



New Filter

3D Transform

Gradient

Align Linked

Type Layer

Magnetic

* History

图解

Photoshop 5

陈伟介 编著

第三波

辽宁科学技术出版社 大连理工大学出版社



[

Magical History

]



Photoshop 5



THE BOOK

THE BOOK

THE BOOK THE BOOK THE BOOK



Photoshop5

新快速入门

陈伟介 编著

**辽宁科学技术出版社
大连理工大学出版社**

本书中文繁体字版(《彩绘 Photoshop5 新快速指引》)由第三波资讯股份有限公司出版, 版权归第三波资讯股份有限公司所有。

本书中文简体字版由第三波资讯股份有限公司授权辽宁科学技术出版社出版, 未经第三波资讯股份有限公司事前书面许可, 任何人不得以任何形式复制或散布本书的任何部分。本书由辽宁科学技术出版社、大连理工大学出版社共同发行。

辽宁省版权合同登记 06 - 1999 年第 14 号

版权所有, 翻印必究。

图书在版编目(CIP)数据

图解 Photshop 5 新快速入门 / 陈伟介编著. - 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 1999. 2
ISBN 7 - 5381 - 2950 - 2

I. 图… II. 陈… III. 图形软件, Photoshop5 IV. TP391.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1998)第 35799 号

辽宁科学技术出版社出版
(沈阳市和平区北一马路 108 号 邮政编码 110001)
大连理工大学出版社出版
(大连市凌水河 邮政编码 116024)
沈阳市北陵印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

开本: 787 × 1092 毫米 1/16 字数: 270 千字 印张: 18½
印数: 1 - 5000

1999 年 2 月第 1 版

1999 年 2 月第 1 次印刷

责任编辑: 谷迁乔

版式设计: 于 浪

封面设计: 邹君文

责任校对: 东 戈

定价: 28.00 元

商 标 声 明

- ◆ Adobe photoshop 是美国 Adobe 公司的注册商标。
- ◆ Autodesk、Autodesk 标志、AutoCAD、Autodesk Animator、Animator Pro、3D Studio、3D Studio MAX、AutoCAD Development System、AutoSurf 是 Autodesk,Inc. 的注册商标。DXF、AutoCAD Data Extension、AutoVision、Texture Universe、Autodesk WorkCenter 是 Autodesk,Inc. 的商标。
- ◆ DOS、Windows、Windows-NT 是美国 Microsoft 公司的注册商标。

本书中所提到的商标，均属于其合法注册之公司所有。

序

笔者以往的著作都是以 3D 立体动画为主，所以所有的撰写的书籍或文章等内容都是相关于立体动画的题材，但是笔者发现近年来影像处理软件或称为平面绘图软件的市场颇佳，而且影像处理软件的研发功能，真可说是五花八门、镂月裁云；而且据笔者所知，很多很多好莱坞的有名电影，里面所制作的画面，有绝大部分的格数都是单格调整，因此使笔者自两年前，开始很留意影像处理软件的消息与市场，但是前两年里，还是没有撰写相关于影像处理软件的书籍。

如今 Adobe Photoshop 5.0 的问市，让笔者深感其功能之强大，实非笔者单纯描述可以比拟，所以笔者深感荣幸，开始撰写 Photoshop 5.0 影像处理软件，目的是想借助此书与各位朋友一起研讨，顺势把笔者所研究的经验与各位朋友一起分享。

陈伟介

目录

Contents

第 1 章 File 文件下拉式菜单

1.1 New (新建文件).....	2
1.2 Open (打开文件)	3
1.3 Open As (打开指定文件).....	4
1.4 Close (关闭文件)	5
1.5 Save (保存).....	5
1.6 Save As (另存为).....	6
1.7 Save As Copy (保存复制文件).....	7
1.8 Revert (回复)	9
1.9 Place (位置)	9
1.10 Import (输入)	10
1.11 Export (输出).....	11
1.12 Automate (自动化)	13
1.13 File Info (文件资料)	16
1.14 Page Setup (打印纸设置).....	17
1.15 Print (打印)	19
1.16 Preferences (环境设定)	20
1.17 Color Settings (色彩设定).....	25
1.18 Adobe Online (网上服务).....	25
1.19 Recent Files (最近的文件清单).....	26
1.20 Exit (退出) (Mac 电脑为 Quit).....	26

