



中文 Photoshop CS

网页设计

SR045

案例教程



黄元隆

周献策

黄青云

黄智诚
刘倩嫦

主编
编著

冶金工业出版社

中文 Photoshop CS 网页设计

案例教程

黄智诚 主编

黄元隆 周献策 黄青云 刘倩嫦 编著

北 京

冶金工业出版社

2004

内 容 简 介

本书从网页设计实用技术的角度出发,全面分析 Photoshop 在网页设计中的应用,内容包括运用 Photoshop 进行网页的按钮制作、网络广告设计与制作、动画制作、网站图标设计与制作、网页特效字制作、像素图标设计与制作、网页标题制作、网站主页设计与制作等方面。

本书力求描述网页的设计与制作全过程,介绍了网站设计规划、思考、制作等内容,以便读者能够临摹和创新。

本书的特点是内容详细、突出重点,通俗易懂、循序渐进,本书既可作为广大网页设计爱好者及在职设计人员学习与提高的工具书,也适合各高等院校用作参考教材。

图书在版编目(CIP)数据

中文 Photoshop CS 网页设计案例教程 / 黄智诚主编.

北京:冶金工业出版社,2004.4

ISBN 7-5024-3489-5

I. 中... II. 黄... III. 图形软件, Photoshop CS
—教材 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 017485 号

出版人 曹胜利(北京沙滩嵩祝院北巷 39 号,邮编 100009)

责任编辑 戈兰

湛江蓝星南华印务公司印刷;冶金工业出版社发行;各地新华书店经销

2004 年 4 月第 1 版,2004 年 4 月第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16; 26.5 印张; 4 插页; 617 千字; 416 页; 1-5000 册

48.00 元

冶金工业出版社发行部 电话:(010) 64044283 传真:(010) 64027893

冶金书店 地址:北京东四西大街 46 号(100711) 电话:(010) 65289081

(本社图书如有印装质量问题,本社发行部负责退换)



