

超越

永龍奉題

TO GET BEYOND

飞思教育 编著

中文版

简明学

Photoshop



超越技术、超越对手、超越自我，就从学习本书开始。简明学——用最简单、最通俗的语言、最重要的知识点和最常见的应用讲解，使您的学习更加精益求精



127个知识点，54个应用案例，基础知识讲解、范例与练习相结合，助您用最短时间掌握Photoshop应用技巧



低定价，简明学，专属网站服务，最适合喜欢快餐式学习、喜好性价比高的读者，以及短训课程班使用



不配光盘更省钱！《超越》系列读者专用知识服务网站IT教育网(www.itedu.com.cn)已开通，上网注册即可对书中相关问题进行咨询，特别提供学习专题服务、网络视频教程下载





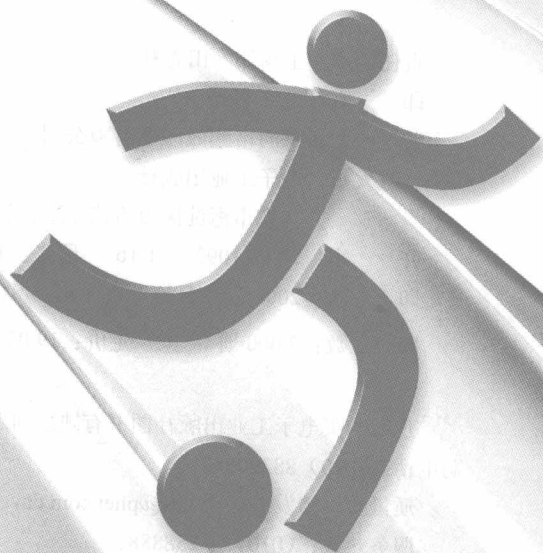
永龍奉題

TO GET **BEYOND**

飞思教育 编著

中文版

简明学 Photoshop



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内容简介

本书属于《超越》系列图书之一，是一本关于如何使用 Photoshop CS3 进行设计的优秀图书。全书由浅入深，由表及里，以软件自身体系为线索，将工作中的设计作为案例，循序渐进地讲解 Photoshop CS3 的使用方法和技巧，内容广泛，能使读者做到活学活用，举一反三。

全书分为 8 章，主要内容包括：初识 Photoshop CS3、工具的使用、图层的应用、色彩的调整、路径的绘制与应用、通道与蒙版的应用、滤镜的应用和综合案例实战。

学习完本书后，能打开读者设计水平停滞不前的局面，使读者真正领悟到图像设计需要掌握的各种技能和设计过程中的各种思考方法。

本图书适合 Photoshop 初学者，以及想快速提高 Photoshop 综合应用水平的中级用户，既可作为自学教材，也可作为大、中专院校和相关培训学校的教材。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

简明学中文版 Photoshop / 飞思教育编著. —北京：电子工业出版社，2008.3

(超越)

ISBN 978-7-121-05788-5

I. 简… II. 飞… III. 图形软件, Photoshop CS3—教材 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 004197 号

责任编辑：王树伟 田志虹

印刷：北京东光印刷厂

装订：三河市鹏成印业有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：787×1092 1/16 印张：12.25 字数：313.6 千字 彩插：2

印 次：2008 年 3 月第 1 次印刷

印 数：7 000 册 定价：19.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

《超越》系列图书

专属学习网站

IT教育网使用说明

只要您购买《超越》系列的任意一本书，即可同时获得“超越”系列19个专题35种书的学习资源。

丛书相关视频教程下载地址：

<http://www.itedu.com.cn/videoList.aspx>

丛书相关资源下载地址：

<http://www.itedu.com.cn/resourceList.aspx>

为了更好地向读者提供更多的知识服务，飞思教育产品研发中心专门开发了IT教育网（www.itedu.com.cn），作为《超越》系列图书读者的专有学习网站。

在使用本学习网站之前，请您确定您的电脑已经连接上因特网，并可正常访问。接下来，就让我们开始IT教育网学习之旅吧！

- 1 打开IE浏览器，在地址栏输入：
www.itedu.com.cn



- 2 进入IT教育网，注册成为IT教育网成员。为了确保本网站只为《超越》系列图书读者服务，在注册时会先进行读者身份验证。

ITedu 你的“超越”，听你的

首页 视频教程 学习专区 问题反馈 疑难解答 资源下载 图书推荐

学习分类 | LEARNING CLASSIFIER

- 电脑上网
- 电脑入门
- 电脑综合应用
- 电脑组装与维护
- 系统安装与重装
- BIOS与注册表
- Windows XP
- Windows Vista
- 黑客攻防
- Office
- PowerPoint
- Word

