

新手学 Photoshop CS3 中文版

轻轻松松 乐在其中

锐艺视觉/编著

点通

高手指路 一点就通

省心

只需按书中建议
每天抽出1-2小
时学习即可

省钱

知识量高度浓
缩，一本书的价
格一套书的内容

便捷

162个“技巧问答”
与206个“高手指
路”贯穿全书，如老
师现场指导

工具、面板、功能、使
用方法、运用领域、运
用效果、广告、合成、
插画、照片美化……初
学Photoshop应该知道的
都在里面了，新手无忧

全面

附赠1DVD光盘，
含10小时情景式多
媒体互动教学视频



中国青年出版社

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

新手学 Photoshop CS3 中文版

轻轻松松 乐在其中

锐艺视觉 / 编著

点通

高手指路 一点就通



中国青年出版社

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

律师声明

北京市邦信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

010-64069359 84015588转8002

E-mail: law@21books.com MSN: chen_wenshi@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

新手学Photoshop CS3中文版一点通 / 锐艺视觉编著. —北京：中国青年出版社，2008

ISBN 978-7-5006-7827-4

I.新... II.锐... III.图形软件, Photoshop CS3 IV.TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第184284号

新手学Photoshop CS3中文版一点通

锐艺视觉 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) 84015588

传 真：(010) 64053266

责任编辑：肖 辉 冯 威 张 鹏

封面制作：高 路

印 刷：北京市新丰印刷厂

开 本：787×1092 1/16

印 张：27

版 次：2008年3月北京第1版

印 次：2008年3月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5006-7827-4

定 价：39.90元（附赠1DVD）

本书如有印装质量问题，请与本社联系 电话：(010) 84015588

读者来信：reader@21books.com

如有其他问题请访问我们的网站：www.21books.com



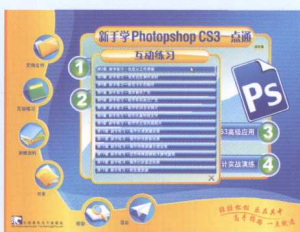
多媒体语音视频教学光盘 使用说明

视频操作结合语音教学，体验看电影般的新学习感觉
语音视频教学 • 演示、跟练、交互 • 轻松自由学习模式

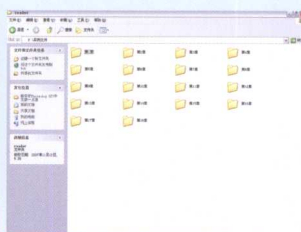
光盘操作方式：将随书附赠光盘放入光驱，几秒钟后光盘将自动运行。如果没有自动运行，可在桌面双击“我的电脑”图标，在打开的窗口中右击光盘所在的盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令，即可启动并进入多媒体视频教学光盘的主界面。



