

资深平面  
设计师  
**倾力奉献**  
创意与梦想  
的实现

# Photo shop

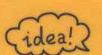
邓文渊 / 编著

中国台湾计算机图书资深作家，  
20多年平面设计、摄影、教学经验，  
累计销量稳居三甲之列



## 从入门到精通 (创意设计篇)



**数码** /  **生活** /  **创意** .....

**内容完备** > 从Photoshop的基础知识、常用技巧讲起，深入到图片处理、数码摄影和创意设计等领域，同时提高软件操作和实际应用能力

**案例丰富** > 39个同步练习实例，全面解读Photoshop关键知识点的应用；16个综合案例，深入讲解广告创意设计、彩妆艺术设计、数码照片处理、商业海报设计、网站设计等行业领域的实际应用

**适合初学** > 注重读者日常生活、学习和工作中的实际需求，从零开始，逐步深入，突出实战操作与实用技巧的传授，真正让读者学有所用



1DVD  
多媒体视频  
教学光盘

/ > 26堂与图书内容完全对应的高清晰教学视频，全程实战操演+专家讲解 > 书中实例的最终源文件与素材文件，配合书中内容同步操作练习 > 80页创意设计范例的PDF电子教程，实惠更多  
> 1000个人物、风景、建筑、植物、静物、创意设计等图片素材资源



科学出版社

资深平面  
设计师  
**倾力奉献**  
创意与梦想  
的实现

# Photo shop

CS5

## 从入门到精通 (创意设计篇)

## 内 容 简 介

本书作者根据多年教学经验，从初学者和软件用户的需求出发，精心安排章节架构，用通俗易懂的语言介绍Photoshop CS5基础、工具应用和图像技巧三部分内容。精心设计了16个创意作品范例，如特辑封面、民宿海报、拉面广告、婚纱海报等。每个作品都规划了“学前导读”和“范例操作”两大主单元，循序渐进地引导读者设计图像作品。本书采用以实例为导向的说明方式，没有冗长教学，只有关键技巧，让人人都可以创造出完美的数码图像，并按照自己的创意自由改变，以出色的方式呈现，使读者轻松地成为美工设计大师。

为提升学习效果，并能将本书所讲知识快速运用到日常生活或实际领域，特精心制作了多媒体光盘，包含精美的范例文件、教学视频和相关工具等。

本书可作为广大从事计算机平面设计和艺术创作工作者的自学指导书，也可作为高等院校美术专业和其他相关专业的教学、自学用书。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

Photoshop CS5 从入门到精通·创意设计篇 / 邓文渊

编著. — 北京：科学出版社，2011.11

ISBN 978-7-03-032836-6

I. ①P… II. ①邓… III. ①平面设计—图像处理软件，Photoshop CS5—高等学校—教材 IV. ①TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 238881 号