范例学 Office 2003 综合办公

最领先的培训教材

IT学习专区

看图学中文版 Photoshop

看图学中文版 Photoshop

看图学中文版 Flash

看图学中文版 Flash

看图学中文版 Excel

看图学中文版 Word

看图学中文版 Dreamweaver

看图学中文版 电脑与网络

用户注册

用户名: jack22

显示名: jack22

密码:

确认密码:

E-mail: ja@123.com

找回密码的问题: 123

密码问题答案: 123

您所购买的《超越》系列的图书名称: 范例学中文版3ds max

验证码: lfthja

请输入验证码: lfthja

请回答问题: 出版说明中，第1页最后一行的第三个字符是什么？

问题答案:

验证您的读者身份

注册

- 3 注册成功后，系统自动为您分配1020积分，该积分可用于下载IT教育网为《超越》系列图书读者提供的素材源文件及视频教程等下载资源

注册成功

欢迎 jack22

用户名 jack22

积分 1020

退出登录

只要您购买《超越》系列的任意一本书，即可同时获得《超越》系列19个专题35种书的学习资源。

丛书相关视频教程下载地址：

<http://www.itedu.com.cn/videoList.aspx>

丛书相关资源下载地址：

<http://www.itedu.com.cn/resourceList.aspx>

《超越》系列图书

专属学习网站

——IT教育网使用说明

4 网站左侧的“学习分类”是根据《超越》系列的19种图书大类设计的，选择您所购买的图书分类，如您购买的是《看图学电脑上网》，就点击“学习分类”中的“电脑上网”一项，即可进入该类图书的学习页面。

5 在该类别下的“推荐图书”中，您也可以直接点击您想学习的图书开始学习。在具体图书页您可以直接找到与所选图书主题相关的视频、下载资源、疑难解答及专题文章。

学习分类 | LEARNING CLASSIFIER

- > 电脑上网
- > 电脑入门
- > 电脑综合应用
- > 电脑组装与维护
- > 系统安装与重装
- > BIOS与注册表
- > Windows XP
- > Windows vista
- > 黑客攻防
- > Office
- > Powerpoint
- > Word
- > Excel
- > Photoshop
- > Coreldraw
- > Autocad
- > 3Ds max
- > Flash
- > Dreamweaver

读者调查

您对本站的服务

☒ 满意 ☐ 不满意

投票 查看

视频教程

学习分类 | LEARNING CLASSIFIER

- > 电脑上网
- > 电脑入门
- > 电脑综合应用

选择“学习分类”

进入该项类别的学习汇总页，包括视频教学信息、学习专区及推荐的图书。

IT学习专区

	范例学中文版 Excel 2007		看图学中文版 Photoshop
	范例学中文版 Excel 2007		看图学中文版 Photoshop
	简明学中文版 Flash动画制作		简明学中文版 Office 2003综合办公
	简明学中文版 Flash动画制作		简明学中文版 Office 2003综合办公

推荐图书

	Office电脑办公综合职业应用视频教程		图解Office 2007 电脑办公综合应用
	4/1/2007出版 定价：27.80元 编著：徐谟，... 书号：978-7-1...		11/1/2007出版 定价：29.80元 编著：杰创文化 书号：978-7-1...

