者在长达 4 个月的时间里，一直坚持不懈地投入很多精力，可以看到本书在内容的原创性、体例的特殊性和版式的创新性上下了很大的功夫，目的是为希望学习网页制作的初学者提供一本经典的从入门到精通的好书。

人惟求旧、物惟求新，这里的技术永远是新鲜的，技术讲解背后的编、著者却是您永远的朋友！

作者

2006 年 8 月



Chapter 1

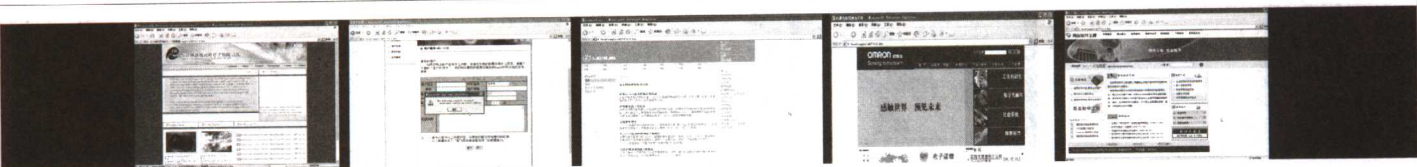
Chapter 2

Chapter 3

Chapter 4

目 录 CONTENTS

网页制作简明概述	1
关于网页	2
网页制作的基本流程	4
网页的设计制作工具	6
网页图像设计	6
网页动画设计	7
网页页面设计	7
网页上传软件	8
网页图像设计入门	9
Photoshop初识	10
Photoshop简介	10
Photoshop在网页中的应用	11
安装Photoshop	12
Fireworks初识	14
Fireworks简介	14
安装Fireworks	15
网页图像基础知识	17
图像的类型	17
图像的分辨率	18
主要Web图像格式	18
用Photoshop选取网页图像素材	21
选取图像	22
规则区域选取	22
不规则区域选取	23
相近颜色选取	24
调整图像选区	25
改变选区	25
调整选区	26
羽化选区	28
对网页图像进行色彩处理	31
色彩调整	32
色彩平衡	32

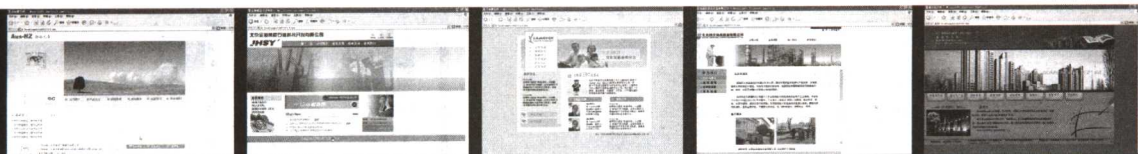


Chapter 5

Chapter 6

Chapter 7

色相/饱和度	33
去色	34
渐变映射	35
照片滤镜	36
阴影/高光	37
反相	39
阈值	39
变化	40
色调调整	41
色阶	41
曲线	43
亮度/对比度	44
使用路径绘制网站标志	47
使用形状工具	48
使用钢笔工具绘制路径	50
使用钢笔工具绘制直线	50
使用钢笔工具绘制曲线	51
使用滤镜制作页面图像特效	53
使用滤镜	54
艺术效果	54
风格化	55
画笔描边	56
模糊	57
扭曲	58
素描	59
纹理	60
像素化	61
渲染	61
制作页面中的特效	62
Motorola PDA形象页面	62
Motorola手机展示页面	68
网页中的文字设计	73
在网页图像中加入文字	74
输入文字	74
加入文字选区	75



Chapter 8

Chapter 9

Chapter 10

Chapter 11

文字的变形	76
制作页面中的特效文字	78
金属文字效果	78
冰冻文字效果	80
利用图层设计页面整体布局	83
使用图层	84
图层的基本操作	84
图层的叠加	85
使用钢笔工具绘制路径	86
个人网站页面设计	86
商业网站页面设计	92
配合Fireworks完成图像输出	101
优化网页图像	102
优化GIF图形	102
优化JPG图像	104
切割网页图像	105
切割首页图像	105
切割内页图像	107
网页动画设计入门	109
GIF动画软件初识	110
Fireworks	110
ImageReady	111
GIF Animator	111
Flash简介	112
安装Flash	113
网页动画基础知识	115
场景和帧	115
元件和实例	115
GIF动画制作	117
Fireworks中的GIF动画制作	118
将文件作为动画打开	118
利用补间制作动画	120
使用GIF Animator制作动画	123

