

GOTOP

北京科海培训中心

全彩印刷

Photoshop

图像设计宝典

5

适用 Macintosh 与 Windows 平台及按键

Step by Step 的图解练习让读者熟悉操作要领
工具、命令、控制板皆使用中英文对照
视觉化直接学习, 省时效果大

菜单命令说明详实



陈思聪 纪壁焜 编著
刘明亮 改编

清华大学出版社

Photoshop 5 图像设计宝典

陈思聪 纪壁焜 编著

刘明亮 改编



清华大学出版社

(京)新登字 158 号

著作权合同登记号:01-98-2864

内 容 提 要

本书为台湾著名的电脑艺术创作大师和图像处理大师的力作。

全书详细地介绍了 Photoshop 5 的全部功能。首先从介绍工具与控制板的各项用法说明入手,以便读者了解 Photoshop 5 的主要构架,然后以分类法将每个工具与指令做详细的图解说明,再以循序渐进的图解练习让读者一步一步地操作,以达到真正的学习效果。

本书完全站在读者的立场,以视觉化的编排引导读者,加上详细的文字说明,使本书不仅具有提高读者使用 Photoshop 5 的应用能力,更是一本最佳的查阅功能的工具手册。

版 权 声 明

本书为台湾荟峯资讯股份有限公司独家授权的中文简体字版本。本书专有出版权属北京科海培训中心与清华大学出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面许可时,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部,以任何形式(包括资料和出版物)进行传播。

本书原版权属于荟峯资讯股份有限公司。

版权所有,侵权必究

书 名: Photoshop 5 图像设计宝典

编 著: 陈思聪 纪壁焜

改 编: 刘明亮

出版者: 清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

印刷者: 北京墨人彩色印刷有限公司

发 行: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 16 印张: 26.5 字数: 644 千字

版 次: 1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 00001~5000

书 号: ISBN 7-302-03294-7/TP·1766

定 价: 158.00 元(含光盘)

序

不论是具有 Photoshop 使用经验的工作者,想找工作又不敢说“我会 Photoshop”的人,或是功课繁重却又必须使用 Photoshop 完成作业的学生,本书是特别为你们所设计的。全书使用分类学习的方式,让使用者在学习 Photoshop 时能马上找到重点、快速学到图像设计的处理技巧。简洁的分类中有实实在在的内容,书中所述完全是笔者实践经验的结晶。

本书延续《Photoshop 4 图像设计宝典》的特点,更加精益求精,除了对 Photoshop 5.0 的功能加以介绍外,同样以视觉化的编排引导读者,加上详细的文字说明,使本书不仅具有良好的步骤练习模式,更是读者查阅功能的最佳工具书籍。

本书将原有的综合练习融入各章节的步骤练习之中,这也使得练习数量由原来的 66 个增加到 83 个,在 400 多页的内容中,共有二千余图及三十万字的说明,平均一页中便有 4.4 图 600 多个字,由于图文的数量庞大,在编排及制作上需要花费更多的时间,但尽管如此,笔者仍坚持这种视觉化的方式,因为这种方式对读者而言是最好的。

在光盘中收录了本书中所有的练习步骤及彩色图例的文件,除了可使读者在屏幕上看到制作的原图外,更能掌握图像的细节及色彩的变化。

作 者

于 1998 年 7 月

出版说明

本书是台湾碁峯出版公司出版的《Photoshop 5 影像设计宝典》一书的简体字改编版。由于图像处理工作的难度,书中某些图示中的文字仍沿用繁体字,敬请读者原谅。

这些繁体字对应的简体字如下:

訣竅	诀窍
說明	说明
建議	建议
觀念	观念

另外,有关术语“选单”(menu)一词在书中所占的篇幅较大,排版中处理确有难度,故保留了大陆读者们也可以认同的称谓“菜单”。

本书光盘的使用方法

光盘的图像说明:

