

计算机图形图像处理技术丛书

Adobe

PhotoDeluxe

3.0

中文家庭版实用教程

高品工作室 编著



人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

计算机图形图像处理技术丛书

Adobe Photo Deluxe 3.0 中文家庭版 实用教程

高品工作室 编著

人民邮电出版社

计算机图形图像处理技术丛书
Adobe Photo Deluxe 3.0 中文家庭版
实用教程

◆ 编 著 高品工作室
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
北京鸿佳印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16
印张:21.5
字数:520 千字
印数:1-6 000 册

2000 年 5 月第 1 版

2000 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08492-0/TP·1603

定价:34.00 元

内 容 提 要

本书全面系统地介绍了Adobe公司的图形图像处理软件——Adobe PhotoDeluxe 3.0中文家庭版的各方面的知识，内容包括：概述、基础知识、图形图像基本操作、图层、获取照片和管理照片、调整照片质量、修补照片、给照片增加特殊效果、卡片和其他、保存照片和发送照片、打印等知识。

全书内容通俗易懂、图文并茂，是广大从事图形图像处理的用户的理想用书，尤其适合初学者阅读。

目 录

第一章 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版概述	1
1.1 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版简介	1
1.2 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版的新特性	2
1.3 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版光盘上的内容	3
1.4 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版的系统需求	4
第二章 使用前的准备工作	5
2.1 基本知识	5
2.1.1 图库	5
2.1.2 略图	6
2.1.3 模板	6
2.1.4 位图	6
2.1.5 像素	7
2.1.6 像素尺度	7
2.1.7 屏幕显示大小	7
2.1.8 分辨率	8
2.1.9 文件大小	10
2.1.10 重绘	10
2.1.11 色彩位深	10
2.1.12 扫描图像	11
2.1.13 处理索引颜色照片的颜色表	11
2.2 图像文件格式介绍	14
2.2.1 Adobe Acrobat 文件格式	15
2.2.2 BMP 格式	15
2.2.3 EPS 格式	16
2.2.4 FlashPix 格式	16
2.2.5 GIF 格式	16
2.2.6 JPEG 格式	17
2.2.7 PDD 格式	17
2.2.8 PICT 格式	18
2.2.9 PNG 格式	18
2.2.10 TIFF 格式	18
2.2.11 Adobe Photoshop 格式	18
2.2.12 灰度模式	19
2.2.13 索引颜色模式	19

第三章 进入 PhotoDeluxe3.0 中文家庭版	21
3.1 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版的安装	21
3.2 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版软件导览	29
3.2.1 PhotoDeluxe 的菜单	30
3.2.2 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版的功能卡	31
第四章 图形图像基本操作	35
4.1 “文件”菜单	35
4.1.1 “新建文件”命令	35
4.1.2 “打开特别文件”子菜单	36
4.1.3 “我的照片”子菜单	40
4.1.4 “关闭”命令	43
4.1.5 “保存”和“另存为”命令	44
4.1.6 “输出”子菜单	44
4.1.7 “页面设置”命令	50
4.1.8 “打印预览”命令	51
4.1.9 “打印多份”命令	51
4.1.10 “打印”命令	52
4.1.11 “调整彩色打印”文件	53
4.1.12 “首选项”子菜单	55
4.2 “编辑”菜单	61
4.2.1 “撤销”命令	61
4.2.2 “剪切”命令	61
4.2.3 “拷贝”命令	62
4.2.4 “粘贴”命令	62
4.2.5 “贴入”命令	62
4.2.6 “复制”命令	62
4.2.7 “删除”命令	63
4.2.8 “删除背景”命令	63
4.3 “选择”菜单	63
4.3.1 “全部”命令	63
4.3.2 “无”命令	64
4.3.3 “反转”命令	64
4.3.4 “选择工具”子菜单	65
4.3.5 “移至最后”、“移后一层”、“移前一层”和“移至最前”命令	68
4.4 “工具”菜单	70
4.4.1 “刷子”命令	70
4.4.2 “颜色变化”命令	71
4.4.3 “线条”命令	72
4.4.4 “文字”命令	73
4.4.5 “橡皮擦”命令	73