图 1-15



图 1-131



图 1-19



图 1-20



图 1-60

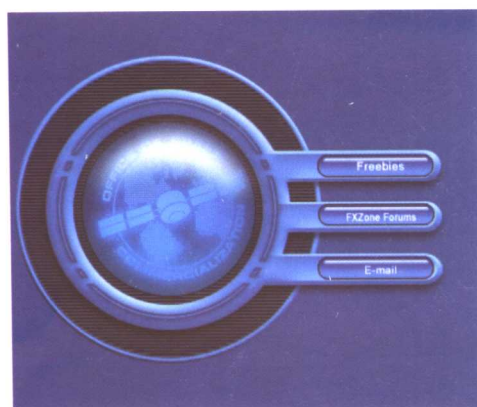


图 2-91



图 2-170



图 2-249



图 2-252

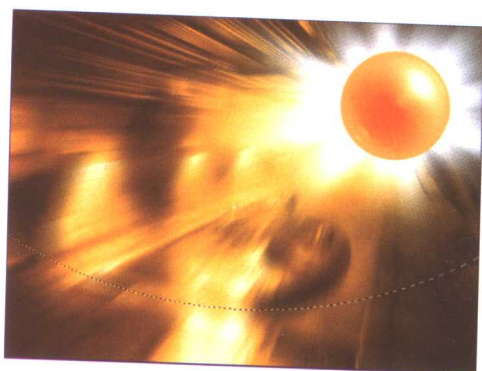


图 3-27



图 3-69



图 3-30



图 3-88



图 3-43



图 3-93



图 3-45



图 3-111

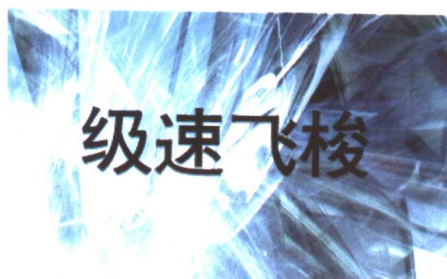


图 3-129



图 3-143



图 4-19



图 4-23



图 4-26



图 4-46



图 4-49

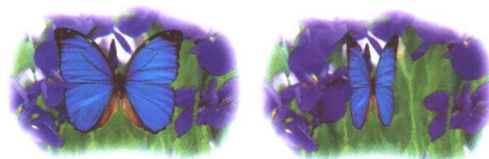


图 4-68



图 4-70



图 4-83



图 4-90

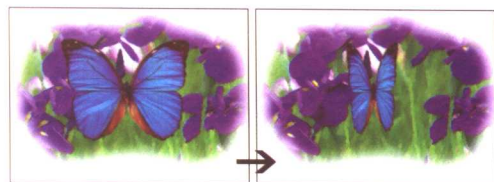


图 4-100

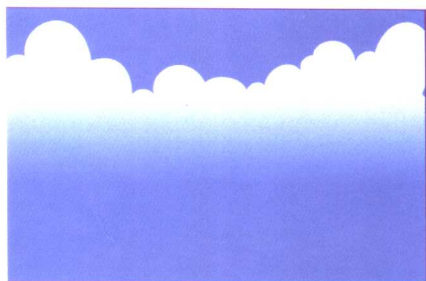


图 4-111

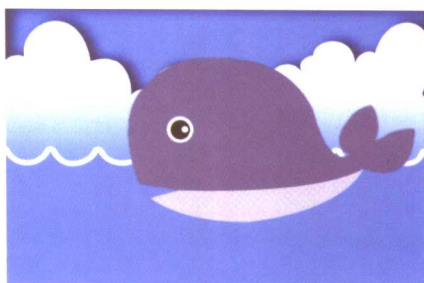


图 4-128

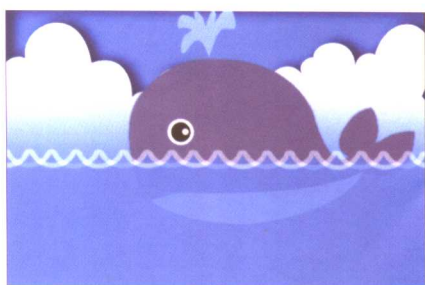


图 4-135



图 4-142



图 4-162



图 4-171

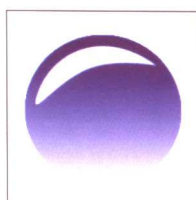


图 4-176



图 4-193



图 4-196

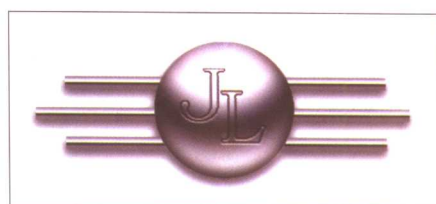


图 5-1

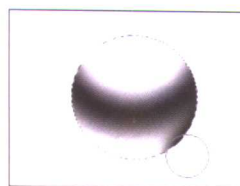