因为本书各单元的操作图像本身为RGB三原色模式,而印刷输出时的图像为CMYK印刷四色模式或Grayscale灰阶模式,经过印刷的过程,在图像色调及分辨率上有一定的差距,对于学习的读者而言,能够取得第一手资料作参考,当然是最佳的选择,所以,本书将各单元的操作实做过程的所有原始图像附在光盘中,让读者在学习的过程中,随时可以打开光盘,找到书本中的任何一个操作步骤的原始图像,作为对照之用,减少误差,提高学习的效果。

本书配套的光盘内容:

1. 本书所有练习单元实做过程步骤的图像。
2. 数十张供练习的图像。

Windows的使用方法:

1. 开机进入Windows后,将光盘放进光驱中,再执行Photoshop 5 软件。
2. 执行File (文件) → Open (打开) 命令。
3. 出现Open (打开) 对话框,更改Drive (驱动器) 为光驱,在光盘的目录中可以看到下列的四个文件夹:
 - ◇在“Sample”文件夹中,存放本书各个练习单元的原始图像。
 - ◇在“全部练习步骤”文件夹中,存放本书所有的练习步骤图例。
 - ◇在“彩色图例”文件夹中,存放本书提供读者查阅的彩色范例图像。
 - ◇在“第五章对照图例”文件夹中,存放本书第5章部分命令执行前后的对照图例。

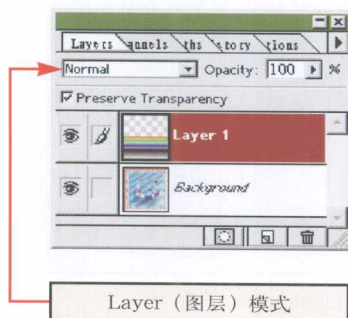
Mac的使用方法:

1. 开机后,将光盘放进光驱中,再执行Photoshop 5 软件。
2. 执行File (文件) → Open (打开) 命令。
3. 出现Open (打开) 对话框,单击Desktop (桌面),双击光盘图像,在光盘的目录中可以看到与Windows一样的文件夹。

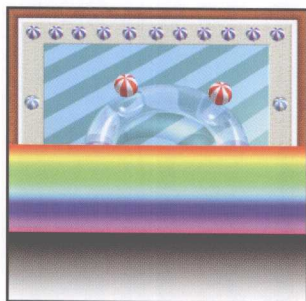
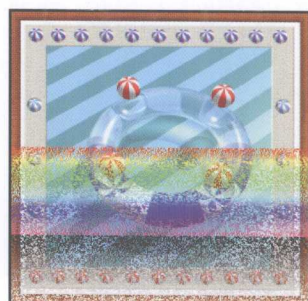
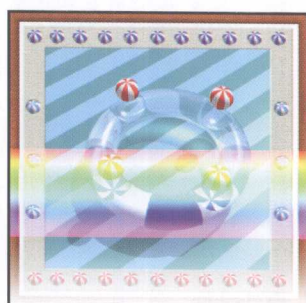
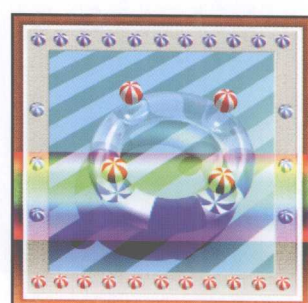
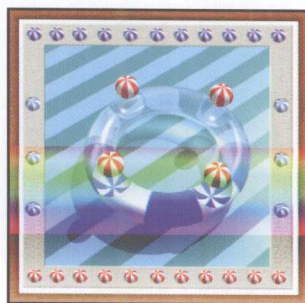
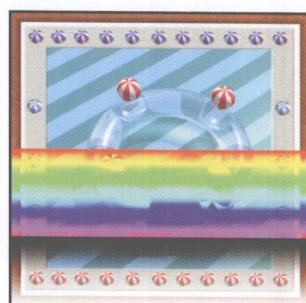
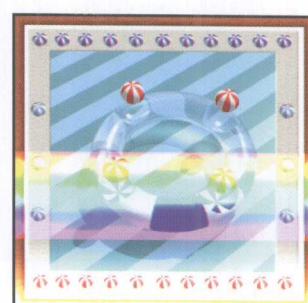
附注:

1. 本书光盘不包含任何操作软件。
2. 对于选择使用本书的读者,笔者甚感荣幸,仅此致谢,并且欢迎读者的批评与赐教。

Layer (图层) 模式组合变化图例



Layer (图层) 模式

Normal
正常Dissolve
溶化
(溶化程度与Opacity不透明度数值有关)Multiply
正片合成Screen
漂白Overlay
重叠Soft Light
柔光Hard Light
强光Color Dodge
颜色加亮

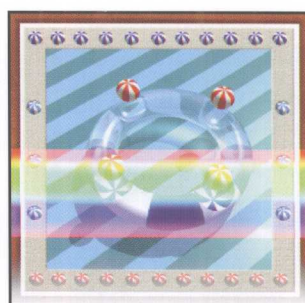
Layer (图层) 模式组合变化图例



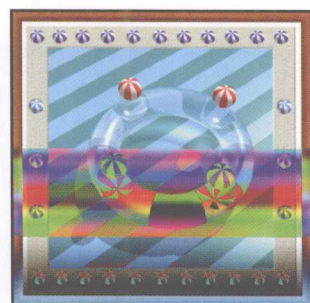
Color Burn
颜色加深



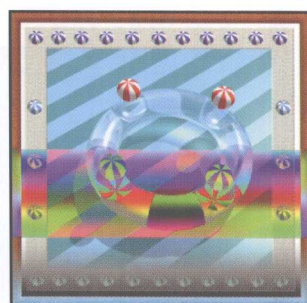
Darken
加深



Lighten
变亮



Difference
差异



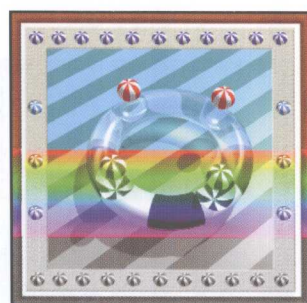
Exclusion
排除



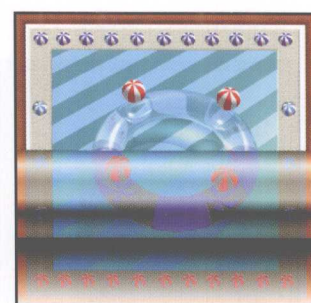
Hue
色相



Saturation
饱和度



Color
颜色



Luminosity
明亮度

Filter (滤镜)

Artistic (艺术风)



原图



Colored Pencil
彩色铅笔



Cutout
剪切图画



Dry Brush
干性笔刷



Film Grain
粒状图像



Fresco
壁画



Neon Glow
霓虹光



Paint Daubs
涂抹绘画



Palette Knife
版状切割



Plastic Wrap
塑胶覆膜



Poster Edges
海报边缘



Rough Pastels
粗粉蜡笔



Smudge Stick
涂抹沾污



Sponge
海绵效果



Underpainting
着底色



Watercolor
水彩色

Filter (滤镜)

Blur (模糊)



原图

Blur
模糊Blur more
更模糊Gaussian Blur
高斯模糊Motion Blur
动态模糊Radial Blur-Spin
放射状模糊-旋转Radial Blur-Zoom
放射状模糊-缩放Smart Blur
智慧型模糊

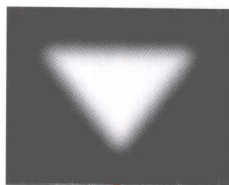
Brush Strokes (笔触)



原图

Accented Edges
强调边缘Angled Strokes
角度笔触Crosshatch
交叉底纹Dark Strokes
变暗笔触Ink Outlines
油墨外框Spatter
泼溅Sprayed Strokes
喷洒

