



PhotoDeluxe

Adobe 网页利器应用系列之一

PhotoDeluxe

3.0

家庭版 应用指南

张向民 等 编著

*
4PDE

人民邮电出版社

Adobe 网页利器应用系列之一

PhotoDeluxe 3.0 家庭版应用指南

张向民 等 编著

人 民 邮 电 出 版 社

内 容 提 要

本书全面系统地介绍了被称之为傻瓜版 PhotoShop 的图形图像处理软件——Adobe PhotoDeluxe 3.0 家庭版应用的各方面内容。全书共分十章，分别介绍了基本操作、图层的应用、编辑、照片修补、图片趣味编辑、特殊效果、存储文件、打印、其他功能和疑难问题解答等内容。

本书内容丰富、图文并茂，并附有大量实例，是一本快速掌握 Adobe PhotoDeluxe 3.0 家庭版的入门读物。本书适合广大从事图形图像处理工作的用户，对初学者尤为适合。

55/109/58

Adobe 网页利器应用系列之一

PhotoDeluxe 3.0 家庭版应用指南

◆ 编 著 张向民 等
责任编辑 陈 昇

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16

印张:19

字数:461 千字

印数:1-6 000 册

2000 年 3 月第 1 版

2000 年 3 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08458-0/TP·1577

定价:32.00 元

前言

世界领先的出版和图像软件提供者Adobe公司，利用自己在图形图像领域的领先优势，为网页设计人员推出了一套完整的解决方案——Adobe“网页工作室”（Adobe Internet Pack）。“网页工作室”集成了Adobe公司开发的最关键的网页制作软件——Adobe ImageReady 1.0、Adobe ImageStyler 1.0、Adobe PageMill 3.0和Adobe PhotoDeluxe家庭版（英文），将这四种软件打包销售，并且同时有Macintosh和Windows版本。“网页工作室”中包含了15000多种图形和图像，其中有上百种按钮、Java动画、EPS格式的剪贴画和其他在制作网页时需要的东西，以帮助使用者建立一个极有视觉冲击力的网页。

Adobe PhotoDeluxe家庭版是第一个专为小型办公环境用户设计的数字相片和图像解决方案软件，取得了广泛的工业标准的认可，并且还在1998年获得了PC Computing MVP奖和家用与办公计算银奖。PhotoDeluxe家庭版面向家庭办公室，是一个集多种功能于一体的全方位的解决方案，它基于著名的图像处理软件——Adobe Photoshop，但是拥有非常易用的界面，非常适合商业用户。利用PhotoDeluxe可以定制照片、创作高冲击力的市场销售材料。它自身带有上百种的图片库、剪贴插图及具有专业水平的商务模板，可直接用来制作明信片、广告宣传页、名片以及Web页标题等。PhotoDeluxe特有的“指导操作（Guided Activities）”使许多工作变得非常简单。

本书由浅入深、系统全面地介绍了Adobe PhotoDeluxe 3.0家庭版的图形图像处理技巧。在内容编写和结构编排上充分考虑到了国内用户的阅读习惯和实际应用的要求。另外，为了突出实用性，本书在介绍软件基本功能的同时都辅以代表性的实例练习，读者可以对照实例迅速学习和应用。

本书由张向民策划，张向民、吴小明等编写。全书写作时力求做到深入浅出、通俗易懂、系统全面，由于作者水平有限，书中难免会有疏漏和不当之处，敬请读者批评。

目 录

第一章 基本操作	1
1.1 概 述	1
1.1.1 输入和修补照片	1
1.1.2 乐趣无穷的处理项目	1
1.1.3 和亲朋好友分享	2
1.1.4 主要功能	2
1.1.5 主要特点	2
1.1.6 系统要求	3
1.1.7 兼容性	3
1.2 输入图片	3
1.2.1 简介	3
1.2.2 获取照片	5
1.3 常用操作	8
1.3.1 使用向导工具	8
1.3.2 创建新图片	9
1.3.3 缩放视图尺寸	9
1.3.4 撤消	10
1.3.5 获取图片信息	11
1.3.6 拼贴图片	11
1.3.7 退出	13
1.4 工作环境	13
1.4.1 状态栏	14
1.4.2 高级菜单按钮	14
1.4.3 使用菜单	15
1.4.4 使用标尺	15
1.5 图片窗口的操作	17
1.5.1 切换窗口	17
1.5.2 移动图片	17
1.5.3 重排窗口	18
1.5.4 关闭图片窗口	19
1.6 图片组织窗口	20
1.6.1 图片组织窗口简介	20