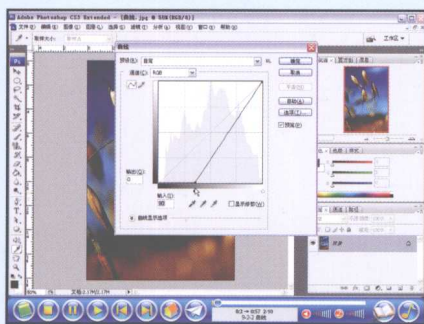
本书多媒体光盘导航主界面



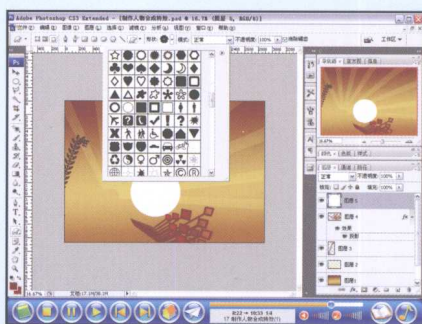
多媒体光盘互动练习导航界面



本书实例文件



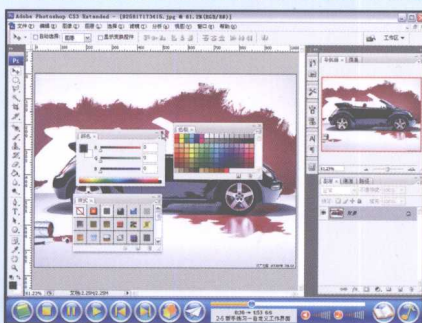
调整图像色调曲线



添加自定义形状



制作幻彩星空效果



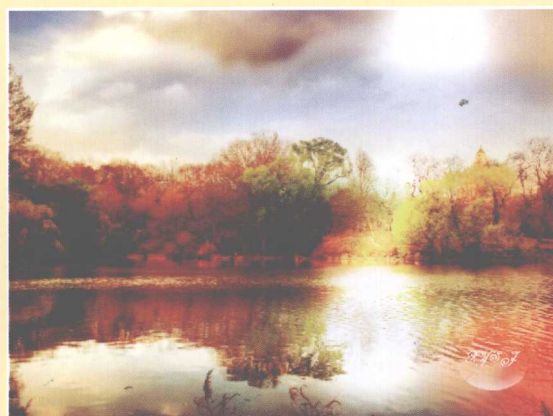
自定义工作界面



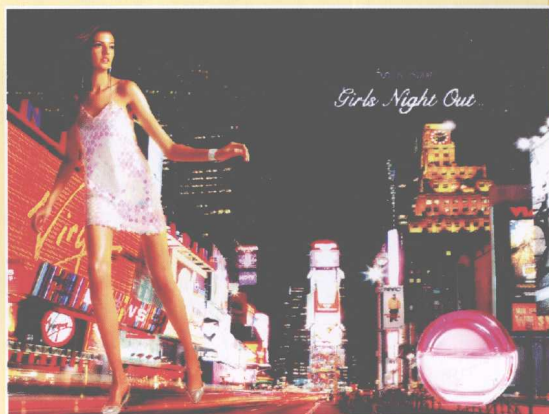
数码照片处理



插画绘制



唯美感觉的艺术图像



商业广告制作



怀旧气息的书



矢量图像



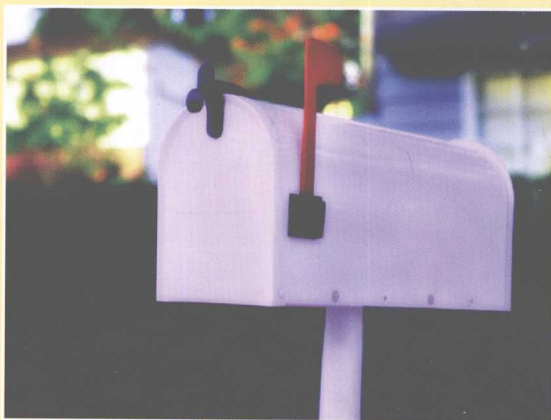
包装设计



可爱儿童



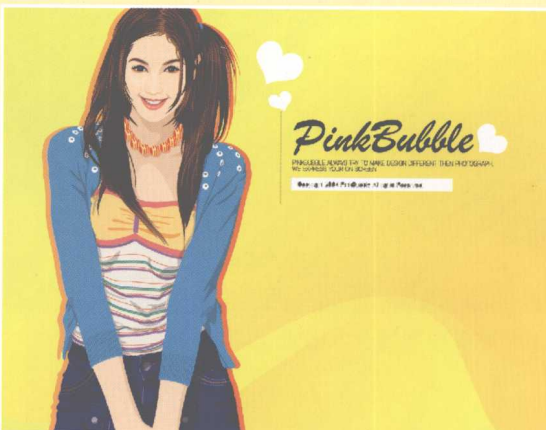
温馨小屋



改变邮筒颜色



使用选区制作信封



剪切和粘贴选区中的图像



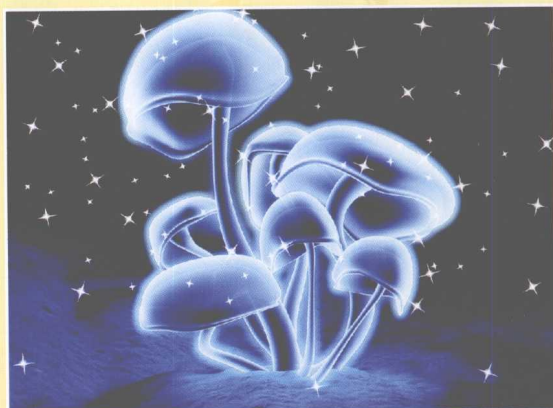
用矩形选框工具制作边框



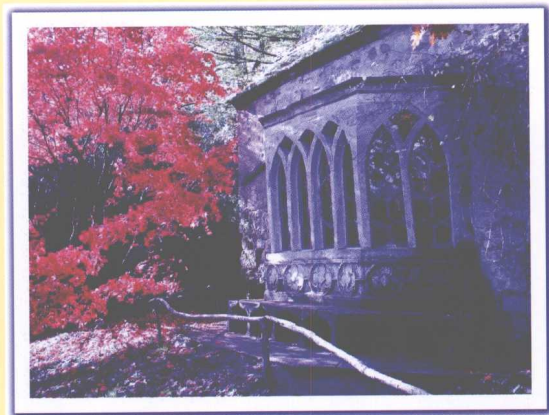
亮丽夜景



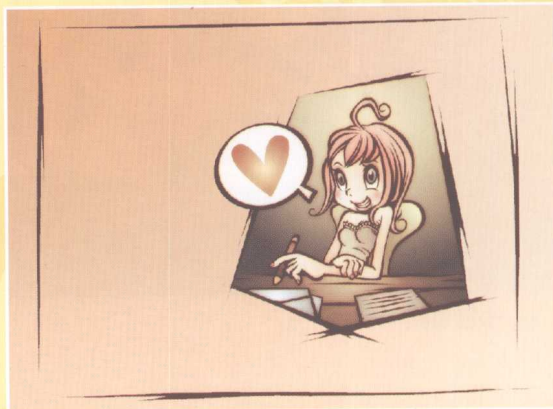
为汽车描边



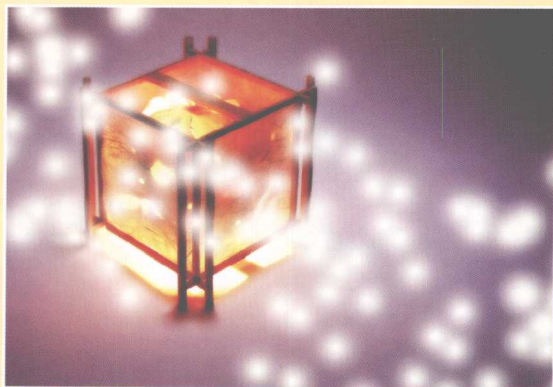
双重画笔



偏色



渐变



荧光



图像色彩