首页 1 2 3 4 5 > 尾页

书籍介绍

简明学中文版Flash动画制作

作者：飞思教育 编著
出版日期：3/1/2008
定价：19.80元
ISBN：978-7-121-05786-1

我要提问 读者调查 勘误建议

本书以当今最流行的动画软件Flash CS3的功能为主线，配合大量的典型案例实例，循序渐进地讲解了用Flash制作动画的核心知识，使你以最快的速度掌握软件的功能，并熟练运用到实际工作中，达到“学以致用”的效果。

全书分为10章，主要内容包括：Flash CS3入门基础、绘制图形、元件、库和实例、滤镜和混合的应用、时间轴特效的应用、动画中的音频和视频、基础动画的制作、行为的应用、交互动画的基础知识、动画的发布、网站首页制作实战。

本书适合Flash初学者，以及想快速提高用Flash制作网页动画的中高级用户，既可作为自学教材，也可作为大中专和相关培训学校的教材。

其他信息：[前言](#) [目录](#) [视频](#) [下载](#) [疑难解答](#) [专题文章](#)

6 点击“视频”即可进入与本书主题相关的“视频教程”下载页面。选择您想学习的视频教程，即可进行下载。

视频教程

	简明学中文版 Flash动画制作		简明学中文版 Office 2003综合办公
	2/18/2008添加 中文版Flash动画制作		2/18/2008添加 Office 2003综合办公
	看图学中文版 Photoshop		范例学 Dreamweaver+... 网页制作
	3/1/2008添加 中文版Photoshop		3/1/2008添加 Dreamweaver+... 网页制作

《超越》系列图书

专属学习网站

——IT教育网使用说明

只要您购买《超越》系列的任意一本书，即可同时获得《超越》系列19个专题35种书的学习资源。

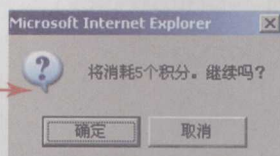
丛书相关视频教程下载地址：

<http://www.itedu.com.cn/videoList.aspx>

丛书相关资源下载地址：

<http://www.itedu.com.cn/resourceList.aspx>

- 7 下载视频教程或者素材源文件时，系统都会弹出将消耗积分的提示，单击“确定”按钮后即进入下载状态



- 8 您在学习本书的过程中，如遇到问题或者有任何勘误建议，可以点击“问题反馈”，在相关页面填写清楚问题之后，我们将在2个工作日内将您的疑问回复在“疑难解答”列表中。



我要提问

请您填写下面的表格，系统将提交给IT教育网工作人员。我们将在2个工作日内回复您的问题，届时请再登录网站进入**疑难解答**栏目查看。

相关图书
标题
看图书中文版Word 2007

详细描述

提交

疑难解答

- 图解Excel 2007数据分... 2/26/2008 test
- 请问在哪有模板下载 3/1/2008 jack22
- 请问如何能学好word 3/1/2008 jack22
- 请问如何安装excel 3/1/2008 jack22

首页 1 尾页

超越

只要您购买《超越》系列的任意一本书，即可同时获得《超越》系列19个专题35种书的学习资源。

丛书相关视频教程下载地址：

<http://www.itedu.com.cn/videoList.aspx>

丛书相关资源下载地址：

<http://www.itedu.com.cn/resourceList.aspx>

看到这里，您对如何使用《超越》系列图书专用学习网站——IT教育网，是不是有了一个大概的认识了？您对我们网站提供的服务是否满意呢？您对图书有什么意见与建议呢？快快参与我们的“**幸运活动转不停**”活动，即有机会获得精美礼品。

幸运活动转不停

活动 ①：为了更好地回馈读者，我们将从注册成为IT教育网用户的读者朋友中间，每月抽取三名幸运读者赠送一个U盘或者MP3。



(本图仅为展示图，以最终实际产品为准。)