4.4.6	“涂抹”命令	74
4.4.7	“复制”命令	75
4.5	“方向”菜单	76
4.5.1	“左旋”命令与“右旋”命令	76
4.5.2	“自由旋转”命令	77
4.5.3	“水平翻转”命令和“垂直翻转”命令	77
4.6	“尺寸”菜单	78
4.6.1	“任意调整尺寸”命令或“调整尺寸”命令	78
4.6.2	“修剪”命令	78
4.6.3	“变形”命令	79
4.6.4	“透视”命令	79
4.6.5	“画布尺寸”命令	80
4.6.6	“照片尺寸”命令	81
4.7	“质量”菜单	81
4.8	“效果”菜单	82
4.8.1	“模糊”命令	82
4.8.2	“圆形”命令	83
4.8.3	“云斑”命令	85
4.8.4	“结晶化”命令	86
4.8.5	“统一像素颜色”命令	87
4.8.6	“扩散”命令	88
4.8.7	“PhotoFrame”命令	89
4.8.8	“小平面”命令	91
4.8.9	“查找边缘”命令	92
4.8.10	“片断”命令	93
4.8.11	“网线铜版”命令	94
4.8.12	“马赛克”命令	95
4.8.13	“动感模糊”命令	97
4.8.14	“挤捏”命令	98
4.8.15	“点描画”命令	99
4.8.16	“池塘涟漪”命令	101
4.8.17	“读取水印”命令	102
4.8.18	“涟漪”命令	102
4.8.19	“位移”命令	104
4.8.20	“球形”命令	105
4.8.21	“追踪轮廓”命令	106
4.8.22	“旋转”命令	108
4.8.23	“风”命令	109
4.9	“查看”菜单	111
4.9.1	“显示标尺”命令	111

4.9.2	“显示图层”命令	111
4.9.3	“显示选择部分”命令	112
4.9.4	“放大”与“缩小”命令	113
4.10	“窗口”菜单	113
4.10.1	“层叠”命令	113
4.10.2	“平铺”命令	114
4.10.3	“全部关闭”命令	114
4.11	“帮助”菜单	114
第五章	图层	115
5.1	基本知识	115
5.1.1	“图层”调色板	116
5.1.2	“不透明度”和“混合”选项	116
5.2	编辑图层	118
5.3	显示和隐藏图层	119
5.4	复制图层	120
5.5	管理图层文件的尺寸	120
5.6	删除图层	121
5.7	移动图层	121
5.8	重新安排图层的顺序	122
第六章	获取照片和管理照片	125
6.1	保留照片的细节	126
6.2	从硬盘或软盘上获取照片	126
6.2.1	从硬盘上获取照片	126
6.2.2	从软盘中获取照片	127
6.3	从 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版光盘上获取照片	127
6.3.1	从 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版光盘上获取“示例照片”上的图片	128
6.3.2	从 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版光盘上获取“剪贴图片”上的图片	128
6.3.3	从 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版光盘上获取“可更改项目”上的图片	129
6.4	从“Photo CD”光盘上获取照片	130
6.5	从照片分类簿窗口中获取照片	132
6.5.1	从“模板”中获取照片	132
6.5.2	从“我的照片”图库中获取照片	132
6.5.3	从“示例照片”、“剪贴图片”和“可更改项目”中获取照片	133
6.6	从扫描仪或数码相机获取照片	133
6.6.1	从扫描仪获取照片	134
6.6.2	从数码相机获取照片	136
6.7	用其他方法获取图像	137
6.7.1	从其他计算机上获取照片	137
6.7.2	从照片服务公司的磁盘上获取照片	137
6.7.3	从因特网上的照片服务公司获取照片	138