责任编辑：赵东升 王海霞 / 责任校对：刘雪连

责任印刷：新世纪书局 / 封面设计：林陶

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

北京市鑫山源印刷有限责任公司印刷

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

\*

2012 年 1 月 第一 版

开本：16 开

2012 年 1 月第一次印刷

印张：26.5

字数：644 000

定价：59.80 元（含 1DVD 价格）

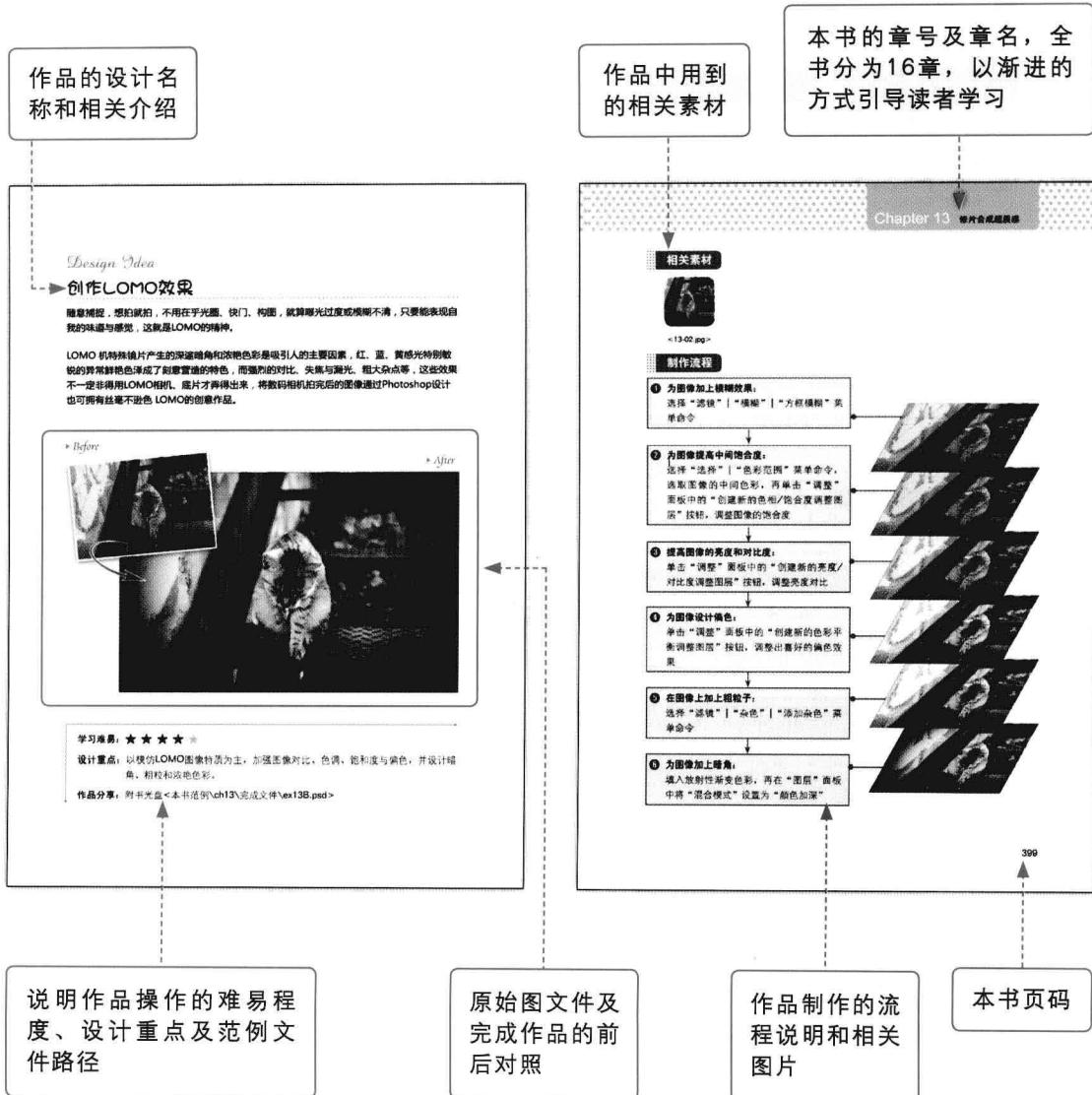
（如有印装质量问题，我社负责调换）

# 本书阅读方法

## 用 Photoshop 玩图像设计比您想的简单

本书中的每个作品都规划了“学前导读”和“范例操作”两大主单元，循序渐进地引导读者设计影像作品。本书采用以实例为导向的说明方式，没有冗长教学，只有关键技巧，让每个人都可以创造出完美的数码图像，并按照自己的创意自由改变，以出色的方式呈现，使读者轻松地成为美工设计大师。

## 页面结构图解



**作品步骤说明**

**注意，针对学习重点进行提醒**

**提示，补充一些操作细节**

**分享，与您分享一些拍照技巧**

**Chapter 4 图像修饰与润色**

**02 切换至“修复画笔工具”**

使用 **Ctrl + J** 组合键将当前图像的显示比例，接着选择“工具”面板中的“修复画笔工具”按钮。在开始进行图像修饰前，需要对选项栏中的“源”选项（指定依据什么来修复像素）进行相关编辑说明。

- “取样”：从旁式或混合模式中选取像素进行修复。

若开启了“对齐”复选框，那么取样点会根据鼠标移动而适时变更；若没有勾选，则会以使移动鼠标，仍以最初的选择点为基准。

**03 修复日期和杂物**

在选框操作设置完成后，接着按以下步骤使用“修复画笔工具”将图像右下角的日期及上方的树枝去掉。

将画笔样本被定义的限制区域（拉住并拖动）  
将画笔样本日期上、单击鼠标左键，使用前一个样本点进行修复  
重复相同的操作，在图像上方再次按住Shift键建立新样本点后，将左上方原有的树枝移除，即可完成修复操作。

**注意：使用修复画笔工具的注意事项**

当使用“修复画笔工具”建立取样点后，不必局限在单一图层或文件，可以跨层使用，在各个图层或文件进行修图操作。

93

**Chapter 4 图像修饰与润色**

**提示：涂抹遮盖时的深浅控制**

第一次涂抹遮盖时，只把鼠标左键没有松开，呈现出出来的图案会按照选项栏中的设置进行显示。而在需要点击鼠标左键时，画面效果则会一层面由浅入深地堆叠。

**分享：摄影观察技巧**

当拍照者走进展览步入口时，在一个有红叶的地点拍摄了一张图像，如左下图所示。笔者觉得这张照片不美，只是把照片拍得好的时候请大家一起拍照。

由一位朋友太关心，欣赏全貌，想一网打尽，结果败给灰蒙的天空，如右下图所示。虽然，这张图片最适合作为曝光中心点，画面果然一片漆黑。

另外一位兄兄显然得到要领，可惜取景时选取的红叶相对而言太小，或光圈设置太小，以致前景与背景重叠在一起，使画面陷入一片混沌。

“运用之妙，存乎一心”，外出摄影时，除了熟悉背景、细心观察之外，还要根据时刻、光线、色彩，即使阴天，也能够拍出好看的图片。明天的山风云雾是晴天所无法割舍的景象。右下图为原本停在树上的成群麻雀，待机下来食下万方营养的饲料。民宅主人拿起石头往树林一掷一开一花烟幕，麻雀顿时各自飞向，也算帮助机快门快些抓拍。

106

**说明作品快速上手的简易流程**

**重要概念说明**

**本章范例的重点**

**Chapter 04 图像修饰与润色**

**4.3 景深模糊与细节锐化**

所谓的模糊，就是轮廓分明的线条平滑化，使图像看来有薄雾且失焦，而锐化，则是增加相邻像素间的对比值，使图像的清晰度增强。

**4.3.1 背景图像浅景和远景的双重表现**

使用方法：使用“模糊工具”和“锐化工具”为图像增加模糊或清晰的效果，一方面可以产生景深感，另一方面可以加强图像边缘的对比，让局部图像变得模糊或清晰。

适用场合：适用于表现景深效果或恢复失焦的图像。

**Before** **After**

**学习准备：** ★ ★ ★ ★ ★  
**作品分享：** 随时光去<本书范例\ch04\完成文件\ex04H.psd>  
**进阶流程：**

① 单击“工具”面板中的“模糊工具”或“锐化工具”按钮。  
② 在选项栏中进行设置。  
③ 在图像上按住鼠标左键不放，以拖拉方式进行涂抹，形成模糊或锐化的效果。

107

**Chapter 04 图像修饰与润色**

**本章重点整理**

- (1) “污点修复画笔工具”适用于快速修补图像中范围小且较单纯的污渍或瑕疪，例如：痘印、黑斑、疤痕、污点等。
- (2) “修复画笔工具”适用于修补照片上大范围的杂物和瑕疵修补。
- (3) “修补工具”适用于背景单纯且范围较大的修补区，可省去一笔笔刷涂的時間。
- (4) “红眼工具”适用于改善照片中的人类出现的红眼及动物出现的黄眼、绿眼效果。
- (5) “内容识别擦除工具”适用于移除图像中一些不必要的景物，例如：电线杆、多余的人和物等，让图像更显空旷。
- (6) “仿制图章工具”适用于进行对象的复制和去除图像中的瑕疪。
- (7) “图案图章工具”适用于在图像上绘制各种图案，提高图像丰富度的情况。
- (8) “模糊工具”、“锐化工具”：适用于表现景深效果或恢复失焦的图像。
- (9) “高斯模糊”：适用于模糊前景或背景以凸显主体，产生景深效果。
- (10) “动感模糊”：适用于奔跑的儿童、车子或动物等需加强运动感的图像。
- (11) “智能锐化”：适用于因为晃动或没有正确对焦而产生的模糊图像。
- (12) “海报工具”：适用于想要增强色彩效果，但又要保留色彩和色调细节的图像。
- (13) “减淡工具”、“加深工具”：适用于强调发色、眼睛、面部等部分的光泽、明暗度，增强图像立体感。
- (14) “消失点”：针对建筑物的墙壁等具有透视平面的图像进行校正，并可达到缩放、剪切、修补、变形等效果。
- (15) 本章中常用的快捷键如下。
  - **Ctrl + J**：组合键，放大视图小倍数显示比例。
  - **Alt + C**：组合键，放大或缩小画笔。
  - **Ctrl + D**：组合键，取消选区或选区。