活动 ②：登录IT教育网并填写读者调查问卷，我们将从填写读者调查问卷的读者中抽取一部分幸运读者，赠送飞思精美笔记本。

奖品



精美笔记本

读者意见反馈表

书名			
购买原因			
您是以何种方式购买到我们图书	☒ 大型书店 ☐ 专业书店 ☐ 出版社邮购 ☐ 其他	☐ 书城 ☐ 行业展会 ☐ 其他	☐ 个体小书店 / 书摊 ☐ 网上书店
您对本书的满意度	从技术角度： ☒ 很满意 ☐ 比较满意 ☐ 一般 ☐ 不满意 ☐ 其他意见		
	从文字角度： ☒ 很满意 ☐ 比较满意 ☐ 一般 ☐ 不满意 ☐ 其他意见		
	从版式封面设计角度： ☒ 很满意 ☐ 比较满意 ☐ 一般 ☐ 不满意 ☐ 其他意见		
您选购计算机图书比较看重的是	☒ 内容质量 ☐ 价格 ☐ 出版社品牌	☐ 印装质量 ☐ 增值服务 ☐ 其他	☐ 封面版式 ☐ 作者知名度
您在选购计算机图书时能接受的价格是	☐ 20元以下 ☐ 40-50元	☐ 20-30元 ☐ 50元及以上	☐ 30-40元 ☒ 无所谓
如果给图书配备光盘，您认为多媒体光盘的内容最好是	☒ 对该书知识的教学演示 ☐ 对该书知识的扩充应用 ☐ 相关的素材内容 ☐ 书中范例的视频演示 ☐ 其他		
您希望在购买我们的图书之外能获得什么额外的服务	☐ 网络答疑解惑 ☐ 及时提供书讯 ☐ 读者交流会 ☐ 其他		
您感兴趣或希望增加的图书选题有			

超越

永龍奉題

南非前总统曼德拉曾经说过，“与改变世界相比，改变自己更困难”。每一次改变，就是一次超越。

“飞思教育”真心希望帮助那些希望改变世界而愿意改变自己的人获得“超越”。

汇聚三种经典学习方式的《超越》系列图书让你能够以自己的方式超越自我，去实现心中的梦想。

你的“超越”，听你的！！

超越技术 · 超越对手 · 超越自我



Let's Go!

轻松学习之旅

A. 简明学

B. 看图学

C. 范例学

亲爱的读者们，“飞思教育”是电子工业出版社培训认证考试、基础普及类图书的重要品牌，其品牌理念是“沉淀教育精髓 服务知识大众”。

“飞思教育”凝结八年出版经验，策划出版《超越》系列图书，帮助广大读者超越自我，让心中的梦想启航。

《超越》系列提供三种最受欢迎的学习方式：简明学、看图学、范例学。我们可以帮助广大读者实现：

1. 超越技术：技术是服务于人的，如何在学习过程中，不被技术所控制，而是控制并超越技术，把自己的梦想通过技术实现出来，是我们努力的目标之一。
2. 超越对手：在人生的跑道上，我们的前方总是会有人，我们如何通过学习和实践不断地超越对手，取得一个又一个的进步，是我们努力的目标之二。
3. 超越自我：人生最高的境界就是超越自我，“与改变世界相比，改变自己更困难”。如何帮助大家克服自己的弱项，激发自己的潜能，塑造更强的自我，是我们努力的目标之三。

下面，我们为大家简要介绍本套丛书的特点、学习方法及我们提供的服务。

一、《超越》系列的组成结构及特色

《超越》系列图书，包含了三种学习方式，即简明学、看图学和范例学。

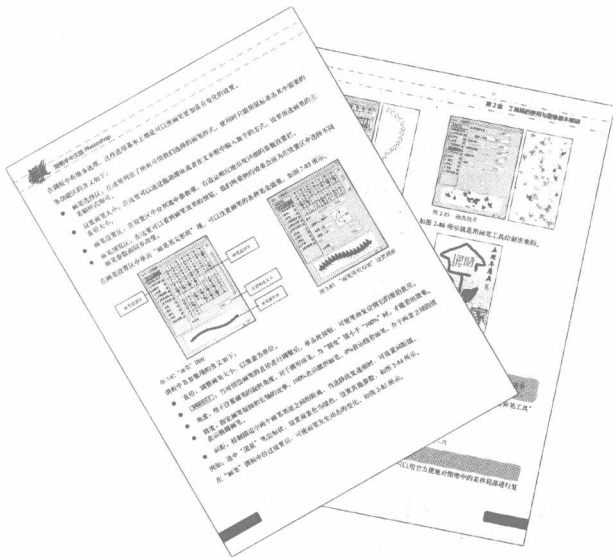
类 型	特 色	适 合 人 群	增 值 服 务
简明学	➤ 用最简单明了的语言来讲解，只介绍最重要的知识点及最常见的应用，与此无关的内容均不涉及 ➤ 基础知识讲解、范例与练习相结合 ➤ 学习周期最短 ➤ 图书定价最低	喜欢快餐式学习的广大读者、短训课程班	为了节约广大读者选购《超越》系列图书的成本，我们为“超越”群体开发了专属网站——IT教育网（www.itedu.com.cn）。书中只放最需要的内容，在专属网站中，“超越”群体可以独享拓展性的学习、辅助的知识点，以及视频学习 购买一本书，您就可以得到长期的知识拓展服务（详见文前插图页介绍）
看图学	➤ 真正地以图来解释每一个知识点及操作实例 ➤ 基础知识讲解、范例与练习相结合 ➤ 阅读最轻松	喜欢看图学习的广大读者、相关职业课程班	 IT教育网（www.itedu.com.cn）
范例学	➤ 用任务驱动、情景教学的方式来介绍，在学习案例的过程中掌握知识点 ➤ 基础知识讲解、范例与练习相结合 ➤ 学习目的性、指向性最强	明确学习目的的读者、相关职业课程班	