6.7.4	获取一个最近使用过的照片	138
6.8	管理照片	138
6.8.1	查看照片分类簿窗口	138
6.8.2	获取照片的信息	139
6.8.3	用拖动的方式将照片移到“我的照片”分类簿中	140
6.8.4	从照片窗口将照片移到“我的照片”分类簿中	140
6.8.5	将从外部获得的照片移到“我的照片”图库中	141
6.8.6	在保存时将照片移到“我的照片”图库中	141
6.8.7	在“我的照片”图库中重新整理照片	142
6.8.8	为“我的照片”图库中的照片添加标题和文字说明	143
6.8.9	在“我的照片”分类簿中建立新的图库、删除一个图库或图库内的照片	144
第七章	调整照片的方向、大小和质量	147
7.1	旋转照片或裁剪照片的大小	147
7.1.1	旋转照片	147
7.1.2	裁剪照片的大小	148
7.2	调整照片的整体质量	149
7.2.1	使用“Extensis 立即修补工具”调整照片的质量	149
7.2.2	改善照片的整体外观	153
7.2.3	改善照片中的颜色	155
7.2.4	调整照片的亮度和对比度	156
7.2.5	调整照片的色调和饱和度	157
7.2.6	将彩色照片转变为黑白照片	158
第八章	修补照片	161
8.1	在照片中去除和复制成分	161
8.2	去掉红眼现象	163
8.3	去掉照片中的皱纹、斑点、伤疤和眼袋	164
8.4	修补旧的或受损照片中的断缝和裂口	165
8.5	去除照片中的灰尘和刮痕	166
8.6	去掉照片中的杂色	167
8.6.1	减少纹理	168
8.6.2	减少波纹	169
8.6.3	清理 JPEG	170
第九章	给照片增加特殊效果	173
9.1	在照片中添加和处理文字	173
9.1.1	添加文字	174
9.1.2	移动文字和更改文字或文字格式	176
9.1.3	删除所有文字	177
9.1.4	重新安排多个文字对象的堆放次序	177
9.2	照片增加艺术效果	177
9.2.1	建立同一风格的照片	177

9.2.2	使照片如同 19 世纪印象派画家的作品	179
9.2.3	改变照片的全部或部分颜色	180
9.2.4	使照片边缘达到如同霓虹棒绘制的效果	181
9.2.5	使照片如同老式照片	183
9.2.6	使照片如同手绘的炭笔素描	184
9.2.7	将照片转变成如同用彩色铅笔绘制的图画	185
9.3	给照片增加趣味性	187
9.3.1	使照片翘起、歪曲或旋转等	187
9.3.2	使照片增加动感效果	193
9.3.3	使照片增加深度效果	195
9.3.4	使照片如同照像底片	197
9.3.5	给照片添加类似云朵的纹理	198
9.3.6	使照片中的物体达到如同经过铬画修饰的效果	199
9.3.7	使照片如同霓虹灯照射而发出光彩	201
9.3.8	将被单效果用于照片	202
9.3.9	使照片如同穿过一个漏斗	204
9.4	纹理	205
9.4.1	使照片如同经雕刻的石像	205
9.4.2	使照片如同在手工制作的纸上画出	207
9.4.3	使照片如同绘制于裂纹表面上	209
9.4.4	使照片添加持续光彩来大幅度改变照片颜色	211
9.4.5	建立一种纹理使照片类似于不同尺寸和类型所造成的效果	212
9.4.6	给照片赋予精美的三维质素产生类似浮雕的效果	213
9.5	强化成分	214
9.5.1	给照片中需要强调的某一物体添加阴影	215
9.5.2	使照片所选择的部分边缘柔化	216
9.5.3	以原来的照片的背景作基础为主体建立轮廓	218
9.5.4	给眼睛上色	221
9.5.5	利用可调整的透明等级使照片的全部或部分变为透明	222
9.5.6	通过改换颜色和加强边缘亮度来润色照片	223
9.6	照片重新着色	225
9.6.1	将照片转换为轮廓样式以便建立一本电子填色簿	225
9.6.2	给黑白照片上色或改变照片中的颜色	226
9.6.3	使照片转换为手绘素描	226
9.7	边缘效果	227
9.7.1	使照片一角卷曲	228
9.7.2	将照片的一部分作为框架并赋予柔和的边缘	228
9.8	拼贴	229
9.8.1	将两张照片复合建立似乎不合比例的物体	230
9.8.2	将眼睛、胡须、帽子等其他物品添加到照片上	232