图 5-9



图 5-10

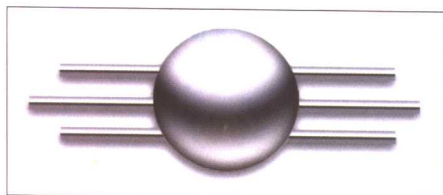


图 5-19

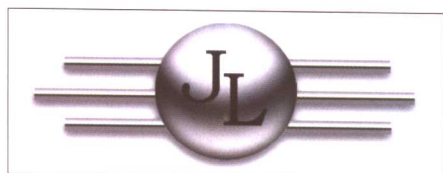


图 5-20

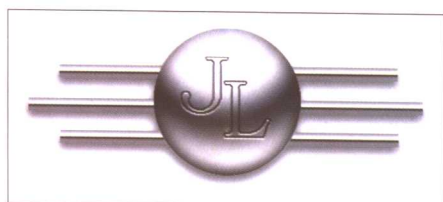


图 5-23



图 5-24



图 5-60

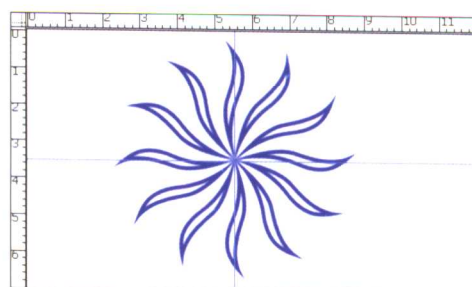


图 5-78

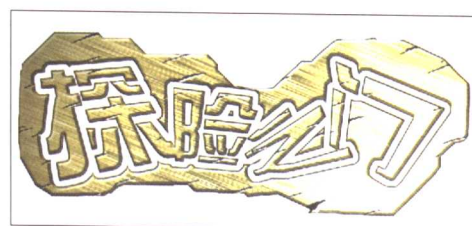


图 6-1



图 6-12



图 6-34



图 6-51



图 6-67

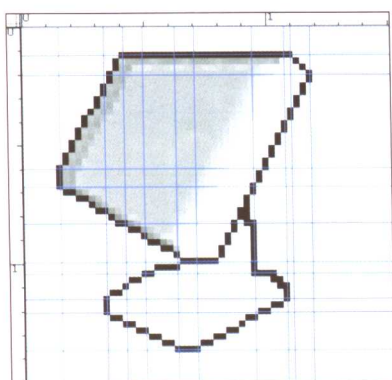


图 7-70

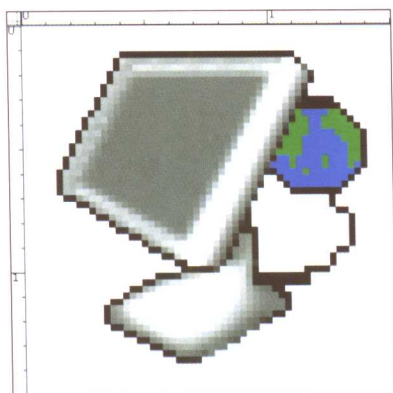


图 7-84

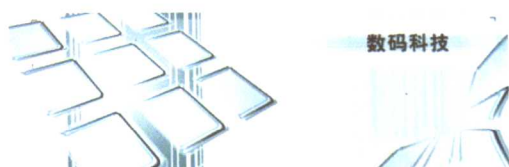


图 8-2



图 8-52



图 8-67



图 8-112

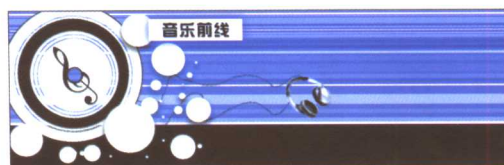


图 8-117

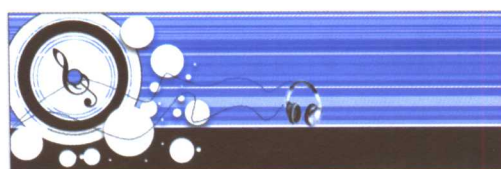


图 8-172

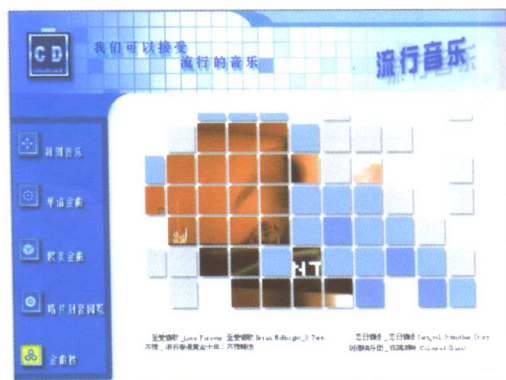


图 9-1

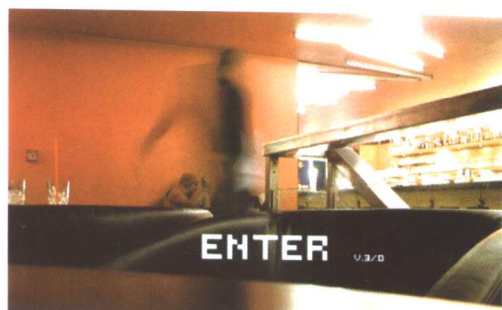


图 9-88



图 10-1

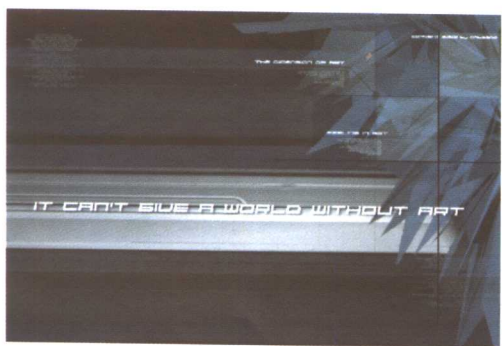


图 10-78



图 11-1

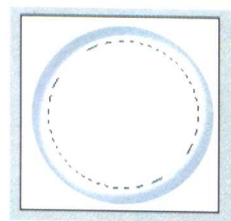


图 11-19