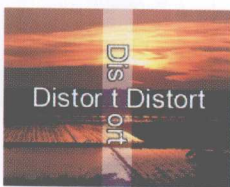
Filter (滤镜)

Sumi-e
墨绘

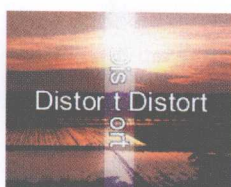
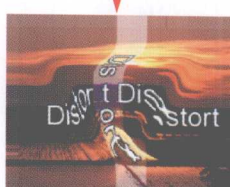
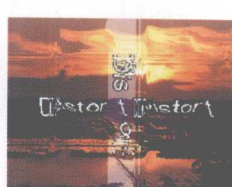
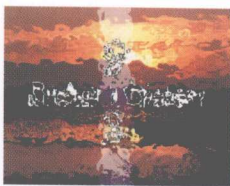
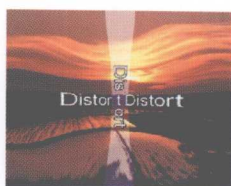
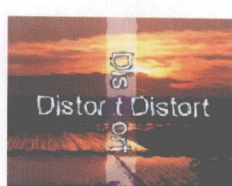
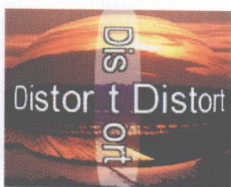
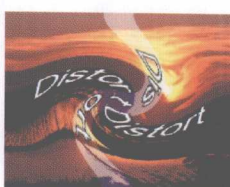
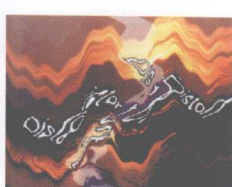
执行Displace (位移) 命令所取用的灰阶图像

请参考练习8-6

Distort (扭曲)



原图

Diffuse Glow
扩散光晕Displace
位移Glass
玻璃效果Ocean Ripple
海浪效果Pinch
内缩和外扩Polar Coordinates
旋转效果Ripple
涟漪效果Shear
倾斜效果Spherize
鱼眼效果Twirl
扭转效果Wave
波形效果

Filter (滤镜)

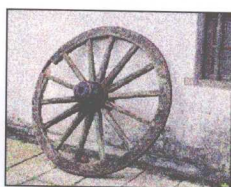


ZigZag
锯齿状

Noise (杂纹)



原图



Add Noise
增加杂纹



Despeckle
去除斑点



Dust & Scratches
污点和刮痕



Median
中和

Pixelate (像素化)



原图 (灰阶图像)



Color Halftone
彩色半色调

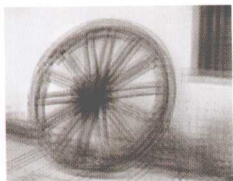


Crystallize
结晶化

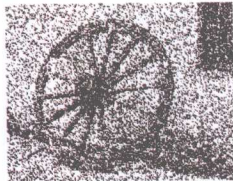


Facet
柔焦

Filter (滤镜)



Fragment
残影



Mezzotint
网线铜版



Mosaic
马赛克



Pointillize
点状化

Render (着色)



原图



3D Transform
3D变形
请参考练习8-9



Clouds
云状效果



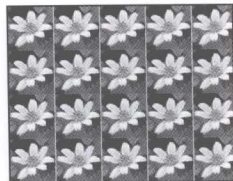
Difference Clouds
云彩效果



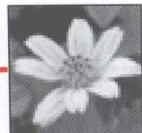
Lens Flare
反光效果



Lighting Effects
光源效果



Texture Fill
填满纹理



Sharpen (锐化)



原图



Sharpen
锐化



Sharpen EDges
锐化边缘



Sharpen More
更锐化

Filter (滤镜)



Unsharp Mask
蒙版锐度调整

Sketch (素描)