9.8.3	彻底改变照片的背景	232
9.8.4	换身	234
9.8.5	保留主体并使背景变形	235
9.8.6	将多张照片拼贴成一张有趣的照片	237
9.8.7	将两 three 张照片缝合到一起成为一张宽视解照片	239
第十章	卡片和其它	243
10.1	基本知识	243
10.1.1	为用户的卡片选择布局	243
10.1.2	为用户的卡片选择式样	244
10.2	制作卡片	244
10.2.1	贺卡	244
10.2.2	运动卡	248
10.2.3	明信片	251
10.3	制作月历	253
10.3.1	月历	253
10.3.2	年历	257
10.4	页面和证书	260
10.4.1	相册	260
10.4.2	标志	262
10.4.3	封面	264
10.4.4	证书	266
10.4.5	文具	268
10.5	标签	270
10.5.1	用照片建立标签	270
10.5.2	为 CD 音箱、磁带和录像带制作标签	272
10.5.3	使用照片建立适用各种场合需要的礼券	275
10.6	框架和其他	277
10.6.1	在照片周围添加框架	277
10.6.2	使用照片建立 T-恤设计	279
10.7	多媒体(PhotoParade)演示	281
10.7.1	建立和编辑多媒体(PhotoParade)演示	282
10.7.2	播放多媒体(PhotoParade)演示	285
10.7.3	关于多媒体(PhotoParade)演示	287
第十一章	保存照片和发送照片	293
11.1	准备联机显示的照片	293
11.1.1	获取联机使用的最佳尺寸	294
11.1.2	为联机使用选择一个文件格式	295
11.2	保存照片	295
11.2.1	选择文件格式	295
11.2.2	用索引颜色格式保存	296

11.2.3	将彩色照片另存为灰度文件	298
11.2.4	用另外一个文件名保存照片	299
11.2.5	用“PhotoDeluxe 2.0/3.0”格式保存	299
11.2.6	用 Adobe Acrobat 格式保存	300
11.2.7	用 Adobe Photoshop 格式保存	301
11.2.8	用 BMP 格式保存	301
11.2.9	用 GIF 格式保存	302
11.2.10	用 EPS 格式保存	304
11.2.11	用 FlashPix 格式保存	306
11.2.12	用 JPEG 格式保存	307
11.2.13	用 PICT 格式保存	308
11.2.14	用 PNG 格式保存	309
11.2.15	用 TIFF 格式保存	310
11.2.16	配合 Microsoft OLE 来使用照片	311
11.2.17	用上个版本的 PhotoDeluxe 保存文件	312
11.3	其他输出方式	313
11.3.1	将照片用作屏幕保护程序	313
11.3.2	将照片用作 Windows 墙纸	315
11.3.3	将照片输出到万维网	316
11.3.4	将照片输出到 Adobe PageMill	317
第十二章	打印照片	319
12.1	预备知识	319
12.1.1	使屏幕颜色与打印机颜色相一致	319
12.1.2	获取最佳的打印尺寸	321
12.2	打印照片	322
12.2.1	打印前设置“页面设置”选项	323
12.2.2	在“打印预览”中检查照片的尺寸	323
12.2.3	打印照片	324
12.2.4	打印标准尺寸的照片	328
12.2.5	在一页纸上打印多份照片	330
12.2.6	打印 T-恤转印	330

第一章 PhotoDeluxe 3.0中文家庭版概述

Adobe PhotoDeluxe 由 Adobe 公司开发，脱胎于 Adobe Photoshop，因而 Adobe PhotoDeluxe 同样也具备了 Adobe Photoshop 的许多强大功能，而且比使用 Adobe Photoshop 更轻松和容易。此外，Adobe PhotoDeluxe 秉承了 Adobe 先进的图像处理技术，其输出品质可达到专业水准。因此 Adobe PhotoDeluxe 软件获得了越来越广泛的应用，并受到越来越多的用户的青睐。

1.1 PhotoDeluxe 3.0中文家庭版简介

提到图像处理软件，大家首先想到的是 Photoshop，或者是 Paint Shop。其实，在专业图像软件中，Corel PhotoPaint 也是相当优秀的，而业余性质的图像处理软件就更多了。这些小型图像处理工具中最出名的要数 Adobe 公司的 PhotoDeluxe。其最突出的特点就是适合非专业人员，且界面友好、功能强大。

PhotoDeluxe 除上述特点外，甚至有不少 Photoshop 才有的高级功能，只不过这些功能在 PhotoDeluxe 中作了简化，以适合初学者用来完成基本的图像编辑。

PhotoDeluxe 将用户定位于没有任何专业知识的人，它将复杂的图像编辑操作分解为许多直观的功能小项放在选项卡上，用户只要选择合适的选项卡，简单地点几下鼠标，就可去除照片中的红眼，调节色彩和亮度，甚至消除一些妨碍主画面的背景。例如，按下“Variation”钮，就有7种色调不同的色彩效果供用户选择。即使是功能按钮，PhotoDeluxe 也做得大而直观，以适合初学者，