《超越》系列图书中包含了诸如电脑入门、上网、组装、安全、办公、图形图像、工业设计等最常用、最实用的图书主题，无论哪种主题，都可以在系列的不同学习方式（简明学、看图学、范例学）中找到对应的图书。您可以根据自己的阅读喜好，选择某一主题的某一学习方式的图书。

“细节决定成败”，《超越》系列图书的细致考虑不仅体现在设置多种学习方式上，在图书内容上更是精益求精。

超大内容容量

如果是 300 页的纸面,则近乎包含 400 页的内容,我们精心设计每一页的图文排列方式,不断改进,力求让读者在最省钱的状态下买到质量最好的图书。以简明教程为例,其版面数易其稿后的差异如下图所示。



版面修改前



版面修改后

超实用案例

书中所选案例典型、易学,方便操作,实用性强。一样的知识点,用不一样的案例学习起来效果完全不一样。对于书中每个案例的安排,都是基于能够形象生动地让读者掌握为出发点。

二、关于本书

本书以 Photoshop CS3 的软件功能为线索,将实际工作中的设计应用作为案例,循序渐进地讲解了 Photoshop 在平面设计中的应用方法和技巧。

全书分为 8 章,主要内容包括:初识 Photoshop CS3、工具的使用、图层的应用、色彩的调整、路径的绘制与应用、通道与蒙版的应用、滤镜的应用和综合案例实战。

本书特色

每章的结构思路为“知识点的讲解+本章综合实战+测试题”。首先是循序渐进地讲解软件的应用核心知识;然后讲解如何将这些知识应用到实际工作的案例设计中,达到“学以致用”的效果;最后安排大量的习题,使读者能巩固本章所学的知识。

学习要点 简单概括出本章要点,使读者能够了解即将学习的内容。

学习提要 罗列出本章主要知识点。

知识补充 提供一些延伸知识,拓展读者的知识面。

综合实战 对所学知识的回顾和总结,旨在加强读者的实战能力。

测试题 对本章内容的测试,巩固知识,提高动手能力。

Foreword

- 职业级的案例：本书的核心思路是突出知识点在实际工作中的应用性，所引用的案例均为职场中专业级的案例。学完本书后，读者已基本具备从事相关职业进行设计的能力。
- 专业指导：本书在讲解过程中，大量剖析了在实际应用软件知识时会产生疑惑和困难，并穿插了大量的小技巧、小提示等栏目，为初级读者在学习过程中随时奉上贴心的技术指导。
- 提供延伸案例视频教学（请访问 www.itedu.com.cn）：本书每章均安排了延伸案例视频教学内容，目的在于提高读者对知识的驾驭和应用能力。
- 内容超值：本书页码在 200 页左右，抛弃了烦琐的软件介绍和历史背景介绍，大幅度节约页码；采用“大版心紧凑页面”的方式，使每页排版充实，实际教学内容量相当超值。

本书适合人群

本书专为 Photoshop 的初、中级读者编写，适合于以下读者学习使用：

- 从事 Photoshop 相关行业的工作人员。
- 对 Photoshop 有兴趣的爱好者。
- 大、中专院校相关专业学生。

本书作者

本书由飞思教育策划并编著，创作团队为长期从事电脑教育的工作者及掌握中、高级电脑技能的专业人士，都具有较强的实践操作能力及教学指导经验。在此对他们表示由衷的感谢。他们是徐景波、宋彤等。其中徐景波编写了第 1 章到第 3 章并进行整体统稿，宋彤编写了第 4 章到第 8 章。同时我们对参与本书审校、编辑、设计与排版的全体工作人员表示感谢。在编写过程中，由于时间有限，书中难免存在错误与不足，希望广大读者朋友指正。