温暖的家庭



图像叠加



卡通壁纸



改变瀑布颜色



可爱表情



香水广告



使用曲线调整图像



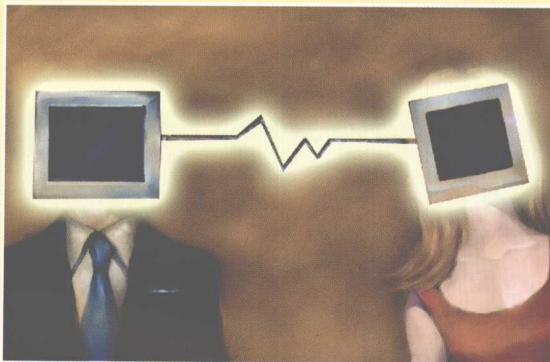
有投影的卡通插画



使用橡皮擦工具擦除图像



有描边的时尚插画



特殊发光图像



使用混合模式为照片调整出特殊艺术效果



调整房屋的亮度



历史记录艺术画笔的使用



修补人物皮肤



仿制小猫图像



■ 横排文字



■ 图像的颜色调整



■ 怀旧艺术照片的制作



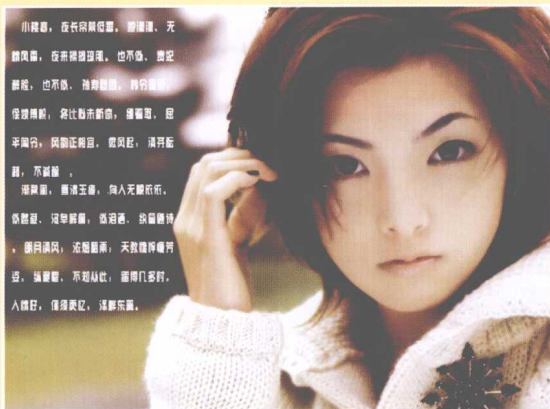
■ 使用多个滤镜



■ 锐化与进一步锐化



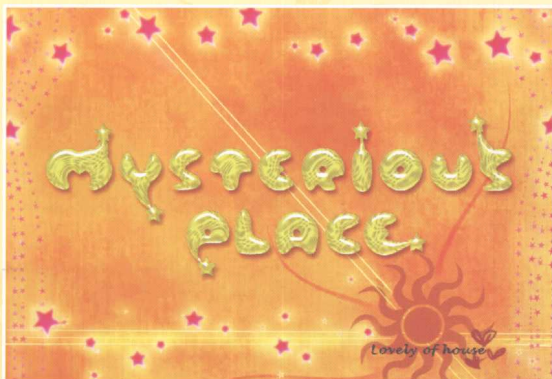
■ 横排文字蒙版



文字段落调整



沿路径编辑文字



制作水晶文字特效



图片包中的图片 2



镜头光晕效果



使用变化功能调整图像颜色

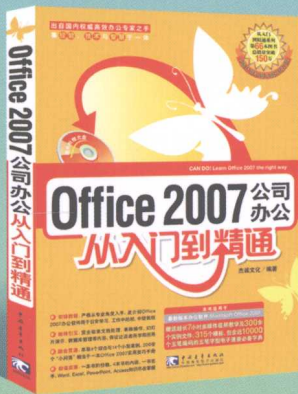
— 自学无需准备，只待开卷 —

电脑学习精品热销图书推荐

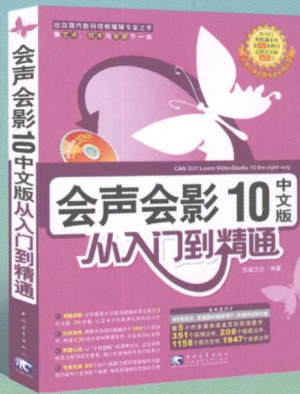
中国计算机图书最畅销品牌，深受广大读者信赖



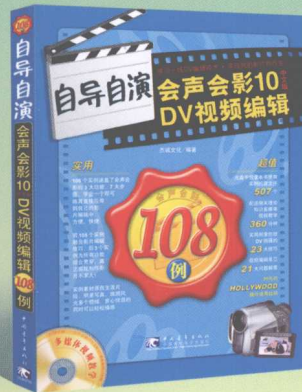
黑白+彩插/1DVD/45.00元



黑白+彩插/1CD/39.90元



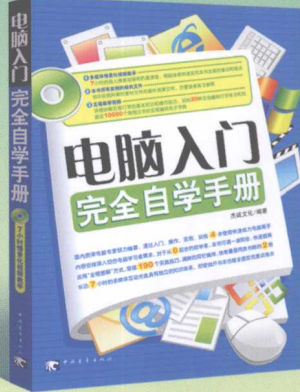
黑白+彩插/1DVD/39.90元