但占去了太多的屏幕空间。

虽然 PhotoDeluxe 在界面上迎合初学者，但它的丰富功能却并非只是初学者才值得一用的。比如，它的遮罩和层工具可使图片、文字及其他对象相当方便地合成，制作拼贴画。而熟练的用户则可通过菜单的高级选项对图像进行精确调整，比如在使用变形工具时，对图像的透视效果作动态变化。

在完成了对图像的修饰后，用户可利用 PhotoDeluxe 的模板和剪贴图制作精彩的贺卡、海报、日历和其他艺术作品，并打印出来。PhotoDeluxe 的打印功能提供了丰富的选项，图片在纸张上的打印位置、方向完全可随意改变。

与大多数图像编辑器一样，PhotoDeluxe 支持大多数图形文件格式，允许使用兼容 TWAIN 的扫描仪和数字相机输入照片，还支持 Photoshop 的插件。如果希望将照片放到网上，PhotoDeluxe 可将照片存为 GIF 和 JPEG 格式，并可连接到一些在线图片服务机构，对照片进行加工和多种形式的输出。

最近，Adobe 公司又推出了与“PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版”配套的“相片妙手”，这是 Adobe 公司针对家庭用户开发的中文版相片编辑软件。

“相片妙手”采用 Adobe 的先进技术，以著名的专业图形图像设计软件——PhotoShop 为基础进行设计，并特别设计了简单的辅助工具，引导用户从软盘、光盘、数码相机或 Internet 输入相片，然后进行简单的修饰，可使家庭用户尽享美化影像的乐趣。在使用过程中，用户可随时通过 Adobe 公司的网址 <http://www.adobe.com> 免费下载各种最新功能及各种影像。

有“PhotoDeluxe3.0 家庭版中文”软件在手，修复照片和增强照片的效果就变得简单和容易，之后便可以与用户的家人和朋友共同分享。循序渐进的 GuidedActivities 将指导用户如何获得相片、修复相片，然后再把它们做成上百张高品质的模板用作各种用途，有贺卡，有 T 恤衫，甚至还有多媒体的幻灯片。准备好让大家分享用户的杰作了吗？那么现在就按照简单的 GuidedActivities 来进行打印、在 Web 上张贴或者用电子邮件发送吧。

PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版的主要功能如下：

- 可方便地从扫描仪和数码相机导入相片。
- 按照 GuidedActivities 对相片进行润色或修复。
- 把相片制成各种模板，包括贺卡、日历等等。
- 使用 AdobeChangeables 对剪贴画进行自定义。
- 通过打印、在 Web 上发布或电子邮件，与大家共享用户的相片。
- 使用 AdobeConnectables 来添加新的全年各个月份或季度的活动和图像。

1.2 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版的新特性

PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版是家庭照片编辑上的一个重大飞跃。根据广大用户的需要，Adobe 公司增加了许多新功能。现在借助 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版，用户可以完成以下工作：

- 使用一百多个辅导活动将用户的照片提高到一个新水平。

- 通过直接使用数字照相机软件，更容易将用户的数字照相机图像引入计算机。
- 修剪照片并按标准尺寸打印出来。
- 通过调整用户的打印机的设置使它与用户的监视器的颜色相符合，达到预期的打印效果。
- 使用内建的 Extensis 立即修补选项来解决照片质量问题。
- 使用用户的 35mm 或数字照相机来建立一系列照片，然后建立一张全景照。
- 使用 Adobe “可更改项目”来修改剪贴图片以使它们符合用户自己的风格。
- 将照片组合成一个可共享的多媒体 PhotoParade 文件。
- 当季节和节日变换时，访问用户光盘上的特殊功能和活动。
- 使用 AdobeConnectables 从万维网下载辅导活动以便得到及时和令人兴奋的活动项目。
- 下载附加的照片、剪贴图片和 Adobe “可更改项目”用于用户的创造性工作。
- 随时从万维网下载过滤器和插件模块（为 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版增加功能的应用程序）。如果下载过程是某一辅导活动的一个步骤，则“效果”菜单会自动用新的过滤器和插件更新，这样用户可立即将它应用照片上。
- 使用屏幕上提供的链接访问 Adobe 的美国网站。