第2章 Edit 编辑下拉式菜单

2.1	Undo/Redo (复原选取画面)	28
2.2	Cut (剪下).....	28
2.3	Copy (复制)	28
2.4	Copy Merged (合并复制)	29
2.5	Paste (贴上)	29
2.6	Paste Info (贴入)	30
2.7	Clear (清除)	30
2.8	Fill (填满).....	31
2.9	Stroke (描边)	32
2.10	Free Transform (自由转变).....	33
2.11	Transform (转变)	34
2.12	Define Pattern (定义图案)	35
2.13	Purge (清除记忆)	35

第3章 Image 影像下拉式菜单

3.1	Mode (模式)	38
	一、Bitmap 点阵图	38
	二、Grayscale 灰度	40
	三、Duotone 双色调.....	41
	四、Indexed Color 索引的颜色.....	42
	五、RGB Color 红绿蓝三原色.....	43
	六、CMYK Color 印刷四色.....	43
	七、Lab Color LAB 颜色	44
	八、Multichannel 多色频	44
	九、8 Bits/Channel 八位元/色频.....	44
	十、16 Bits/Channel 十六位元/色频	44
	十一、Color Table 颜色表格.....	45
	十二、Profile To Profile 颜色空间转换.....	45

Contents 目录

3.2	Adjust (调整)	45
	一、Level 色阶	46
	二、Auto Levels 自动色阶	46
	三、Curves 曲线	47
	四、Color Balance 颜色平衡	48
	五、Brightness/Contrast 亮度/对比	49
	六、Hue/Saturation 色度/饱和度	49
	七、Desaturate 不饱和	50
	八、Replace Color 取代颜色	51
	九、Selective Color 选择的颜色	52
	十、Channel Mixer 色频混合	52
	十一、Invert 反转	53
	十二、Equalize 平均明亮度	54
	十三、Threshold 临界值	54
	十四、Posterize 色调分离	55
	十五、Variations 变异	56
3.3	Duplicate (复制)	57
3.4	Apply Image (应用影像)	57
3.5	Calculations (运算)	58
3.6	Image Size (影像大小)	59
3.7	Canvas Size (版面大小)	60
3.8	Crop (裁切)	61
3.9	Rotate Canvas (旋转版面)	61
3.10	Histogram (明暗分布表)	62
3.11	Trap (补漏白)	62

第4章 Layer 图层下拉式菜单

4.1	New (新文件)	64
	一、Layer 图层	64



二、Adjustment Layer 调整图层	65
三、Background 背景	65
四、Layer Via Copy 图层经由复制	65
五、Layer Via Cut 图层经由剪贴	66
4.2 Duplicate Layer (复制图层)	66
4.3 Delete Layer (删除图层)	67
4.4 Layer Option (图层选项)	67
4.5 Adjustment Options (调整选项)	67
4.6 Effects (特效)	68
一、Drop Shadow 阴影	68
二、Inner Shadow 内阴影	70
三、Outer Glow 外光晕	71
四、Inner Glow 内光晕	72
五、Bevel And Emboss 斜角与浮雕	73
六、Copy Effects 复制特效	75
七、Paste Effects 贴入特效	75
八、Paste Effects To Linked 贴入特效至连接	75
九、Clear Effects 清除特效	75
十、Global Angle 整体角度	75
十一、Create Layers 建立图层	75
十二、Hide All Effects 隐藏全部特效	76
4.7 Type (形态)	76
一、Render Layer 图层着色	76
二、Horizontal 水平	77
三、Vertical 垂直	77
4.8 Add Layer Mask (增加图层遮色片)	78
一、Reveal All 显示全部	78
二、Hide All 隐藏全部	78
三、Reveal Selection 显示选择	78