123

2

此为试读，需要完整PDF请访问：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)

# 目录

## CONTENTS

### 踏入创意设计新视界

基础暖身 Chapter

1

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1-1 为什么要选择Photoshop.....            | 2  |
| 1-2 认识Photoshop操作环境.....            | 3  |
| 1-2-1 左侧的“工具”面板 .....               | 4  |
| 1-2-2 右侧的浮动面板 .....                 | 5  |
| 1-2-3 自定义浮动面板的位置、大小和摆放方式 .....      | 6  |
| 1-2-4 新建自定义工作区和恢复默认界面 .....         | 7  |
| 1-2-5 从菜单栏中获知Photoshop CS5新功能 ..... | 7  |
| 1-3 文件的打开与存储 .....                  | 8  |
| 1-3-1 新建文件 .....                    | 8  |
| 1-3-2 打开文件 .....                    | 9  |
| 1-3-3 存储文件 .....                    | 10 |
| 1-3-4 关闭文件 .....                    | 10 |
| 1-4 窗口操作与调整图像显示比例 .....             | 11 |
| 1-4-1 切换与关闭窗口 .....                 | 11 |
| 1-4-2 窗口的排列方式 .....                 | 11 |
| 1-4-3 调整图像的显示比例 .....               | 13 |
| 1-5 返回上一个/多个操作步骤 .....              | 14 |
| 1-5-1 通过菜单命令进行还原 .....              | 14 |
| 1-5-2 利用“历史记录”面板进行还原 .....          | 15 |



1-5-3 将步骤恢复为最初打开的状态 ... 15

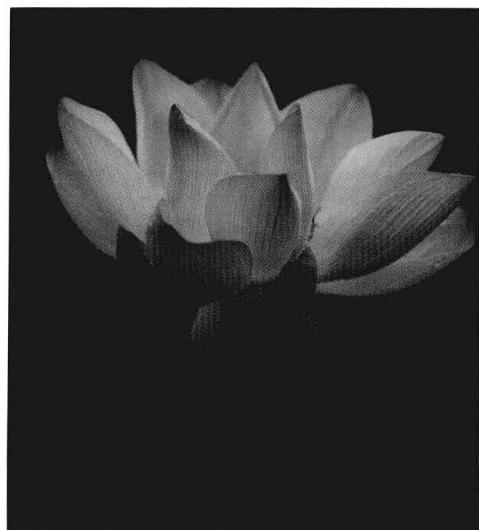
|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1-6 颜色管理与校正 .....         | 15 |
| 1-6-1 设置屏幕颜色描述文件 .....    | 16 |
| 1-6-2 设置打印机颜色描述文件 .....   | 17 |
| 1-6-3 Photoshop颜色设置 ..... | 17 |
| 1-6-4 使用校色器进行屏幕校色 .....   | 18 |
| 1-7 其他便利工具 .....          | 18 |
| 1-7-1 复制当前作业窗口中的图像 .....  | 18 |
| 1-7-2 存储为PDF文件 .....      | 19 |
| 1-7-3 设置虚拟内存的位置 .....     | 20 |

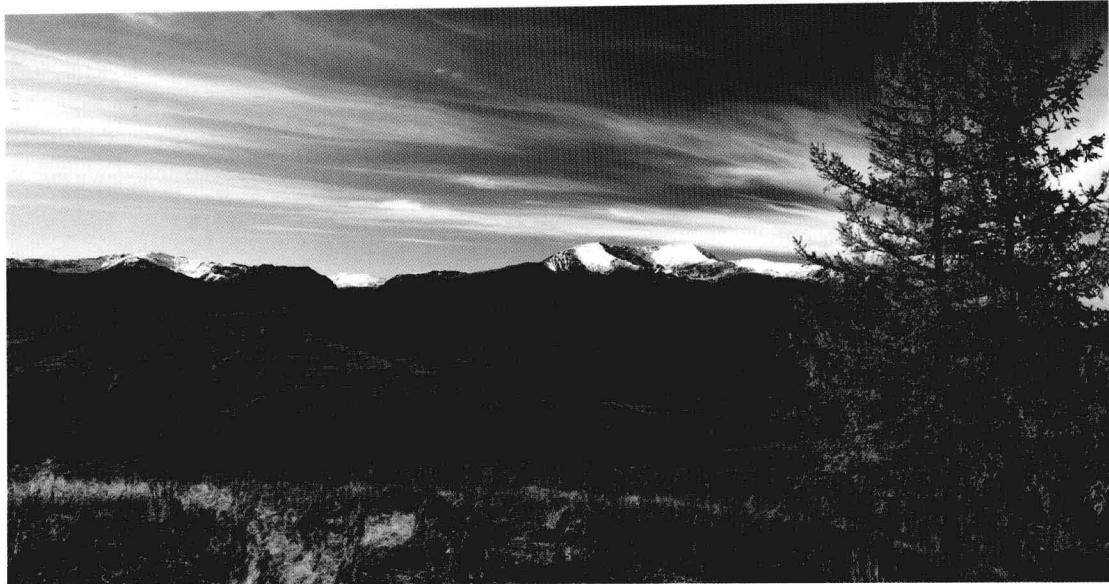
### 轻松管理图像媒体

基础暖身 Chapter

2

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 2-1 Mini Bridge素材浏览与打开 ..... | 24 |
| 2-1-1 打开Mini Bridge .....    | 24 |
| 2-1-2 Mini Bridge操作环境 .....  | 24 |
| 2-1-3 Mini Bridge常见应用 .....  | 25 |
| 2-2 Adobe Bridge图像高级管理 ..... | 27 |
| 2-2-1 进入Bridge .....         | 27 |
| 2-2-2 Bridge的操作环境 .....      | 27 |
| 2-2-3 旋转直式图像 .....           | 29 |
| 2-2-4 为图像文件批重命名 .....        | 30 |
| 2-2-5 添加关键字来分类整理文件 .....     | 32 |
| 2-2-6 排序与过滤 .....            | 35 |