本书策划团队

总策划：郭晶

组织策划：何郑燕、田小康

执行策划：张春雨、杜一民、刘肃

质量控制：王树伟

编著者

联系方式

咨询电话：(010) 88254160 88254161-67

电子邮件：support@fecit.com.cn

服务网址：<http://www.itedu.com.cn> <http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

通用网址：计算机图书、飞思、飞思教育、飞思科技、FECIT

反侵权盗版声明

电子工业出版社依法对本作品享有专有出版权。任何未经权利人书面许可，复制、销售或通过信息网络传播本作品的行为；歪曲、篡改、剽窃本作品的行为，均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人应承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。

为了维护市场秩序，保护权利人的合法权益，我社将依法查处和打击侵权盗版的单位和个人。欢迎社会各界人士积极举报侵权盗版行为，本社将奖励举报有功人员，并保证举报人的信息不被泄露。

举报电话：(010) 88254396; (010) 88258888

传 真：(010) 88254397

E-mail: dbqq@phei.com.cn

通信地址：北京市万寿路 173 信箱

电子工业出版社总编办公室

邮 编：100036

第 1 章 初识 Photoshop CS3..... 1

学习要点 学习提要

- 1.1 Photoshop 与平面设计..... 2
- 1.2 初识 Photoshop CS3..... 2
 - 1.2.1 Photoshop CS3 的启动..... 2
 - 1.2.2 Photoshop CS3 的工作界面... 3
 - 标题栏 文档窗口 菜单栏 工具箱
 - 选项栏 控制调板 状态栏
- 1.3 Photoshop 图像知识和基本操作..... 7
 - 1.3.1 位图与矢量图 7
 - 位图图像 矢量图像
 - 1.3.2 新建图像文件 8
 - 1.3.3 图像的存储 10
 - 1.3.4 调整图像的大小 11
 - 1.3.5 调整图像的画布大小..... 12
 - 1.3.6 旋转画布 14
 - 1.3.7 历史记录的功能 14
- 1.4 测试题 16

第 2 章 工具箱的使用与图像基本编辑 17

学习要点 学习提要

- 2.1 认识工具箱 18
- 2.2 选框工具 18
 - 2.2.1 矩形选框工具 18
 - 创建矩形选区的方法 选区的羽化
 - 选区的样式 调整边缘
 - 2.2.2 椭圆选框工具 22
 - 2.2.3 单行和单列选框工具..... 22
- 2.3 Photoshop 与平面设计套索工具.... 23
 - 2.3.1 套索工具 23
 - 2.3.2 多边形套索工具 23
 - 2.3.3 磁性套索工具 23

- 2.4 认识工具箱..... 24
 - 2.4.1 快速选择工具..... 24
 - 2.4.2 魔棒工具..... 25
- 2.5 对选区进行填充..... 26
 - 2.5.1 单色和图案填充..... 26
 - 2.5.2 渐变填充色的设置..... 27
 - 2.5.3 渐变工具填充的方式..... 29
- 2.6 移动、变换和裁剪..... 30
 - 2.6.1 图层中的图像的移动..... 30
 - 2.6.2 文件之间图像的移动..... 31
 - 2.6.3 图像的变换..... 32
 - 2.6.4 裁切图像..... 33
- 2.7 文字的输入..... 34
 - 2.7.1 输入文字的方法..... 35
 - 2.7.2 对文字进行变形..... 36
 - 2.7.3 路径文字..... 36
- 2.8 画笔工具..... 37
 - 2.8.1 画笔工具的使用..... 37
 - 2.8.2 画笔的预设..... 38
- 2.9 图章和修补工具..... 40
 - 2.9.1 图章工具..... 40
 - 2.9.2 修补工具..... 40
- 2.10 工具箱中的其他工具..... 41
 - 2.10.1 模糊、锐化和涂抹..... 41
 - 模糊工具 锐化工具 涂抹工具
 - 2.10.2 减淡、加深和海绵..... 42
 - 减淡和加深工具 海绵工具
 - 2.10.3 吸管工具..... 43
 - 2.10.4 抓手和缩放工具..... 43
 - 2.10.5 其他选项..... 44