1.6.2	创建新图库	21
1.6.3	添加图片到图库	22
1.6.4	在图库中重排图片	23
1.6.5	移动图片到另一个图库中	23
1.6.6	删除图库	24
1.6.7	从图库中删除图片	24
1.6.8	使用拖动方式在图库中添加图片	24
1.6.9	从打开图片窗口添加图片至图库	25
1.6.10	在图片组织窗口中添加图片标题	26
1.6.11	给图片添加标题说明	27
1.7	选择图片	27
1.7.1	选择部分	27
1.7.2	显示/隐藏选择部分	28
1.7.3	选择操作	29
1.7.4	编辑选择域	33
1.7.5	为图片或选择域制作副本	36
1.7.6	删除一个选择域	36
1.8	首选项	37
1.8.1	恢复缺省预设置	37
1.8.2	改变墙纸	37
1.8.3	显示或隐藏伸缩板	38
1.8.4	改变工作窗口背景	39
1.8.5	改变存储预设置	39
1.8.6	改变测量单位	40
1.8.7	重新指定插件模块的安装目录	41
1.8.8	设置图片编辑工具的光标	42
1.9	实 例	42
1.10	小 结	48
第二章	图层的应用	49
2.1	图层的基本操作	49
2.1.1	图层工具板	49
2.1.2	创建一个新图层	51
2.1.3	使用图层拼合一个图片	52
2.1.4	在图片间复制图层	52
2.1.5	显示或隐藏图层	53
2.1.6	删除一个图层	53
2.1.7	选择一个工作图层	54
2.1.8	移动一个图层	54
2.1.9	复制一个图层	55

2.1.10	重排图层的次序	56
2.1.11	改动图层的尺寸大小	57
2.1.12	合并图层	59
2.2	图层的混合模式	59
2.2.1	设定图层选项	60
2.2.2	混合模式	60
2.3	实 例	61
2.3.1	实例 1	61
2.3.2	实例 2	64
2.4	小 结	68
第三章	编 辑	69
3.1	绘图工具	69
3.1.1	使用刷子	69
3.1.2	使用复制工具	70
3.1.3	使用颜色变化工具	72
3.1.4	使用颜色选取器	72
3.1.5	使用橡皮擦	74
3.1.6	使用线条工具	75
3.1.7	使用涂抹工具	76
3.1.8	使用编辑工具的窍门	77
3.2	重设图片	77
3.2.1	重设图片尺寸	77
3.2.2	改变画布尺寸	78
3.2.3	获得一个最佳图片尺寸	79
3.2.4	重设一个图片以供网络在线使用	80
3.2.5	重设一个图片以供打印使用	81
3.2.6	修剪图片	82
3.2.7	保留图片	84
3.3	实 例	84
3.3.1	实例 1	84
3.3.2	实例 2	89
3.3.3	实例 3	91
3.4	小 结	92
第四章	修补图片	93
4.1	调整图片位置	93
4.1.1	旋转图片	93
4.1.2	翻转图片	95
4.2	图片的修剪	95

4.2.1	修剪图片	96
4.2.2	调整修剪边框	98
4.3	调整画质	99
4.3.1	调节亮度和对比度	99
4.3.2	自动调节颜色均衡、对比度、饱和度	100
4.3.3	调节颜色均衡	101
4.3.4	调整色调和饱和度	101
4.4	修补图片的缺陷	102
4.4.1	去除图片上的灰尘和刮痕	102
4.4.2	去除图片中的红眼	104
4.4.3	纠正荧光灯下产生的颜色扭曲	104
4.4.4	清晰图片	105
4.4.5	去除斑点	106
4.4.6	使用 JPEG 清理	107
4.4.7	减轻图片的颗粒感	107
4.4.8	去除图片中的波纹现象	108
4.5	图片修饰	109
4.5.1	干扰效果	109
4.5.2	修补脸部	110
4.5.3	去除图片中多余物体	111
4.5.4	修补老照片	112
4.5.5	图片的综合处理	113
4.6	实 例	114
4.7	小 结	118
第五章	图片趣味编辑	119
5.1	添加文字	119
5.1.1	添加文字	120
5.1.2	编辑文字	120
5.2	修改艺术剪贴	123
5.3	季节活动	123
5.3.1	安装季节活动	124
5.3.2	使用季节活动的向导工具	124
5.3.3	使用背景设计	125
5.3.4	设置系统时钟	125
5.3.5	删除一个季节活动	125
5.4	使用 PhotoParade	126
5.4.1	创建 PhotoParade 文件	126
5.4.2	编辑 PhotoParade 文件	127
5.4.3	播放 PhotoParade 文件	128