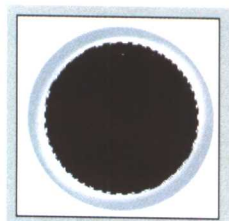


图 11-20



图 11-27



图 11-33

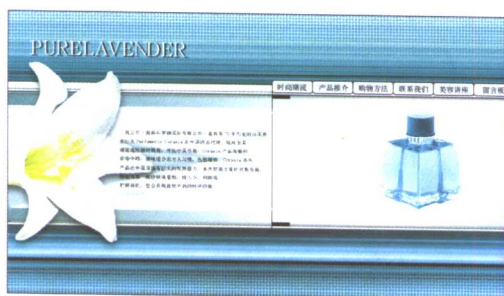


图 12-1



图 12-47



图 12-49



图 12-85



图 12-87



图 13-1



图 14-1



图 14-89

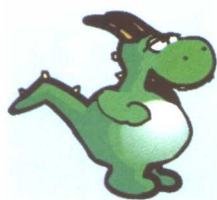


图 14-110



图 14-111



图 14-112



图 14-113

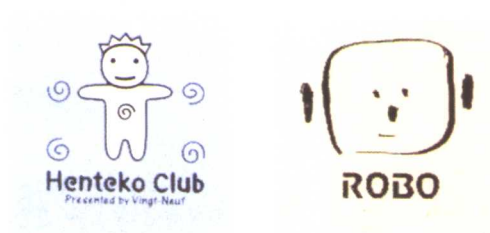


图 14-114

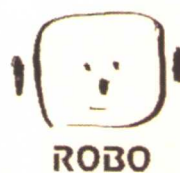


图 14-115



图 15-1



图 16-1

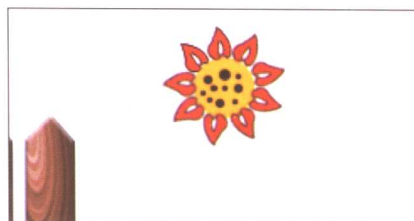


图 16-61



图 16-75



图 16-77

前 言

一、关于本书

电脑网络的应用在日益激烈的社会竞争中越来越重要，作为电脑网络应用之一的网页设计越来越被重视，社会对网页美术效果的要求也越来越高。

网络是国际性的，全世界都可以通过互联网进行直接沟通，因而在网页美术上，它应该是国际性的。只有全世界的人都认可才是最合适的设计。一般说来，简洁、大方的设计风格更有国际性。

因而怎样才能设计并制作出好的网页是目前广大网页工作者和网页设计爱好者的主要任务。本书就是在目前这种背景下写的，希望通过本书，让读者能够掌握各种风格的设计方法，设计制作出精美的网页美术效果。

二、本书内容结构

本书共分 16 章，其具体内容安排如下：

第 1 章：Photoshop 入门。主要介绍了 Photoshop 的安装和基本操作、Photoshop CS 的界面、关于图像文件的基础知识及菜单、工具箱、面板和网页图片的输出等相关内容。