黑白/1DVD/39.90元



黑白+彩插/1CD+1手册/45.00元



黑白+彩插/1CD/36.00元



黑白+彩插/3CD/39.90元



黑白+彩插/2CD/36.00元

现在我们已经完成了全方位Photoshop CS3学习的全过程，相信您的图像处理水平一定有了突飞猛进的提升吧。呵呵，要记住——“业精于勤荒于嬉，行成于思毁于随”，不要学完就放下，还要勤加练习哟！如果有什么疑问请多翻阅一下本书的内容，别忘了——还有附赠的多媒体互动教学光盘哟，它可是您学好全方位Photoshop CS3图像处理的得力助手！另外，还有更多的精彩电脑入门图书供您选择。

邮购电话：010-64023620

• 为何编写本书

在这个物质生活快速提高，文化生活日新月异的年代，人们对视觉艺术的要求早已不能和以往同日而语。作为最常用的图形图像处理软件，Photoshop 广泛应用于设计与日常生活等方面，Photoshop CS3 是其最新版本。作为一款优秀的图像处理软件，Photoshop 以其在平面设计、广告制作、网页设计、印刷制版、CG 等领域的广泛应用奠定了其霸主地位，满足了人们对视觉艺术的追求。它在完美展现绚丽画面的同时，更给人们带来了视觉艺术的冲击，让人惊叹。但很多人由于接触电脑与 Photoshop 软件的时间较短，想要快速掌握软件操作与应用技能较为困难。为了帮助读者解决这个问题，在较短时间内快速掌握 Photoshop 图像处理与应用技能，《新手学 Photoshop CS3 中文版一点通》孕育而生了。它将告诉您作为一个初学者应该掌握的全部 Photoshop 知识，真正达到我的设计我做主——使用软件不求人。