以快速蒙版模式编辑

更改屏幕模式

Contents

2.11 本章综合实战——音乐海报的制作	45
2.11.1 制作背景	45
新建文件 绘制不同填充色的椭圆	
背景的整体布局和修饰	
2.11.2 添加图像	48
2.11.3 制作图案和标志	49
制作图案 制作标志	
2.11.4 添加音符	50
定义画笔 使用自定义画笔	
2.12 测试题	52

第3章 图层的原理与应用 55

学习要点 学习提要

3.1 图层的原理	56
3.2 Photoshop 与平面设计	57
3.3 图层的基本操作	57
3.4 图层的混合模式	58
3.4.1 混合模式的分类介绍	58
3.4.2 利用混合模式将 图像还原	59
3.4.3 图层混合模式详解	61
3.5 图层的样式	63
3.5.1 初步认识图层样式	63
3.5.2 立体感的制作	63
3.5.3 质感的制作	65
3.6 本章综合实战——商场 宣传设计	68
3.6.1 背景的制作	69
3.6.2 制作层叠效果	70
3.6.3 添加视觉元素 丰富画面	74
3.7 测试题	76

第4章 色彩的调整 79

学习要点 学习提要

4.1 图像的颜色模式	80
4.1.1 RGB 模式	80
4.1.2 CMYK 模式	80
4.1.3 其他颜色模式	80
4.2 色彩调整功能的解析	81
4.3 色彩调整的应用	81
4.3.1 色阶	82
打开“色阶”对话框 调整“输入色阶”	
4.3.2 曲线	83
4.3.3 色相和饱和度	85
4.3.4 亮度和对比度	87
4.3.5 变化	87
4.3.6 匹配颜色	88
4.3.7 其他色彩调整命令的 使用	89
使用色调均化命令 去色和反相 阈值 渐变映射 色调分离 照片滤镜 阴影/高光 替换色彩	
4.4 本章综合实战——调整对比度 失调的照片	96
4.4.1 调整照片的明暗	96
4.4.2 调整色阶	97
4.4.3 调整色相和饱和度	98
4.5 本章综合实战——诗情画意 观江南	98
4.6 测试题	104

第5章 路径的绘制与应用 107

学习要点 学习提要

5.1 创建和编辑路径	108
5.1.1 路径的绘制和调整	108
5.1.2 调整路径的形状	109
5.1.3 为路径添加和删除锚点	110

5.2 应用路径	110
5.2.1 填充和描边路径	110
5.2.2 路径与选区的转换	111
5.3 本章综合实战——路边灯箱广告	111
5.3.1 用路径提取图像	112
5.3.2 制作背景	113
填充背景 添加矩形条 制作圆环	
5.3.3 制作变形椭圆	115
5.3.4 合成效果	116
添加图案 添加礼花 添加图像	
添加文字效果	
5.4 测试题	117

第6章 通道与蒙版

学习要点 学习提要

6.1 认识通道	120
6.2 通道的特性	121
6.3 图层蒙版	122
6.4 快速蒙版	123
6.5 本章综合实战	124
6.6 测试题	130

第7章 滤镜的应用

学习要点 学习提要

7.1 认识滤镜	134
7.2 滤镜库	134
7.3 特殊滤镜	135
7.3.1 抽出	135
7.3.2 液化	136
7.3.3 图案生成器	137
7.3.4 消失点	137
7.4 内置滤镜详解	138
7.4.1 风格化	138
7.4.2 画笔描边	140

7.4.3 模糊	141
7.4.4 扭曲	142
7.4.5 锐化	144
7.4.6 视频	145
7.4.7 素描	145
7.4.8 纹理	147
7.4.9 像素化	149
7.4.10 渲染	150
7.4.11 艺术效果	151
7.4.12 杂色	153
7.4.13 其他	154
7.5 本章综合实战——封面的设计	154
7.5.1 制作空间圆盘	155
7.5.2 制作杂志背景	156
7.5.3 加强背景的空间感	159
7.6 测试题	163