Contents 目录

四、Hide Selection (隐藏选择)	78
4.9 Enable Layer Mask (启动图层遮色片)	78
4.10 Group Linked (与以前的群组在一起)	79
4.11 Ungroup (解组合)	79
4.12 Arrange (整理)	79
一、Bring To Front	79
二、Bring Forward	79
三、Send Backward	79
四、Send To Back	80
4.13 Align Linked (连接对齐)	80
一、Top	80
二、Vertical Center	81
三、Bottom	81
四、Left	81
五、Horizontal Center	82
六、Right	82
4.14 Distribute Linked (连接均分)	83
4.15 Merge Linked (连接合并)	84
4.16 Merge Visible (合并可见的)	84
4.17 Flatten Image (影像平面化)	84
4.18 Matting (修边)	85

第5章 Select 选择下拉式菜单

5.1 All (全部)	88
5.2 Deselect (取消选择)	88
5.3 Reselect (回复选择)	89
5.4 Inverse (对调)	89
5.5 Color Range (颜色范围)	90
5.6 Feather (羽状)	90

5.7	Modify (修改)	91
	一、Border 框线	91
	二、Smooth 平滑	91
	三、Expand 放大	92
	四、Contract 收缩	92
5.8	Grow (扩大)	93
5.9	Similar (类似)	93
5.10	Transform Selection (选择变化)	93
5.11	Load Selection (载入选择)	94
5.12	Save Selection (保存选择)	94

第 6 章 Filter 特效下拉式菜单

6.1	Last Filter (前次特效)	96
6.2	Fade (褪色感)	96
6.3	Artistic (艺术的)	96
	一、Colored Pencil 彩色铅笔	97
	二、Cutout 挖剪图案	98
	三、Dry Brush 干笔	99
	四、Film Grain 影像粒子	100
	五、Fresco 壁画	101
	六、Neon Glow 霓虹光	102
	七、Paint Daubs 涂抹	103
	八、Palette Knife 工作板刀	104
	九、Plastic Wrap 塑胶覆膜	105
	十、Poster Edges 海报边缘	106
	十一、Rough Pastels 粗粉笔描绘	106
	十二、Smudge Stick 沾上污点	108
	十三、Sponge 海绵	108
	十四、Underpainting 着底色	109

Contents 目录

十五、Watercolor 水彩色	111
6.4 Blur (模糊)	112
一、Blur 模糊	112
二、Blur More 更模糊	112
三、Gaussian Blur 高斯模糊	113
四、Motion Blur 动感模糊	113
五、Radial Blur 径向模糊	114
六、Smart Blur 智慧型模糊	115
6.5 Brush Strokes (笔刷描边)	116
一、Accented Edges 修饰边缘	116
二、Angle Strokes 角度描边	117
三、Crosshatch 交叉阴影	118
四、Dark Strokes 深色描边	119
五、Ink Outlines 黑水画线框	120
六、Spatter 泼洒	121
七、Sprayed Strokes 喷洒边缘	122
八、Sumi-e 黑绘	123
6.6 Distort (扭曲)	125
一、Diffuse Glow 扩散光	125
二、Displace 置换	126
三、Glass 镜片	127
四、Ocean Ripple 海浪波纹	128
五、Pinch 凹凸效果	129
六、Polar Coordinates 极坐标型	130
七、Ripple 涟漪	131
八、Shear 斜推	132
九、Spherize 球体化	132
十、Twirl 旋转	133
十一、Wave 波形	134

十二、Zigzag 锯齿	136
6.7 Noise (杂色)	137
一、Add Noise 增加杂色	137
二、Despeckle 去小斑点	138
三、Dust & Scratches 污点和草图色板	139
四、Median 中和	139
6.8 Pixelate (像素)	140
一、Color Halftone 中间色调	141
二、Crystallize 晶体化	141
三、Facet 柔焦	142
四、Fragment 延展层面	143
五、Meaotint 网线铜版	143
六、Mosaic 镶嵌	144
七、Pointillize 点描画法	145
6.9 Render (上底色)	146
一、3D Transform 三维立体空间变化	146
二、Clouds 云朵	150
三、Difference Clouds 差异云朵	150
四、Lens Flare 镜片光斑	150
五、Lighting Effects 光亮效果	152
六、Texture Fill 纹理充填	153
6.10 Sharpen (清晰)	154
一、Sharpen 清晰	154
二、Sharpen Edge 清晰边缘	154
三、Sharpen More 更清晰	155
四、Unsharp Mask 遮色片清晰调整	155
6.11 Sketch (素描)	156
一、Bas Relief 立体浮雕	156
二、Chalk & Charcoal 粉笔和炭笔	158