第 2 章：Photoshop 与网页按钮制作。主要介绍了制作太空金属按钮、水晶按钮、镶石式按钮及像素化按钮的相关知识。

第 3 章：网络广告设计。主要介绍了制作动画商品广告、电子产品广告及工业产品网络广告等相关知识。

第 4 章：Photoshop 与动画制作。主要介绍了制作特效 GIF 动画按钮、制作蝴蝶动画、制作畅游的鲸鱼 GIF 动画以及跳动的玻璃球等相关内容。

第 5 章：网站图标设计实例。主要介绍了制作铬金属网站标志、制作数字化网站标志及制作工笔效果标志等相关内容。

第 6 章：网页特效字实例。主要介绍了制作立体石纹字、制作铆钉特效字、制作 POP 手写特效字以及像素风格特效字等相关内容。

第 7 章：像素图标制作实例。主要介绍了四个像素图标制作的相关内容。

第 8 章：网页标题制作实例。主要介绍了制作科技网页标题、网页内页标题以及音乐网页标题等内容。

第 9 章：音乐网站主页设计实例。主要介绍了网站规划、制作流程以及制作填充图案、底图、文字效果、导航按钮栏、按钮、主体效果及添加文件图片等一系列相关内容。

第 10 章：电脑公司主页设计实例。主要介绍了网站设计规划、制作流程以及制作基础造型、边线效果、边框效果、添加按钮图像和网页主体图片及制作导航栏等相关知识。

第 11 章：机械公司主页设计实例。主要介绍了网站规划以及制作流程、标志、网页底图、按钮、图片和底板的相关知识。

第 12 章：化妆品网站主页设计实例。主要介绍了网站规划以及制作流程、背景、网

格效果、添加主体图像和文字等内容。

第 13 章：视频网站主页设计实例。主要介绍了网站规划、制作流程、制作底图、填充图案以及制作主体等相关内容。

第 14 章：文具网站主页设计实例。主要介绍了网站规划、制作流程、制作背景、制作笔记本、制作便签效果以及添加图案和文字等相关内容。

第 15 章：电子音响器材网站主页设计实例。主要介绍了网站规划、制作流程、制作背景、制作“金属板”效果以及扬声器效果和网页整体效果等内容。

第 16 章：卡通网站主页设计实例。主要介绍了网站设计规划、制作流程、制作背景、制作卡通元素和标志以及添加主体图像等相关内容。

三、本书的特点

本书从 Photoshop 的网页美术应用出发，尽量把网页整体设计的过程都表述出来。从一开始时的设计要求，到网站设计规划、思考、制作的过程等都一一表述出来，让读者领略到一个网页设计师在实际工作时是怎样思考、怎样去操作的，让读者掌握实际工作技能。