5.4.4	在非家庭版环境下播放 PhotoParade 文件	128
5.4.5	PhotoParade 文件的传递手段	129
5.4.6	几点经验	129
5.5	改变图片背景	131
5.5.1	自动调节图框添加背景	131
5.5.2	更改图片背景	132
5.5.3	伪装脸部	133
5.5.4	变换肢体	134
5.5.5	设置背景效果	135
5.5.6	拼合多层图片	135
5.5.7	拼合全景图片	137
5.5.8	趣味钞票	138
5.6	模 板	140
5.6.1	制作卡片	140
5.6.2	制作挂历	145
5.6.3	制作页面和证书	148
5.6.4	制作标签	152
5.6.5	其他模板制作	155
5.7	实 例	157
5.8	小 结	160
第六章	特殊效果	161
6.1	安装插件模块	161
6.2	填 充	162
6.2.1	一般填充	162
6.2.2	过渡填充	163
6.3	边缘效果	164
6.3.1	阴影效果	164
6.3.2	羽化效果	166
6.3.3	轮廓效果	167
6.4	转换效果	168
6.4.1	彩色图片转换为黑白图片	168
6.4.2	底片转换为正片	169
6.4.3	透视效果	169
6.5	艺术效果	171
6.5.1	彩笔绘制效果	171
6.5.2	霓虹光彩效果	172
6.5.3	颜色简化效果	173
6.5.4	海绵效果	174
6.6	图片模糊处理	175

6.6.1	普通模糊	175
6.6.2	动感模糊	176
6.7	扭曲效果	177
6.7.1	漏斗效果	177
6.7.2	变形效果	178
6.7.3	池塘涟漪效果	179
6.7.4	球形效果	180
6.7.5	漩涡效果	181
6.7.6	扩散效果	182
6.8	像素重整	183
6.8.1	小平面效果	183
6.8.2	片断效果	184
6.8.3	马赛克效果	184
6.8.4	结晶化效果	185
6.9	素描效果	186
6.9.1	立体浮雕效果	186
6.9.2	粉笔及碳笔绘制效果	187
6.9.3	铬画效果	188
6.9.4	笔记本纸效果	189
6.10	风格化效果	190
6.10.1	浮雕效果	190
6.10.2	查找边缘效果	191
6.10.3	光彩描边效果	192
6.10.4	曝光效果	193
6.10.5	追踪轮廓效果	193
6.10.6	插图效果	194
6.10.7	特殊边框效果	196
6.10.8	动感效果	197
6.11	其他效果	198
6.11.1	画面卷曲效果	198
6.11.2	强化边缘效果	199
6.11.3	云斑肌理效果	200
6.11.4	裂纹效果	201
6.11.5	补绽效果	202
6.11.6	着色效果	203
6.11.7	老化效果	204
6.11.8	轮廓效果	205
6.11.9	眼睛上色效果	206
6.11.10	变成透明效果	208
6.12	实 例	209

6.12.1	实例 1	209
6.12.2	实例 2	211
6.12.3	实例 3	213
6.12.4	实例 4	214
6.12.5	实例 5	215
6.12.6	实例 6	217
6.12.7	实例 7	218
6.13	小 结	221
第七章	存储文件	223
7.1	保存图片	223
7.1.1	保存图片文件	223
7.1.2	换名存储	224
7.2	存储图片文件格式	224
7.2.1	高灰度级文件	225
7.2.2	Adobe Acrobat 文件格式	225
7.2.3	当前的 PhotoDeluxe 家庭版格式	226
7.2.4	Adobe PhotoShop 格式	227
7.2.5	BMP 格式	228
7.2.6	EPS 格式	229
7.2.7	FlashPix 格式	231
7.2.8	GIF 格式	231
7.2.9	JPEG 格式	232
7.2.10	PICT 格式	234
7.2.11	TIFF 格式	235
7.3	选用文件格式	236
7.3.1	分辨率	236
7.3.2	选择文件格式	236
7.4	小 结	238
第八章	打 印	239
8.1	打印前的准备工作	239
8.1.1	打印机分辨率	239
8.1.2	使用打印预览	239
8.1.3	页面设置	240
8.1.4	色彩匹配	241
8.1.5	恢复前次的打印机设置	242
8.2	打印的各种应用	243
8.2.1	常规打印	243
8.2.2	打印 T 恤印花	247