Chapter 12

Chapter 13

Chapter 14

Chapter 15

Chapter 16

制作Flash简单动画 125

Flash动画基础 126

时间轴 126

帧 126

制作Flash逐帧动画 128

制作Flash动画补间 129

制作Flash形状补间 133

制作Flash引导线动画 136

制作Flash遮罩动画 138

制作Flash高级动画 141

制作按钮动画 142

制作普通按钮 142

制作高级按钮 144

制作广告动画 147

为Flash动画添加多媒体效果 159

Flash动画中的音频 160

给按钮加入声音 160

给影片加入声音 162

Flash动画中的视频 163

导入视频 163

制作Flash交互动画 167

利用goto、play、stop动作控制影片 168

给按钮加入声音 168

制作Flash动画中的链接 170

制作普通链接 170

制作邮件链接 172

制作Flash全屏动画 173

制作全屏动画 173

制作退出全屏动画 174

制作Flash拖动动画 176

制作Flash Loading动画 179

载入电影动画 181

Flash动画的发布和输出 183

导出影片 184



Chapter 17

Chapter 18

Chapter 19

导出影片	184
导出EXE文件	185
发布影片	186
发布HTML文件	186
发布GIF文件	187
网站建设入门	189
Dreamweaver初识	190
Dreamweaver简介	190
安装Dreamweaver	191
FrontPage初识	193
FrontPage简介	193
网站建设基础知识	194
网站建设相关的主要名词	194
站点搭建及页面设置	197
创建本地站点	198
使用向导	198
高级设置	200
搭建站点结构	200
设置整体页面	202
设置网页头信息	204
设置不可见信息	205
设置刷新信息	207
制作文本和图像页面	209
制作文字页面	210
输入文字	210
设置文字属性	211
添加其他文字对象	213
输入特殊字符	213
插入水平线	215
插入时间	216
插入注释	218
检查文字拼写	219
制作图像页面	220
插入图像	220
使用图像占位符	223

Chapter 20

Chapter 21

Chapter 22

定义外部图像编辑器	224
制作交换图像效果	225
鼠标经过图像效果	226
导航栏效果	228
制作网页图像相册	230
将多媒体效果添加到网页中	233
加入动画	234
加入Flash动画	234
加入Flash按钮动画	235
加入Flash文字动画	237
加入Flash图片查看器动画	239
加入声音	242
加入背景音乐	242
加入播放器播放音乐	243
加入视频	244
加入滚动文字	246
加入Java动态效果	248
制作页面中的表单	251
制作表单	252
制作跳转菜单	257
制作直接跳转菜单	257
制作带按钮跳转菜单	259
掌握网页排版的核心	261
了解表格	262
在页面中插入表格	262
在页面中绘制表格	264
使表格样式更美观	266
导入导出表格数据	268
导入数据	268
导出数据	269
排序表格数据	271
使用表格排版网页	272
制作首页	272
制作内页	275



Chapter 23

制作网站页面之间的链接关系 281

关于路径	282
制作普通链接	282
制作外部链接	282
制作内部链接	284
制作邮件链接	285
制作脚本链接	286
制作图像映射	288
制作书签链接	289

Chapter 24

使用页面中的框架结构 291

创建普通框架结构	292
建立基本框架结构	292
设置框架样式	294
创建嵌套框架结构	295
建立嵌套框架结构	295
设置框架样式	298
创建内联框架页面	300

Chapter 25

使用模板和库统一网站风格 303

使用模板建设网站	304
创建模板	304
创建基于模板的页面	305
更新模板	306
使用库建设网站	307

Chapter 26

使用样式表制作高级网页 311

文本样式	312
背景样式	314
区块样式	316
边框样式	317
鼠标光标样式	319
链接样式	320
页面的整体链接效果	320
页面的局部链接效果	324
将样式表应用到整个网站	328