另外，本书也从一些特殊效果出发，介绍了很多特殊美术效果的制作过程，让读者在掌握网页设计的要点时，也学习到最新的 Photoshop 的特效应用技巧。

四、适用对象

本书既可作为广大网页设计爱好者及在职设计人员学习与提高的工具书，也可作为各高等院校计算机相关专业的参考教材。

本书是作者的经验之作，因见识有限，尚有很多浅陋和不足，期待广大读者指正。

虽然经过严格的审核、精细的编辑，本书在质量上有了一定的保障，但我们的目标是力求尽善尽美，欢迎广大读者和专家对我们的工作提出宝贵建议，联系方法如下：

电子邮件：service@cnbook.net

网址：www.cnbook.net

此外，该书所附送的素材也可以到该网站免费下载，同时该网站还有一些其他相关书籍的介绍，可以方便读者选购参考。

编 者
2004 年 3 月

目 录

第1章 Photoshop 入门1

1.1 Photoshop 的安装和基本操作1

1.1.1 安装 Photoshop CS 的最低标准1

1.1.2 安装的操作方法1

1.1.3 Photoshop 的启动操作1

1.1.4 新建和保存文件3

1.2 Photoshop CS 的界面4

1.2.1 Photoshop CS 的属性栏4

1.2.2 Photoshop CS 的面板5

1.3 关于图像文件的基础知识5

1.3.1 矢量图和点阵图5

1.3.2 图像文件的色彩模式5

1.4 菜单简介6

1.4.1 “文件”菜单6

1.4.2 “编辑”菜单8

1.4.3 “图像”菜单9

1.4.4 “图层”菜单13

1.4.5 “选择”菜单13

1.4.6 “滤镜”菜单13

1.4.7 “视图”菜单17

1.4.8 “窗口”菜单17

1.5 工具箱简介18

1.5.1 选框工具18

1.5.2 套索21

1.5.3 魔术棒23

1.5.4 裁切23

1.5.5 移动工具24

1.5.6 画笔25

1.5.7 图章26

1.5.8 历史画笔27

1.5.9 橡皮擦28

1.5.10 油漆桶29

1.5.11 渐变工具29

1.5.12 模糊、锐化和涂抹工具31

1.5.13 减淡、加深和海绵工具32

1.5.14 文字工具32

1.5.15 钢笔34

1.5.16 切片36

1.5.17 Photoshop CS 主要的新工具36

1.6 面板简介38

1.6.1 样式面板38

1.6.2 动作面板40

1.6.3 图层面板42

1.7 网页图片的输出

（存储为 Web 所用格式）43

小结48

第2章 Photoshop 与网页按钮制作49

2.1 制作太空金属按钮49

2.1.1 制作按钮基本形状49

2.1.2 制作按钮高光52

2.1.3 制作按钮边框组件53

2.1.4 制作按钮主干54

2.1.5 制作填充图案55

2.1.6 添加文字57

2.1.7 制作底图58

2.1.8 制作按钮背景框59

2.2 制作水晶按钮61

2.2.1 制作按钮外形62

2.2.2 建立按钮内框64

2.2.3 制作边框效果67

2.2.4 制作透明效果69

2.2.5 制作主按钮71

2.2.6 添加文件图片75

2.2.7 按钮应用76

2.3 制作镶石式按钮77

2.3.1 制作按钮基本形78

2.3.2 制作按钮基本结构81

2.3.3 制作按钮细节部分84

2.3.4 制作文字效果87

2.3.5 网页应用88

2.4 制作像素化按钮.....	90	4.4.2 制作球体.....	164
2.4.1 制作背景.....	91	4.4.3 制作动画组件.....	167
2.4.2 制作按钮外形.....	93	4.4.4 制作 GIF 动画.....	169
2.4.3 制作按钮透明效果.....	94	小结.....	171
小结.....	95	第 5 章 网站图标设计实例.....	172
第 3 章 网络广告设计.....	96	5.1 制作铬金属网站标志.....	172
3.1 制作动画商品广告.....	96	5.1.1 制作按钮主体.....	172
3.1.1 制作放射背景.....	96	5.1.2 制作金属管效果.....	174
3.1.2 制作玻璃球效果.....	99	5.2 制作数字化网站标志.....	176
3.1.3 添加文件图像.....	101	5.2.1 制作主体图案.....	177
3.1.4 制作 GIF 文字特效.....	103	5.2.2 丰富图标层次.....	180
3.1.5 输出动画.....	108	5.3 制作工笔效果标志.....	183
3.2 制作电子产品广告.....	110	5.3.1 制作基础图案.....	184
3.2.1 制作背景效果.....	110	5.3.2 录制动作.....	185
3.2.2 添加文字.....	114	5.3.3 制作立体效果.....	186
3.2.3 制作 GIF 动画.....	117	小结.....	188
3.3 制作工业产品网络广告.....	119	第 6 章 网页特效字实例.....	189
3.3.1 制作背景效果.....	119	6.1 制作立体石纹字.....	189
3.3.2 制作文字特效.....	123	6.1.1 制作外形轮廓.....	189
3.3.3 制作 GIF 动画.....	126	6.1.2 制作石纹效果.....	192
小结.....	129	6.1.3 制作裂纹效果.....	194
第 4 章 Photoshop 与动画制作.....	130	6.2 制作铆钉特效字.....	196
4.1 制作特效 GIF 动画按钮.....	130	6.2.1 制作填充图案.....	197
4.1.1 制作基本造型.....	130	6.2.2 制作文字外形.....	198
4.1.2 添加文字效果.....	133	6.2.3 制作文字的效果.....	200
4.1.3 制作 GIF 动画.....	139	6.3 制作 POP 手写特效字.....	203
4.2 制作蝴蝶动画.....	142	6.3.1 制作底纹.....	204
4.2.1 底图处理.....	143	6.3.2 制作文字效果.....	205
4.2.2 加入动画组件.....	145	6.4 制作像素风格特效字.....	210
4.2.3 制作动画.....	147	6.4.1 制作外形轮廓.....	210
4.3 制作畅游的鲸鱼 GIF 动画.....	150	6.4.2 制作立体效果.....	212
4.3.1 绘制背景.....	150	6.4.3 添加文字.....	214
4.3.2 制作海水.....	152	小结.....	215
4.3.3 鲸鱼的刻画.....	153	第 7 章 像素图标制作实例.....	216
4.3.4 制作动画组件.....	156	7.1 像素图标制作实例一.....	216
4.3.5 制作运动效果.....	158	7.1.1 制作底图.....	216
4.4 制作跳动的玻璃球.....	160	7.1.2 制作主体.....	218
4.4.1 制作背景效果.....	161		