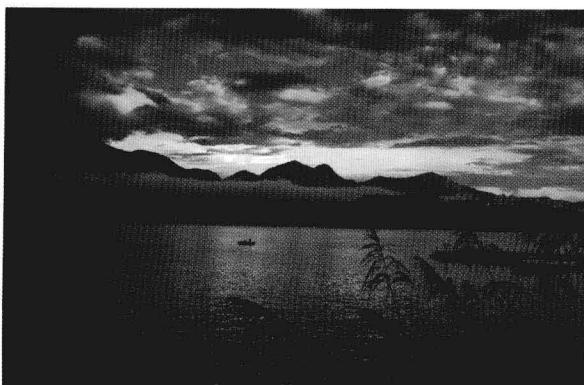


基础暖身 Chapter

3

## 为图像排除基本问题

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>3-1 数码图像的编修流程与概念</b> | <b>40</b> |
| 3-1-1 编修流程图             | 40        |
| 3-1-2 像素                | 40        |
| 3-1-3 分辨率               | 41        |
| 3-1-4 位图与矢量图            | 41        |
| 3-1-5 常用图像格式            | 43        |
| <b>3-2 查询与认识图像色彩模式</b>  | <b>46</b> |
| <b>3-3 歪斜或变形图像编修</b>    | <b>49</b> |
| 3-3-1 裁切歪斜图像            | 49        |
| 3-3-2 调整歪斜的图像           | 51        |
| 3-3-3 使用内容识别比例缩放图像      | 53        |
| 3-3-4 旋转图像              | 56        |



|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>3-4 镜头校正</b>      | <b>57</b> |
| <b>3-5 查询与调整图像大小</b> | <b>61</b> |
| 3-5-1 在“信息”面板中查询图像大小 | 61        |
| 3-5-2 在作业窗口中查询图像大小   | 62        |
| 3-5-3 调整图像的大小        | 63        |
| 3-5-4 裁剪出“拍立得”照片的效果  | 65        |
| 3-5-5 裁切出电影场景的效果     | 69        |
| <b>3-6 简单色偏编修</b>    | <b>71</b> |
| 3-6-1 辨别图像的色偏程度      | 71        |
| 3-6-2 使用色彩平衡调整色偏     | 73        |
| 3-6-3 使用变化功能调整色偏     | 74        |
| 3-6-4 使用通道混合器调整色偏    | 75        |
| <b>3-7 辨别曝光程度并编修</b> | <b>77</b> |
| 3-7-1 利用直方图辨别图像曝光程度  | 77        |
| 3-7-2 曝光过度           | 79        |
| 3-7-3 曝光不足           | 81        |
| 3-7-4 对比度不足          | 82        |



## 图像修饰与润色

基础暖身 Chapter

4

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 4-1 图像的修补与美化         | 88  |
| 4-1-1 消灭肌肤斑点         | 88  |
| 4-1-2 去除照片日期         | 92  |
| 4-1-3 无痕眼袋整形术        | 94  |
| 4-1-4 去除红眼           | 96  |
| 4-1-5 跟路人或杂物说bye-bye | 98  |
| 4-2 仿制图像内容           | 100 |
| 4-2-1 仿制图像元素         | 100 |
| 4-2-2 为墙壁彩绘幸福味道      | 103 |
| 4-3 景深模糊与细节锐化        | 107 |
| 4-3-1 营造图像浅景和远景的双重表现 | 107 |
| 4-3-2 塑造图像景深的层次感     | 109 |
| 4-3-3 修饰图像模糊问题       | 113 |
| 4-4 润色图像的局部内容        | 115 |
| 4-4-1 营造图像色彩丰富度      | 115 |
| 4-4-2 清澈明亮大眼睛        | 116 |
| 4-5 延伸图像透视感          | 119 |



## 选取与去背完美搭配

工具应用 Chapter

5

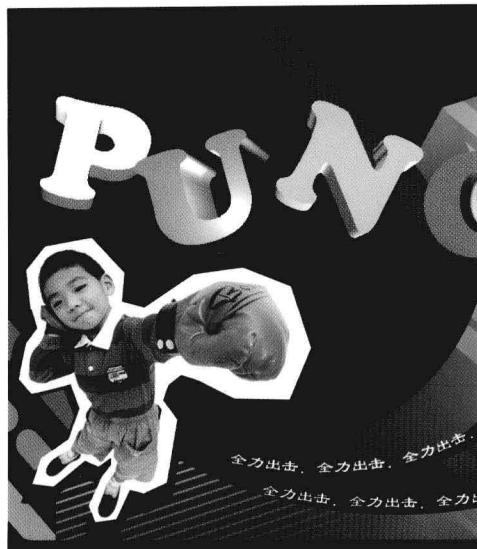
|                     |     |
|---------------------|-----|
| 拉面广告设计              | 126 |
| 5-1 认识选取、去背及相关工具    | 127 |
| 5-2 使用“多边形套索工具”去背编修 | 129 |
| 5-3 使用“磁性套索工具”去背编修  | 134 |
| 5-4 使用“魔棒工具”去背编修    | 138 |
| 5-5 以规则形状的选框工具去背编修  | 142 |
| 幸福婚纱喜展              | 146 |
| 5-6 使用“快速选择工具”去背编修  | 148 |
| 5-7 调整选区的边缘         | 151 |
| 5-8 使用通道去背编修        | 154 |
| 5-9 使用“快速图层蒙版”去背编修  | 162 |





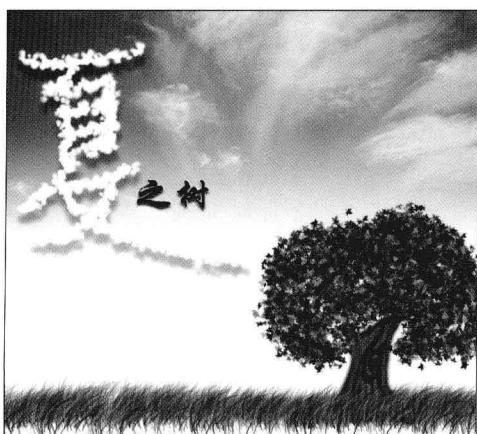
## 使用图层管理图像

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 古厝的天空摄影讲座       | 168 |
| 6-1 关于图层        | 170 |
| 6-2 图层管理        | 172 |
| 6-3 图层混合模式与不透明度 | 182 |
| 6-4 填充与调整图层     | 185 |
| 6-5 图层样式        | 189 |
| 6-6 图层蒙版        | 192 |