Contents 目录

三、Charcoal 炭笔	159
四、Chrome 铬黄	159
五、Cont Crayon 蜡笔纹理	160
六、Graphic Pen 画笔	162
七、Halftone Pattern 版画图案	163
八、Note Paper 笔记本	164
九、Photocopy 照相复制	165
十、Plaster 石膏	166
十一、Reticulation 网状	167
十二、Stamp 图章	168
十三、Torn Edges 边缘撕裂感	169
十四、Water Paper 渐层纸	170
6.12 Stylize (风格化)	171
一、Diffuse 扩散	171
二、Emboss 加浮雕效果	172
三、Extrude 拆解	173
四、Find Edges 找寻边缘	174
五、Glowing Edges 发光的边缘	175
六、Solarize 太阳能化	176
七、Tiles 叠砌效果	176
八、Trace Contour 描轮廓	177
九、Wind 风效果	178
6.13 Texture (纹理)	179
一、Craquelure 裂缝纹理	179
二、Grain 粒子	180
三、Mosaic Tiles 镶嵌砖	181
四、Patchwork 贴补工作	182
五、Stained Glass 镜片着色	183
六、Texturizer 质感化	184

6.14 Video (影像效果).....	185
一、De-Interlace 反交错.....	185
二、NTSC Colors NTSC 色调.....	186
6.15 Other(其它).....	187
一、Custom 定制.....	187
二、High Pass 颜色快调.....	187
三、Maximum 最大.....	188
四、Minimum 最小.....	189
五、Offset 画面错位.....	189
6.16 Digimarc (制作公司名称).....	191
一、Embed Watermark 内藏浮水印.....	191
二、Read Watermark 读取浮水印.....	191

第 7 章 View 视觉下拉式菜单

7.1 New View (新的视界).....	194
7.2 Preview (预览).....	194
7.3 Gamut Warning (全范围警告).....	195
7.4 Zoom In (放大).....	195
7.5 Zoom Out (缩小).....	196
7.6 Fit On Screen (与屏幕相合).....	196
7.7 Actual Pixels (实际的像素).....	197
7.8 Print Size (打印大小).....	197
7.9 Hide Edges (隐藏边缘).....	197
7.10 Hide Path (隐藏图径).....	198
7.11 Show Rulers (隐藏尺规).....	198
7.12 Hide guides (隐藏参考线).....	199
7.13 Snap To Guides (靠齐参考线).....	199
7.14 Lock Guides (锁住参考线).....	199
7.15 Clear Guides (清除参考线).....	199

7.16 Hide Grid (隐藏方格点)	200
7.17 Snap To Grid (靠齐方格点)	200

第 8 章 Window 视窗下拉式菜单

8.1 Cascade (重叠显示)	202
8.2 Tile (并排显示)	202
8.3 Arrange Icons (排列图示)	202
8.4 Close All (全部关闭)	203
8.5 Show/Hide Tool (隐藏工具)	203
8.6 Show/Hide Navigator (显示领航者)	203
8.7 Show/Hide Info (显示信息)	203
8.8 Show/Hide Options (隐藏选项)	204
8.9 Show/Hide Color (显示颜色)	204
8.10 Show/Hide Swatches(显示方格调色板)	204
8.11 Show/Hide Brushes (显示笔刷)	204
8.12 Show/Hide Layers (显示图层)	205
8.13 Show/Hide Channels (显示色频)	205
8.14 Show/Hide Paths (隐藏图径)	206
8.15 Show/Hide History (隐藏记录)	206
8.16 Show/Hide Actions (显示动作)	206
8.17 Show/Hide Status Bar (显示状态栏)	207

第 9 章 Help 说明下拉式菜单

9.1 Contents (内容)	210
9.2 Search For Help On (搜寻主题)	210
9.3 Keyboard (键盘)	210
9.4 How To Use Help (使用方法说明)	211
9.5 About Photoshop (关于 Photoshop)	211
9.6 About Plug-In (关于增效工具)	212