第8章 综合案例实战

学习要点 学习提要

8.1 房地产广告的设计	166
8.1.1 制作撕纸效果	166
制作背景 制作撕开效果	
8.1.2 添加撕开纸的图像	169
8.1.3 制作麦穗	170
制作基本图形 制作麦穗	
制作麦秆 制作变色麦穗	
8.1.4 合成效果	172
8.2 网页设计	173
8.2.1 创建背景及参考线	173
8.2.2 创建导航条	176
8.2.3 设置图像效果	178
8.2.4 修饰页面效果	180

附录A 测试题参考答案

超越

第 1 章

初识 Photoshop CS3

学习要点

在本章中，我们将着重介绍学习 Photoshop CS3 的方法，熟悉 Photoshop CS3 的软件界面，以及在图像处理过程中需要频繁运用的基础知识和基本功能。

学习提要

- Photoshop 与平面设计的联系
- Photoshop CS3 的操作环境
- Photoshop 图像处理的基础知识
- Photoshop 的基本操作方法



1.1 Photoshop 与平面设计

Photoshop 是美国著名的 Adobe 公司出品的图形图像处理与设计软件, 自 1989 年推出以来, 经过 10 多年不断的改进, 目前, 它已经成为公认的最好的通用平面美术设计软件。它的功能完善, 性能稳定, 使用便捷, 在广告、印刷、出版、网页设计等行业, 都成为了首选的平面设计工具。

知识要点

► Photoshop 的初步认识

Photoshop 支持几乎所有的色彩模式和图像格式, 所生成的文件可以与众多图形图像软件相兼容; 在制作上采用了人性化的操作, 不但提供了众多的工具和功能, 还能开拓设计者的想象力; 提供的多图层处理方法、选择功能、图层样式、通道和滤镜等能快捷地给图像添加上可以想象到的奇特效果。

经常听到朋友这么问: 这个效果怎么做? 这幅图像如何处理? 却总是忽略其中的一些基本概念, 甚至对 Photoshop 中的一些基本概念不屑一顾, 这是非常不好的现象。只有基本概念清楚了, 你才会做出想要的效果, 如果忽略了这点, 即使做出了一种非常好的效果, 也只是邯郸学步。

本教材以 Photoshop 软件的基本概念和各种功能为主线, 为了使大家不把自己困在软件命令中, 我们采用了大量的实用案例来介绍各种功能。在每章中, 我们又会安排贴近生活和设计的综合应用案例, 以达到实战的目的, 做到软件功能与实际应用中的各种问题对应起来。

1.2 初识 Photoshop CS3

提 到平面设计几乎没有人不知道 Photoshop CS3, 本节就让我们初步认识一下这个大名鼎鼎的软件的工作环境。

知识要点

► Photoshop CS3 的启动

► Photoshop CS3 的工作界面

Adobe 公司于 2007 年 3 月 27 日正式发布了 Creative Suite 3 新版本, 这是 Adobe 公司最大规模的一次软件更新行动。Adobe 为不同的用户分别提供适应用户需求的 photoshop 软件, Creative Suite 3 中收录有 Photoshop 家族的核心产品: 标准版 Photoshop CS3 和扩展版 Photoshop CS3 Extended。

标准版 Photoshop CS3 软件不仅能完美兼容 Vista, 更重要的是具有几十个激动人心的全新特性, 诸如集二十多个窗口于一身的工作区、占用面积更小的工具栏、多张照片自动生成全景、灵活的黑白转换、更易调节的选择工具、智能的滤镜、改进的消失点特性、更好的 32 位 HDR 图像支持等等。

扩展版 Photoshop CS3 Extended 软件除了包含标准版 Photoshop CS3 的所有功能外, 还增加了一些特殊的功能, 如支持 3D 和视频流、动画、深度图像分析、图像测量等。通过使用对 3D 的支持, 人们可以将 3D 内容纳入到 2D 作品中, 包括在 3D 模式下编辑文本。

本书将以扩展版 Photoshop CS3 Extended 版本来叙述。

1.2.1 Photoshop CS3 的启动

想了解 Photoshop CS3 的功能, 就必须先启动它, 具体操作步骤如下。

(1) 安装 Photoshop CS3。

获得 Photoshop CS3 简体中文版安装程序后, 安装它。