## 动感文字全应用

|               |     |
|---------------|-----|
| 爱地球广告设计       | 202 |
| 7-1 安装字体      | 204 |
| 7-2 添加锚点与段落文字 | 206 |
| 7-3 文字编修与格式化  | 209 |
| 7-4 文字颜色效果    | 214 |
| 7-5 变形文字效果    | 219 |
| 招生广告设计        | 228 |
| 7-6 关于3D      | 230 |
| 7-7 大玩3D文字    | 232 |
| 7-8 路径文字效果    | 239 |



## 填色画笔展现真笔触

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 夏之树                 | 246 |
| 8-1 设置颜色            | 248 |
| 8-2 应用填色工具          | 251 |
| 8-3 认识“画笔工具”和“铅笔工具” | 256 |
| 8-4 使用“画笔工具”为线稿上色   | 258 |
| 8-5 使用“画笔工具”模拟特殊形状  | 261 |
| 8-6 使用“画笔工具”模拟特殊材质  | 264 |

工具应用 Chapter

9

## 向量绘图增添趣味

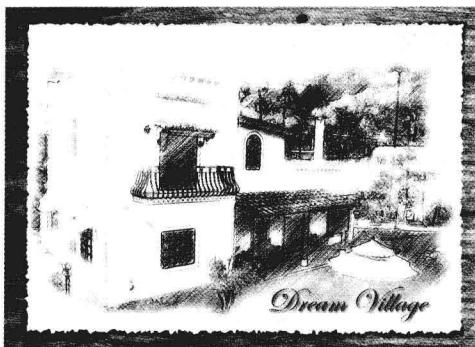


|                   |     |
|-------------------|-----|
| 我的iPhone自己画       | 272 |
| 9-1 了解形状和路径       | 274 |
| 9-2 使用“钢笔工具”      | 276 |
| 9-3 使用“形状工具”      | 279 |
| 9-4 使用路径编修工具      | 283 |
| 9-5 使用参考线         | 288 |
| 9-6 设置高级渐变        | 290 |
| 9-7 设置高级图层样式      | 293 |
| 9-8 置入外部图片并设置剪贴蒙版 | 297 |
| 9-9 模拟镜面折射光线      | 298 |
| 9-10 模拟对象反射倒影     | 299 |

工具应用 Chapter

10

## 用滤镜创造不同特效



|                |     |
|----------------|-----|
| 素描心中的梦想庄园      | 304 |
| 10-1 关于滤镜      | 306 |
| 10-2 滤镜的套用     | 309 |
| 10-3 智能滤镜      | 312 |
| 10-4 混合应用图层与滤镜 | 316 |

图像技巧 Chapter

11

## 快速自动化图像处理



|                  |     |
|------------------|-----|
| 11-1 快速指令的套用与设置  | 326 |
| 11-1-1 套用动作      | 326 |
| 11-1-2 录制指令      | 327 |
| 11-1-3 编修指令      | 330 |
| 11-1-4 存储及载入快速指令 | 331 |
| 11-2 图像批处理       | 332 |
| 11-3 智能合成全景图像    | 333 |
| 11-4 出色的HDR动态合成  | 338 |



## 大玩图像颜色与后制

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 12-1 编修RAW图像文件         | 344 |
| 12-2 以黑场、灰场、白场调整色偏     | 349 |
| 12-2-1 曲线              | 349 |
| 12-2-2 自动校正图像的色偏       | 351 |
| 12-2-3 以黑场和白场调整图像的色偏   | 353 |
| 12-2-4 用灰场调整图像的色偏      | 356 |
| 12-3 以参考图像调整色偏         | 360 |
| 12-4 通过“单色”和“双色”转换图像风格 | 366 |
| 12-4-1 单一颜色创作          | 366 |
| 12-4-2 以黑白背景凸显图像层次     | 370 |
| 12-4-3 以多色调灰度图像呈现质感    | 374 |
| 12-5 套用参考图像的颜色渲染视觉效果   | 378 |



## 修片合成超质感

|          |     |
|----------|-----|
| 彩妆完美修容   | 384 |
| 创作LOMO效果 | 398 |

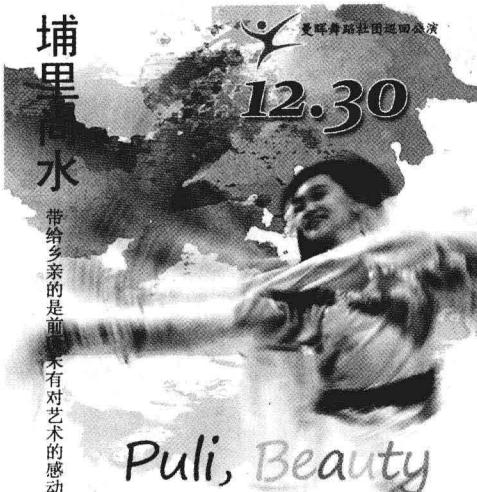


超值赠送PDF电子教程



## 模拟艺术描边

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 粉彩彩绘幸福婚礼             | 408 |
| 14-1 快速选取去背合成        | 410 |
| 14-2 背景线稿速描上色        | 412 |
| 14-3 人物线稿速描上色        | 415 |
| 14-4 粉彩效果细节微调        | 417 |
| 快速素描写生               | 422 |
| 14-5 图像色彩黑白去色        | 424 |
| 14-6 创造素描效果图层        | 426 |
| 栩栩如生的油画画             | 430 |
| 14-7 创作油画画的第一步——调色刀  | 432 |
| 14-8 创作油画画的第二步——油画描边 | 433 |



## 平面设计

完美创意 Chapter  
15

- |                        |     |
|------------------------|-----|
| 舞蹈公演海报.....            | 442 |
| 15-1 使用“快速选择工具”去背..... | 444 |
| 15-2 开始设计前一定要知道的事..... | 446 |
| 15-3 让舞者跃动起来.....      | 447 |
| 15-4 活动海报的美编设计.....    | 454 |
| 电子卖场商品广告.....          | 458 |
| 15-5 自己制作快讯商品海报.....   | 460 |
| 15-6 强调产品名称主题.....     | 464 |
| 15-7 商品DM的美编设计.....    | 467 |