1.3 PhotoDeluxe 3.0中文家庭版光盘上的内容

包含在 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版光盘上的软件会因用户从何处购得 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版软件而有所不同。例如，用户收到附有照相机或扫描仪的 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版，设备制造商可能添加了更多的应用程序或插件。要了解随 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版一起提供的附加软件，请使用 Microsoft Windows“资源管理器”来打开光盘上的 Extras 和 Tryouts 文件夹。

PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版光盘包含以下软件：

- PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版软件——包括应用程序文件、Adobe Type Manager 实用程序、Adobe “可连接项目”技术、Adobe “可更改项目”剪贴图片、Adobe PDF Writer、Storm EasyPhoto 分类簿、Callisto PhotoParade Player、直接使用数字照相机软件，以及数百个模板、剪贴图片图像、示例照片和字体。
- Adobe Type Manager (ATM®) 软件和 Adobe 字体——让用户在屏幕上查看 PostScript 字体并将它们在非 PostScript 打印机上打印出来。
- Microsoft Internet Explorer 4.0 和 Adobe “可连接项目”——让用户在万维网上检索新的及更新的 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版提示、技巧和资源。Adobe “可连接项目”要求在用户的计算机上安装 Internet Explorer 4.0。
- Adobe “可更改项目”——包含用户可更改的剪贴图片图像。
- Adobe Acrobat PDF Writer——让用户通过“打印”到 PDF 来建立 PDF 文件，其方法与用户打印到纸张所用的方法一样。
- 照片分类簿——帮助用户将照片分成小组来进行管理，这些小组称为图库，用户可建立和组织它们。用户存储在 Storm EasyPhoto 分类簿中的照片可在 PhotoDeluxe

3.0 中文家庭版或其他图形应用程序中快速打开。

- PhotoParade Player——让用户查看 PhotoParade 文件。
- 直接使用数字照相机软件——为从某些流行的数字照相机中查看和下载图像提供一个简便的方法。
- Adobe Acrobat Reader 软件——让用户查看被保存为 PDF 文件的联机文档,在此类文件中原来的图形、字体和布局得到完整保留。

1.4 PhotoDeluxe 3.0中文家庭版的系统需求

要运行 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版软件,用户的系统必须符合或超过下列硬件和软件要求:

- 含有一个 Intel Pentium 处理器或 100%兼容处理器(推荐使用 MMX 技术)的个人计算机。
- Microsoft Windows 95 或 Windows 98,或带有 Service Pack 3 或更新版本的 Windows NT 4.0。
- 32MB 的随机访问存储器(RAM),用于 Windows 95 或 Windows 98;64MB 用于 Windows NT。
- 140MB 可用硬盘空间。
- 256 色显示适配器和兼容的监视器,以及一个 800×600 像素的桌面区域(建议使用 24 位彩色显示适配器和“真彩色”显示)。
- CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器。
- 用于漫游电影和 PhotoParade 文件的声卡。

32 位 TWAIN 数据源软件或 Adobe Photoshop 兼容插件,当将 PhotoDeluxe 3.0 中文家庭版与扫描仪或数字照相机一起使用时需要这些软件。

第二章 使用前的准备工作

在领略PhotoDeluxe 3.0中文家庭版的强大功能之前，了解和掌握一些基本知识和概念，将有利于读者快速和准确地学会该软件的使用。

2.1 基本知识

在Adobe公司的PhotoDeluxe 3.0中文家庭版软件中，用户可以打开用图像编辑或者图像解释应用软件创建的图像，例如：Adobe公司在PhotoDeluxe中的图像是以位图也就是像素的信息来显示的。如果用户想要创建有效的艺术作品，就必须了解一些关于如何运用数字图像工作，如何产生高质量的效果图，如何调整分辨率和图像的大小，以及如何运用多种文件格式进行工作等方面的基本概念。

为了用PhotoDeluxe 3.0中文家庭版产生高质量的图像，了解图像中像素数据是如何衡量和显示非常重要。想了解像素数据是如何在屏幕上显示为彩色的信息，就必须了解色彩位深的概念。

2.1.1 图库

图库是照片的集合。图库名称出现在照片分类簿窗口的标签上，例如“我的照片”、“examples”和“新图库”等。图库中的每张照片以原照片的略图显示。用户可以从图库中检索照片，