• 本书特色

轻松易学

从入门介绍、操作技法、实例演示、温故知新、新手练习 5 个层次帮助 Photoshop 新手快速掌握 Photoshop 的奥妙。

直观

基本做到每一个步骤都对应一副图片，使入门级读者轻松完成各种 Photoshop 设计操作，提高读者的实际动手能力。

省心

只需按书中建议，每天抽出 1—2 小时学习即可。

省钱

知识量高度浓缩，一本书的价格一套书的内容。

便捷

162 个“技巧问答”尽收眼底，蕴涵本书操作技法精髓，206 个“高手指路”贯穿始终，随时讲解相关内容。

全面

工具、面板、功能、使用方法、运用领域、运用效果、广告、合成、插画、照片美化等，初学 Photoshop 应该掌握的内容全部涵盖，一书在手新手无忧。

超值光盘

10 小时多媒体语音教学视频包括完整的知识体系，即使抛开书本也能快速掌握使用 Photoshop 进行各种平面设计的操作技法。

• 内容导读

本书共 18 章，在内容设计上满足了广大 Photoshop 初学者渴望全面学习 Photoshop 软件知识的要求。

章 节	内 容 预 览
第 1 章	Photoshop 的简介和应用领域; Photoshop CS3 的启动与退出; Photoshop CS3 的工作界面以及图像相关概念
第 2 章	文件的管理; 图像的相关操作; 自定义工作环境; 辅助功能与工具的运用
第 3 章	创建选区、编辑选区; 应用选区制作图像
第 4 章	绘图工具; 画笔面板的设置; 画笔库; 清除工具; 高级填充工具
第 5 章~第 6 章	图层、图层组的操作; 图层的高级运用, 包括图层样式、填充图层与调整图层、图层的混合模式
第 7 章	修饰图像类工具; 修补图像类工具; 历史记录类画笔工具
第 8 章	添加、编辑文字; 使用路径输入文字; 制作文字变形效果
第 9 章	调整图像色调, 包括图像的自动色调调整、图像的基本调整、特殊颜色效果
第 10 章	路径的概念; 创建路径和编辑路径; 路径面板的运用; 应用路径制作图像
第 11 章	形状工具及其应用; 创建自定义形状
第 12 章	蒙版与通道的基本知识; 通道面板; 通道的操作和计算
第 13 章~第 14 章	特殊滤镜的运用; 独立滤镜的运用
第 15 章	编辑动作; 应用自动化命令
第 16 章~第 18 章	综合设计实例, 制作人物艺术照片、制作人物合成特效、制作径向模糊效果

• 光盘辅助

1. 提供近 400 个书中实例涉及的素材及原始、最终文件, 帮助读者高效学习。
2. 赠送 1 张 DVD 光盘, 内含长达 10 小时的情景化多媒体互动语音教学视频。

• 适用读者群

- (1) 没有任何 Photoshop 使用经验的初学者
- (2) 平面设计工作人员
- (4) 图形图像设计培训班的师生
- (5) 想在短时间内熟练掌握 Photoshop 全方位操作技巧的读者朋友

本书力求严谨细致, 但限于水平有限、时间仓促, 书中难免出现疏漏与不妥之处, 敬请广大读者批评指正。本书第 1~2 章由陈润、陈浩、高峰、高霞、郭娜编写; 第 3~4 章由贺凯、胡维秀、康健、李刚、李军、刘贵国编写; 第 5~6 章由刘强、曲云涛、孙素华、周静、王浩、王杰编写; 第 7~8 章由王伟、杨帆、卢坚、李朝晖、高皓、周雷编写; 第 9~11 章由杨杰、吴迪、陈晓鑫、关保清、张国亮、杨晓亮编写; 第 12~14 章由王琦、范明、蔡朝晖编写; 第 15~18 章由郭仲福、童娜、乔丽英编写。

作 者
2008 年 1 月

PS CS3

Ps

第1章

Photoshop 基础知识

1.1 Photoshop的简介和应用领域	2
1.1.1 Photoshop的应用领域	2
1.1.2 怎样才能学好Photoshop	3
1.2 Photoshop CS3的启动与退出	5
1.2.1 启动Photoshop CS3	5
1.2.2 退出Photoshop CS3	6
1.3 Photoshop CS3的工作界面	6
1.3.1 菜单	7
1.3.2 工具箱	8
1.3.3 属性栏	10
1.3.4 浮动面板	11
1.4 图像相关概念	13
1.4.1 位图	13
1.4.2 矢量图形	13
1.4.3 像素	14
1.4.4 分辨率	15
1.5 温故知新	16