## 动态网页制作

完美创意 Chapter  
16

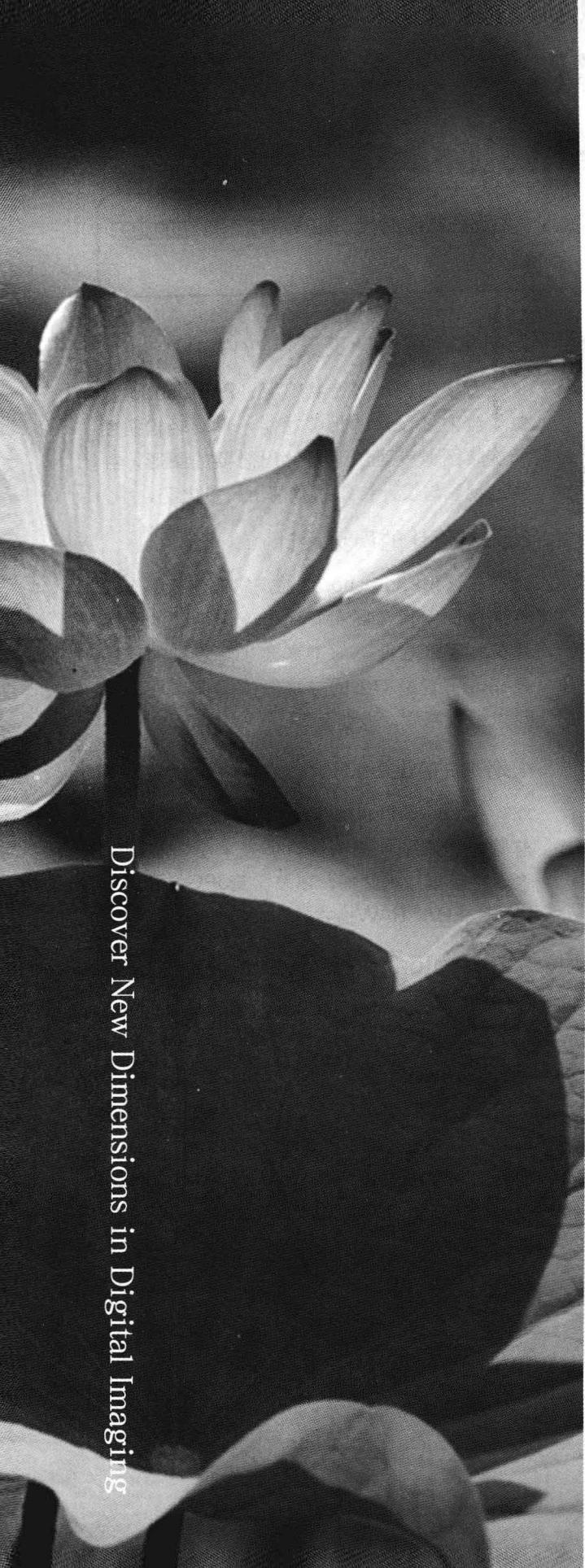
- |                          |     |
|--------------------------|-----|
| 咱仔店网站.....               | 472 |
| 16-1 如何设计网页版型.....       | 474 |
| 16-2 使用“切片工具”快速完成割版..... | 475 |
| 16-3 制作GIF动态图片.....      | 481 |
| 16-4 过渡动画.....           | 484 |

## 附录

Appendix

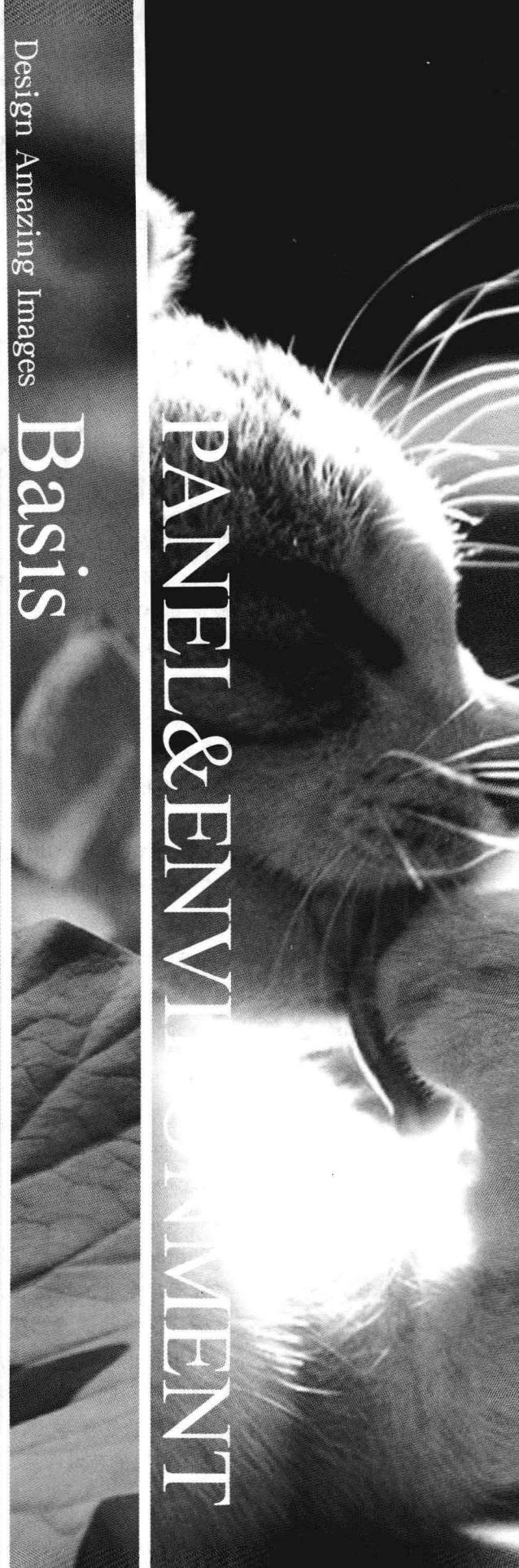
- |                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 附录A Photoshop CS5常用快捷键一览表..... | II  |
| 附录B 图像修片速学一览表.....             | III |





Discover New Dimensions in Digital Imaging

Design Amazing Images  
Basis



PANEL & ENVIRONMENT

# 1-1 为什么要选择Photoshop

有了好的美工创意，当然要让它实现，然而在数字时代，如果还使用传统的剪刀来剪纸拼图，应用的范围将被局限。

那么如何挑选美编软件呢？首先要考虑的是想到的所有特效都能由一套软件来完成，再者就是软件与系统搭配的稳定性，最后还要考虑执行特效动作1和动作2间需要的延迟时间为多少。

身为快快乐乐的作者群，当然有责任向大家推荐一款值得信赖的软件——Photoshop，并与您一起学习。它的入门比较简单，通过套用模板就能完成作品。对于初用美编软件的人来说，可能还得花一点时间来学习，不过成效较明显。