7.2 像素图标制作实例二	220	9.8 制作按钮	274
7.2.1 制作底图	220	9.9 制作主体效果	277
7.2.2 制作主体	221	小结	281
7.3 像素图标制作实例三	224	第10章 电脑公司主页设计实例	282
7.3.1 制作基本形	225	10.1 网站规划设计	282
7.3.2 制作立体感	226	10.1.1 网站设计风格	282
7.4 像素图标制作实例四	229	10.1.2 网站图标设计	282
7.4.1 制作背景效果	230	10.1.3 网页的标题设计	283
7.4.2 制作主体形象	231	10.1.4 网站的特征设计	283
小结	233	10.2 制作流程	284
第8章 网页标题制作实例	234	10.3 制作基础造型	284
8.1 制作科技网页标题	234	10.4 制作边线效果	288
8.1.1 制作主体方块	235	10.5 制作边框效果	289
8.1.2 制作块面结构	237	10.6 添加按钮图像	295
8.1.3 制作标题背景图	238	10.7 添加网页主体图片	297
8.1.4 组合整体效果	240	10.8 制作导航栏	301
8.1.5 添加文字	243	小结	303
8.2 制作网页内页标题	245	第11章 机械公司主页设计实例	304
8.2.1 制作底图	245	11.1 网站规划	304
8.2.2 制作主体	249	11.1.1 网站设计风格	304
8.3 制作音乐网页标题	252	11.1.2 网站图标设计	304
8.3.1 制作唱碟造型	253	11.1.3 网站的特征设计	305
8.3.2 制作条状底纹	257	11.2 制作流程	305
8.3.3 添加文件图像	258	11.3 制作标志	305
小结	261	11.4 制作网页底图	309
第9章 音乐网站主页设计实例	262	11.5 制作按钮	314
9.1 网站规划	262	11.6 制作图片和底板	316
9.1.1 网站设计风格	262	小结	318
9.1.2 网站图标设计	262	第12章 化妆品网站主页设计实例	319
9.1.3 网站站徽设计	263	12.1 网站规划	319
9.1.4 网页的标题设计	263	12.1.1 网站设计风格	319
9.1.5 网站的特征设计	263	12.1.2 网站的特征设计	319
9.2 制作流程	264	12.2 制作流程	320
9.3 制作填充图案	264	12.3 制作背景	320
9.4 制作底图	265	12.4 添加主体图像	328
9.5 添加文件图片	269	12.5 制作网格效果	331
9.6 制作文字效果	270	12.6 添加文字	334
9.7 制作导航按钮栏	271		

小结	336	第 15 章 电子音响器材网站主页设计实例 ...	375
第 13 章 视频网站主页设计实例	337	15.1 网站规划	375
13.1 网站规划	337	15.1.1 网站设计风格	375
13.1.1 网站设计风格规划	337	15.1.2 网站图标设计	375
13.1.2 网页的标题设计	337	15.1.3 网站的特征设计	375
13.1.3 网站的特征设计	337	15.2 制作流程	376
13.2 制作流程	338	15.3 制作背景	376
13.3 制作底图	338	15.3.1 制作色版	378
13.4 填充图案	341	15.3.2 添加背景图像	380
13.5 制作主体	342	15.4 制作“金属板”效果	382
小结	350	15.5 制作扬声器效果	387
第 14 章 文具网站主页设计实例	351	15.6 制作网页整体效果	393
14.1 网站规划	351	小结	398
14.1.1 网站设计风格	351	第 16 章 卡通网站主页设计实例	399
14.1.2 网站图标设计	351	16.1 网站设计规划	399
14.1.3 网站的站标设计	352	16.1.1 网站设计风格	399
14.1.4 网站的特征设计	352	16.1.2 网站图标设计	399
14.2 制作流程	352	16.1.3 网站的特征设计	399
14.3 制作背景	352	16.2 制作流程	400
14.4 制作笔记本	355	16.3 制作背景	400
14.5 制作便签效果	361	16.4 制作卡通元素	403
14.6 添加图案	364	16.5 制作标志	406
14.7 添加文字	373	16.6 添加主体图像	411
小结	374	小结	416