PS CS3

Ps

第2章

Photoshop 的基础操作

2.1 文件的管理	18
2.1.1 新建文件	18
2.1.2 新建图像窗口	18
2.1.3 打开文件	19
2.1.4 保存文件	21
2.1.5 将文件另存	23
2.2 图像的相关操作	24
2.2.1 图像的颜色模式及转换	24
2.2.2 改变窗口的位置和大小	30
2.2.3 调整画布的尺寸	31
2.2.4 改变图像尺寸	32

2.2.5 旋转画布	33
2.2.6 切换图像排列方式	33
2.2.7 浏览图像	34
2.3 自定义工作环境	35
2.3.1 首选项	35
2.3.2 快捷键和菜单	36
2.3.3 自定义画布颜色	37
2.4 辅助功能与工具的运用	38
2.4.1 标尺	38
2.4.2 参考线	38
2.4.3 网格	40
2.4.4 度量工具	41
2.4.5 缩放工具与抓手工具	41
2.5 新手练习——自定义工作界面	42
2.6 温故知新	44

PS CS3

Ps

第3章

基本选区创建

3.1 选区的建立	46
3.1.1 选框工具	46
3.1.2 套索工具	48
3.1.3 魔棒工具	51
3.1.4 快速选择工具	52
3.2 选区的高级创建	52
3.2.1 色彩范围命令	52
3.2.2 选区创建命令	54
3.2.3 调整边缘	56
3.3 选区的基本操作	57
3.3.1 扩大或缩小选区范围	57
3.3.2 移动选区	58
3.3.3 变换选区	59
3.3.4 羽化选区	61
3.4 调整选择区域	62
3.4.1 修改选区	62
3.4.2 扩大选取和选取相似	62

3.5 选区的应用	63
3.5.1 移动和复制选区中的图像	64
3.5.2 填充和描边	64
3.5.3 剪切和粘贴选区中的图像	66
3.6 新手练习——使用选区制作信封	67
3.7 温故知新	73

PS CS3

Ps

第4章

使用 Photoshop 绘图

4.1 绘图工具	76
4.1.1 画笔工具	76
4.1.2 铅笔工具	77
4.1.3 颜色替换工具	78
4.2 画笔面板	79
4.2.1 画笔预设	79
4.2.2 画笔笔尖形状	80
4.2.3 形状动态	82
4.2.4 散布	82
4.2.5 纹理	84
4.2.6 双重画笔	85
4.2.7 颜色动态	86
4.2.8 其他动态	88
4.3 画笔库	89
4.3.1 载入画笔库	89
4.3.2 创建和删除画笔	90
4.3.3 保存画笔库	90
4.4 清除工具	91
4.4.1 橡皮擦工具	91
4.4.2 背景橡皮擦工具	92
4.4.3 魔术橡皮擦工具	93
4.5 高级填充工具	94
4.5.1 油漆桶工具	94
4.5.2 渐变工具	95
4.5.3 渐变编辑器	96
4.6 新手练习——制作彩色卡片	97
4.7 温故知新	107

PS CS3

Ps

第5章

图层的基本认识

5.1 图层的种类	110
5.1.1 普通图层	110
5.1.2 填充图层	110
5.1.3 形状图层	111
5.1.4 文字图层	112
5.1.5 调整图层	114
5.2 图层的基本操作	114
5.2.1 新建图层	115
5.2.2 复制图层	115
5.2.3 删除图层	116
5.2.4 调整图层的顺序	117
5.2.5 链接图层	117
5.2.6 锁定图层	118
5.2.7 图层的不透明度	118
5.2.8 对齐和分布链接图层	119
5.2.9 合并图层	120
5.2.10 设置图层的属性	122
5.2.11 普通图层与背景图层的转换	122
5.2.12 盖印图层	123
5.3 图层组	124
5.3.1 新建图层组	124
5.3.2 加入/删除图层组	126
5.4 新手练习——香水广告	127
5.5 温故知新	130

PS CS3

Ps

第6章

图层的高级运用

6.1 图层样式的运用	132
6.1.1 图层样式对话框	132
6.1.2 投影	132
6.1.3 内阴影	133