Photoshop中的Photo是“照片”的意思，shop是修理场的意思，这强有力地阐明了Photoshop对图像重大的影响力。从1990年2月Adobe公司发行Photoshop 1.0至今，它一直是全球专业美编人的必学课程，也是最畅销的图像编辑软件。另外，CS5版本更针对不同的用户设计出了专属的工作区，让您将所有精力放在图像上。

## 1.创造完美照片

照片能留住瞬间的美，然而，大多数情况下，美美的照片上会出现小瑕疵，但在无法重新取景时该怎么办呢？或者，心中曾经渴望能临摹出大师级的专业摄影水平，能不能来个移花接木呢？Photoshop CS5针对这些实际问题提供了高效率且专业的修复工作环境，并且新增了非破坏性编辑的“智能型对象”功能。此外，利用它也可解决拍摄影片中的红眼、色偏、曝光等问题。它让您可以将更多的时间投入到高级摄影美学上，还可以配合艺术画笔创造出自己的艺术作品。



## 2.创意绘图设计工具

有多少创意等待共鸣呢？Photoshop提供了全方位设计的相关功能，只要轻松扭曲和旋转图像就可快速设计出想要的图形，并经过创意与设计让作品激荡出更多火花。

## 3.无与伦比的网页设计

在认识Photoshop之前，您都使用哪套软件来设计网页布局呢？还是就用生硬的程序来架构呢？在此，您不需要了解复杂的程序代码，不管是初级的或高级的网页布局，都可以轻松制作，专业呈现。

## 4.增加的Adobe Bridge

Adobe Bridge就像Photoshop专属的文件总管，提供了预览图像、调整大小、旋转图像、批量重命名文件，以及检查JPG、TIFF、SWF、FLV、RAW格式的文件等功能。

## 5.在Photoshop中置入外部文件继续编辑

Photoshop支持多种文件格式，如Camera Raw、Cineon、Collada、CompuServe GIF、Dicom、EPS、Filmstrip、Google Earth、JPEG、OpenEXR、PCX、Photoshop PDF、PICT文件、 Pixar、PNG、QuickTime 影片、Radiance、Scitex CT、Targa、TIFF、U3D、大型文件格式（PSB）、便携式位图（PBM）等。

## 6.推荐参考网站

Adobe 官方网站：<http://www.adobe.com/products/photoshop/photoshop/>

Adobe 官方讨论区：<http://www.adobe.com/support/photoshop/>

台湾 Adobe / macromedia 用户俱乐部论坛：<http://www.mmu.com.tw/mmu Drupal/>

黑秀网：<http://www.heyshow.com.tw/>

蓝色理想：<http://bbs.blueidea.com/>

设计魔力：<http://twdesign.net/>

Newstoday：<http://www.newstoday.co.za/>

数码视野：<http://www.dcvview.com.tw/>

摄影家手札：<http://forum.photosharp.com.tw/>

D&AD：<http://www.dandad.org/>

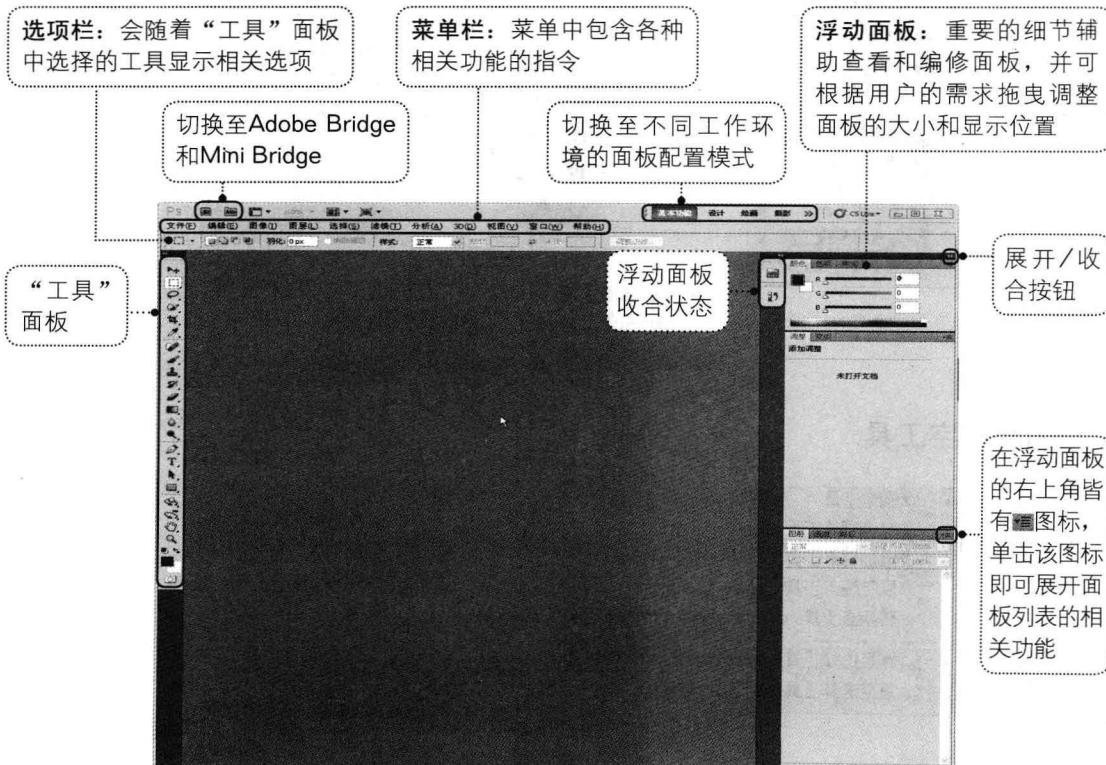
ID公社：<http://www.hi-id.com/>



## 1-2 认识Photoshop操作环境

在正式开始设计图像前，先来认识一下Photoshop的操作环境和工作区的排列方式。

在屏幕左下角选择“开始” | “所有程序” | Adobe Design Premium CS5 | Adobe Photoshop CS5菜单命令，打开Photoshop软件，可看到选项栏、“工具”面板、浮动面板等。