8.2.3	打印多份图片拷贝	247
8.2.4	同时打印不同的图片	248
8.3	实 例	249
8.4	小 结	252
第九章	其它功能	253
9.1	网络上的应用	253
9.1.1	网络上显示图片的准备	253
9.1.2	获得在线使用的最佳图片尺寸	256
9.1.3	准备图片供 E-mail 使用	257
9.1.4	利用网络资源	259
9.1.5	删除下载资源	261
9.2	其它功能	262
9.2.1	创建一个屏幕保护程序	262
9.2.2	制作墙纸	265
9.2.3	利用 OLE 技术	266
9.3	小 结	267
第十章	疑难解答	269
10.1	常见问题	269
10.1.1	如何获取技术信息	269
10.1.2	屏幕显示失真	270
10.1.3	如何重设图片的尺寸	271
10.1.4	为什么图片编辑工具不工作	271
10.1.5	为什么一些特殊效果不工作	271
10.2	有关输入图片的问题	272
10.2.1	为什么无法获得图片	272
10.2.2	为什么无法打开向导工具、模板或样本图片	273
10.2.3	为什么无法扫入图片或无法从数码相机中获得图片	274
10.2.4	为什么无法使用扫描仪、数码相机或者家庭版 CD	274
10.2.5	为什么在 256 色模式下 Photo CD 预览发生扭曲	274
10.3	有关打印的问题	274
10.3.1	为什么打印图片速度慢	274
10.3.2	从彩喷打印机中打出的图片太黑怎么办	275
10.3.3	为什么图片一部分未被输出	275
10.3.4	如何断定打印问题的原因	275
10.3.5	出现打印问题后该如何办	276
10.3.6	当出现虚拟内存错误提示该如何办	276
10.4	关于网络联接问题	277
10.4.1	为什么家庭版中网络联接会很慢	277

10.4.2	为什么网络联接停止工作	277
10.5	常见的错误信息提示	277
10.5.1	信息提示选择域为空	277
10.5.2	信息提示无法找到 PhotoDeluxe 家庭版的光驱	277
10.5.3	无法打开一个模板	278
10.5.4	使用磁盘扫描时提示文件夹名称错误	278
10.5.5	启动家庭版时提示磁盘错误	279
10.5.6	计算机工作速度降低或者提示内存不足	279
10.5.7	出现一个磁盘已满的错误提示或者计算机操作速度下降	279
10.5.8	出现文件访问错误提示	280
10.6	小 结	280
附录 A	Adobe PhotoDeluxe 3.0 家庭版菜单命令一览	281
A.1	File（文件）	281
A.2	Edit（编辑）	283
A.3	Select（选择）	283
A.4	工具（Tools）	284
A.5	Orientation（定位）	284
A.6	Size（尺寸）	284
A.7	Quality（图片质量）	285
A.8	Effects（效果）	285
A.9	视图（View）	286
A.10	Windows（窗口）	286
A.11	Help（帮助）	287

第一章 基本操作

1.1 概 述

Adobe PhotoDeluxe 家庭版通过最新的数码相片处理技术，让用户以全新的方式和亲朋好友分享照片的乐趣。例如，用户可以使用 Web 和电子邮件传递照片或制作有趣的日历。Adobe PhotoDeluxe 妙趣横生的效果、轻松简易的操作使用户保留生活中的美妙瞬间，一次又一次地重温往昔的欢乐时光。

1.1.1 输入和修补照片

简洁的界面和直观的“向导工具”逐步引导用户从扫描仪、数字照相机、软盘、CD-ROM 和因特网输入照片。只要几分钟的时间，照片就可以使用了。

将照片存入计算机后，用户使用“向导工具”可以轻松地修补图片，可以修改亮度、对比度和清晰度，还可以去除照片中的红眼、清理照片中的刮痕和皱纹、删除背景、改变图片尺寸和方向，并应用千变万化的“特殊效果”对图片进行加工。

1.1.2 乐趣无穷的处理项目

Adobe PhotoDeluxe 家庭版有上百个模板可供用户选择，包括问候卡、贺卡、日历、T-恤、明信片、贴纸、奖状和证书等。此外，Adobe PhotoDeluxe 家庭版还可以让用户自己创

建剪贴图片。

1.1.3 和亲朋好友分享

用户只要按照“辅导工具”向导就可以通过电子邮件、Web 或打印与他人分享照片，创建叹为观止的多媒体幻灯片，使图片看起来几近完美，Adobe PhotoDeluxe 家庭版会自动进行屏幕色彩和打印输出的颜色匹配，并选择屏幕查看的最佳分辨率。Adobe Connectables（Adobe 连接程序）可以让用户不断地从 Web 上下载新的可利用资源。假日来临时，家庭版还会提供“季节性活动”。用 Adobe PhotoDeluxe 家庭版与他人分享照片的方式可以说是无穷无尽的。