原图



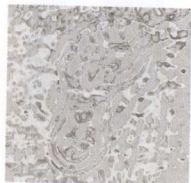
Bas Relief
立体浮雕



Chalk & Charcoal
粉笔和炭笔



Charcoal
炭笔效果



Chrome
铬黄



Cont Crayon
蜡笔纹理



Graphic Pen
笔画效果



Halftone Pattern
半色调图样



Note Paper
纸张效果



Photocopy
照像复制



Plaster
石膏效果



Reticulation
网状效果

Filter (滤镜)



Stamp
印章效果



Torn Edges
边缘撕裂



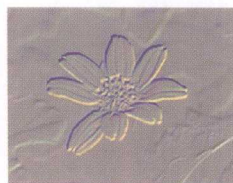
Water Paper
湿纸效果

 Stylize (风格化)


原图



Diffuse
扩散



Emboss
浮雕



Extrude
突出分割



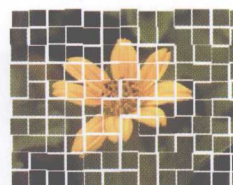
Find Edges
寻找边缘



Glowing Edges
边缘亮化



Solarize
曝光过度



Tiles
错位分割



Trace Contour
轮廓描图



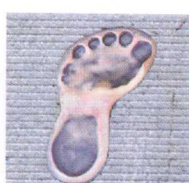
Wind
风动效果

Filter (滤镜)

Texture (纹理)



原图

Craquelur
裂缝纹理Grain
粒状纹理Mosaic Tiles
嵌砖效果Patchwork
拼贴Stained Glass
镜片着色Texturizer
纹理化

Other (其他)



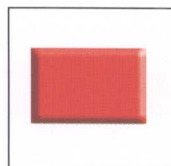
原图

Custom
自定义High Pass
颜色快调Maximum
最大Minimum
最小Offset
画面错位

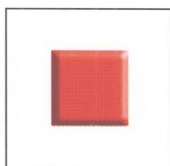
Action (动作)

请参考附录 A Photoshop 5 附带的 Actions (动作) 功能说明, 载入 Action (动作) 的方法请参考练习 2-11B。

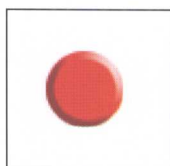
Default Actions



Rectangular
Button
按照前景色



Square Button
按照前景色



Round Button
按照前景色



Vignette
(selection)



Frame Channel
- 50 pixel



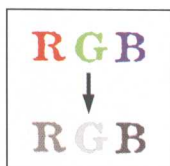
Wood Frame -
50 pixel



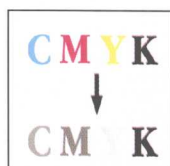
Cast Shadow
(type)
按照前景色



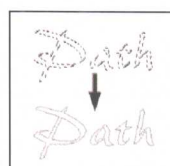
Clear Emboss
(type)



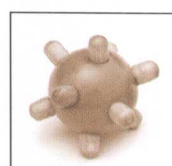
Custom RGB to
Grayscale



Custom CMYK
to Grayscale

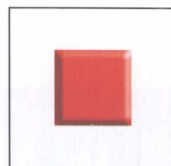


Make Clip Path
(selection)

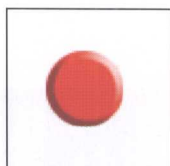


Sepia Toning
(layer)

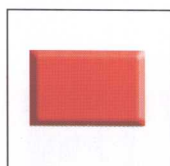
Buttons



Square Button
按照前景色



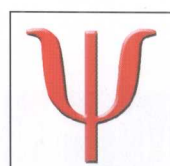
Round Button
按照前景色



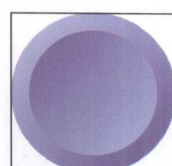
Rectangular
Button
按照前景色



Photo Button
(selection)



Emboss Photo
Btn. (selection)



Depressed
Button-36 pixel

Frames



Spatter Frame



Strokes Frame



Waves Frame



Ripple Frame



Drop Shadow
Frame



Photo Corners