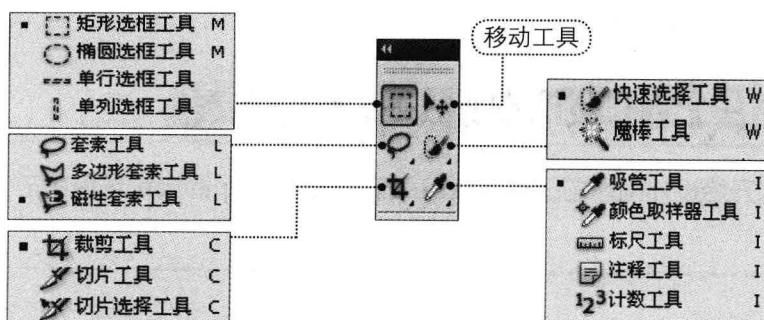
## 1-2-1 左侧的“工具”面板

打开Photoshop时，“工具”面板会显示在窗口的左侧。这些工具可以用来选择、绘画、输入文字、取样、修补、编辑、移动、加注和检查图像。另外，还可以更改前景色和背景色。

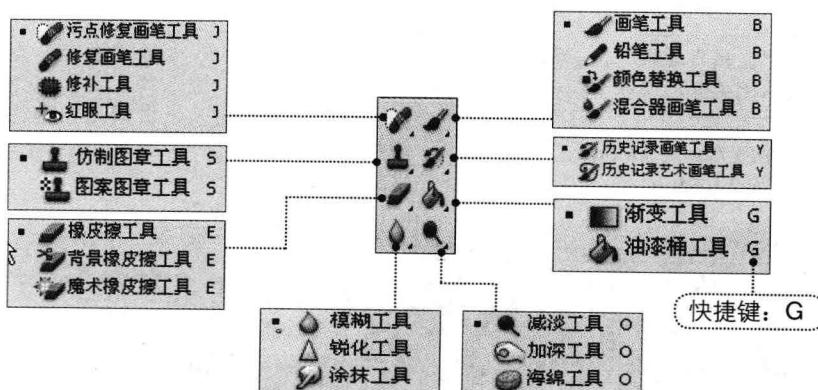
如果“工具”面板中的按钮的右下角有一小三角形，那么表示这个按钮下面隐藏了相关的工具列表，按住按钮不放，就会显示其工具列表。如果将鼠标指针移至任何一个按钮上方停留片刻，则会弹出该按钮的名称。

在使用这些工具时，须搭配上方选项栏中的选项进行设置，这样才能显示出不同的效果。

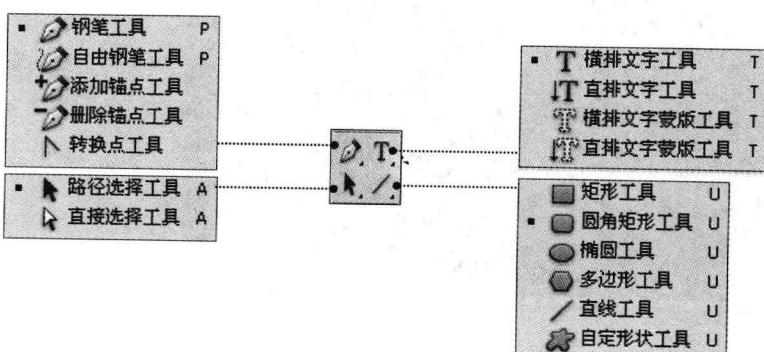
### 1.选取、裁切、吸色和度量工具



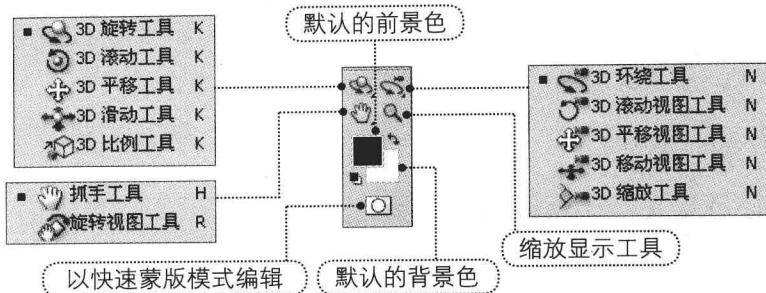
### 2.润饰和绘画工具



### 3.绘图和文字工具



## 4.3D和导览工具

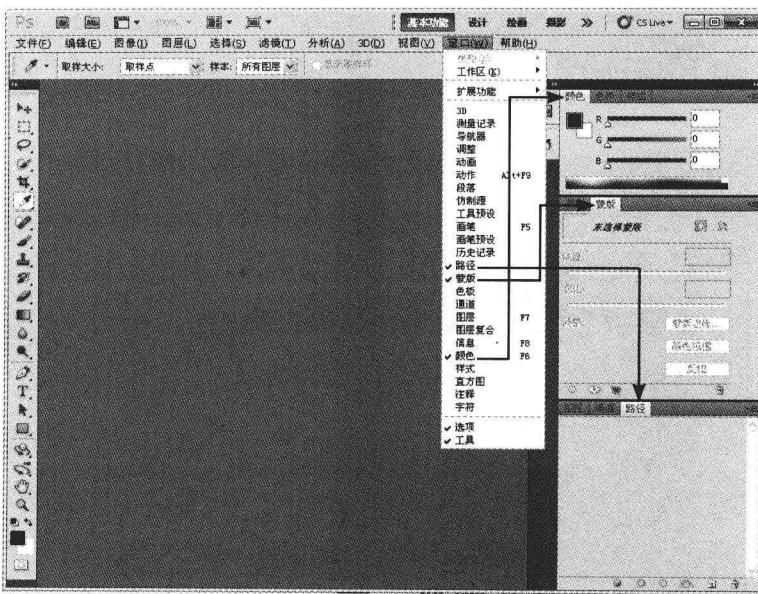


### 提示 使用快捷键切换“工具”面板上的按钮

在英数输入模式下，直接按各按钮名称右侧标注的快捷键，可直接切换至该按钮，再同时按 **Shift** 键和按钮名称右侧标注的快捷键，可在工具列表中切换至不同的功能。

## 1-2-2 右侧的浮动面板

在菜单栏的“窗口”菜单中列出了显示或关闭右侧的浮动面板的命令。浮动面板用于辅助修改和监控各种相关信息。



### 提示 使用快捷键、菜单栏显示与隐藏浮动面板

- 按 **Shift + Tab** 键可显示或隐藏右侧的浮动面板；按 **Tab** 键可显示或隐藏“工具”面板、选项栏和所有浮动面板。
- 若印象中应该存在的某个浮动面板消失了，可以从“窗口”菜单中找回。