1.1.4 主要功能

Adobe PhotoDeluxe 家庭版主要向用户提供以下功能：

- (1) 可以简便地从扫描仪、数字照相机、软盘、CD-ROM 和因特网输入照片。
- (2) 可以用软件在数码相机中预览和下载图像。
- (3) 可以利用 130 个以上的“向导工具”来修饰或修补照片，并将它们放入上百个专业设计的模板内。
- (4) 可以用 Extensis（立刻修补工具）来迅速改善亮度、对比度和清晰度。
- (5) 可以应用众多令人惊讶的“特殊效果”（无论是艺术效果还是趣味性的效果，甚至可以缝合三张照片来制作全景照）。
- (6) 可以从高质量的图片、剪贴图片和字体中进行选择。
- (7) 可以用“Adobe 可更改项目”，将剪贴图片从一种形状或样式转换成另一种形状或样式。
- (8) 可以在各式各样的趣味性模板中创建含标题和音乐的多媒体幻灯片。
- (9) 可以全年享受应用程序 CD 中所提供的“季节性活动”。
- (10) 可以阅览 Adobe 和热门的图像处理 Web 网站。
- (11) 可以用内置颜色管理程序来确定打印和屏幕的颜色一致。
- (12) 可以将照片以任何打印或 Web 作业所要求的格式或分辨率保存。
- (13) 可以随时从 Web 下载 Adobe 和与其合作公司的新的“辅导工具”、艺术作品和插件。

1.1.5 主要特点

Adobe PhotoDeluxe 家庭版主要具有以下特点：

- (1) 简易地输入照片。
- (2) 立刻修补图像。

- (3) 添加光彩夺目的效果。
- (4) 可共享的创作方法。
- (5) 自定义的剪贴图片。
- (6) 提供给用户表现个人创意的机会。

1.1.6 系统要求

安装 Adobe PhotoDeluxe 家庭版的系统要求为：

- (1) Intel Pentium 处理器或与其兼容的处理器。
- (2) Microsoft Windows 95、Windows 98、或含 Service Pack 3 或更新版的 Windows NT 4.0。
- (3) Windows 95、Windows 98 需 32MB 内存、Windows NT 需 64MB 内存。
- (4) 至少 140MB 的硬盘空间。
- (5) 含数千种或更多颜色且分辨率高于 800X600 的彩色显示器。
- (6) CD-ROM 或 DVD-ROM。
- (7) 32Bit 的 TWAIN 数据源或与 Adobe Photoshop 兼容的插件。

1.1.7 兼容性

Adobe PhotoDeluxe 家庭版软件可以处理以下任何文件格式的照片：FlashPix、PICT、TIFF、JPEG、GIF、BMP、WMF、PCX、EPS、PDF、Photoshop、PhotoDeluxe1.0、PhotoDeluxe2.0、PhotoDeluxe、KODAK PhotoCD。

1.2 输入图片

1.2.1 简介

在输入图片之前，我们首先熟悉 Adobe PhotoDeluxe 家庭版的部分功能。

1. 向导工具 (Guided activities)

向导工具中提供了大量的提示以帮助用户尽可能方便的进行操作。用户只须按照向导工具上的步骤标签按部就班的操作即可。操作结束后，用鼠标左键点击 Done 标签结束向导工具的使用。

2. 个人设计 (Projects)

个人设计提供了一些基于模板的卡片、日历及其它文档，便于用户进行一些个人的设计工作，如设计一个圣诞卡片或者家庭日历。该功能在 **Cards & More** (卡片和其它) 中予以提供。

3. 模板 (Templates)

模板已预先设定了几种设计风格，用户可以通过它来选择布局、样式、颜色等等。用户也可以将其个人风格化。

4. 高级菜单 (Advanced menus)

当用户已具有一定图片编辑经验，无须使用向导工具之后，就可以通过点击高级菜单按钮将它弹出，应用它所提供的命令选项从头开始进行个人设计。

5. 图片工作窗口 (Photo window)

图片工作窗口是在进行设计或修改照片时使用的工作窗口。它可以同时打开多幅照片，用户只须用鼠标左键点击想要进行操作的照片，将其激活为当前活动窗口，便可进行此图片的编辑工作了，图片工作窗口如图 1-1 所示。



图 1-1 图片工作窗口