

踏入缤纷影像世界的必备宝典

PhotoImpact 6

中文版使用宝典

友立资讯股份有限公司

编著



随书附赠
正版软件一套

黑龙江科学技术出版社

PhotoImpact 6 中文版使用宝典

友立资讯股份有限公司 编著

黑龙江科学技术出版社

责任编辑：曲家东

PHOTOIMPACT 6 中文版使用宝典
PHOTOIMPACT 6 ZHONGWEN BAN SHIYONG BAODIAN
友立资讯股份有限公司编

出 版 黑龙江科学技术出版社
(150001 哈尔滨市南岗区建设街41号)
电话 (0451)3642106 电传 3642143 (发行部)

印 刷 上海精英彩色印务有限公司
发 行 全国新华书店
开 本 889 × 1194 1/16
印 张 20,625
字 数 410,000
版 次 2001年6月第1版·2001年6月第1次印刷
书 号 ISBN 7-5388-3894-X/TP·78
定 价 78.00 元

前言

随着计算机技术的飞速发展和大力普及,希望迈入图形图像处理领域、提高图形图像处理技巧的用户越来越多。纵观市场上的图形图像处理软件,友立公司出品的数字图像编辑软件 PhotoImpact 可以说是在 Windows 平台上运行的最优秀的图像处理软件之一。自从 PhotoImpact 问世以来,其无所不包的功能和无限的创意空间,使得电脑艺术家们对它爱不释手,并通过它创作出了难以计数的神奇、迷人的艺术珍品。

最新推出的 PhotoImpact 6 秉承了专业图像处理软件的各种功能,并整合了家用图像处理软件简单易用的特点。它突破了“图像处理只能由专业人士来做”的想法,对于普通用户而言,可以快速制作出专业的图像效果,对于需要充分发挥创意的高级用户而言,又具有极大的灵活性。可以应用到图像的输入输出、基本图像处理、图像合成与制作、网页设计制作、三维物件创建、仿真笔触绘制、图像管理以及 GIF 动画制作等众多领域。

本书从初学者的角度入手,以 8 章的内容由浅入深、循序渐进地介绍 PhotoImpact 6 的基础知识和处理技巧,在内容编写和结构安排上充分考虑到了用户的阅读习惯和实际应用 PhotoImpact 6 的要求。由“入门”起步,注重“提高”,使新手老手都能成为行家里手。

本书由友立公司编写,由于本书编写时间较短,虽然勘误再三仍难免有不足之处,恳请读者批评指正,以便于我们在今后的工作中不断改进。

编者

2001 年 5 月

内 容 提 要

PhotoImpact 6 (Photo 硬派) 中文版是Ulead公司推出的适用于Windows 98 / 2000 和Windows NT 平台的图像处理软件, 它在PhotoImpact 5 版本上新增了许多功能, 使操作更简化。

本书全面地介绍了PhotoImpact 6 的基本操作和图像、网页设计方法, 内容包括基本工具和a 命令、操作对象和选定范围、编辑和调整图像、创建和应用特效、绘制和编辑路径、文本和变形操作以及创建和设计网页等内容。

本书示例丰富、步骤明晰、通俗易懂, 实例与技巧并存, 能够帮助读者由零起步, 快速全面地掌握PhotoImpact 的使用方法和技巧。

本书面向所有使用PhotoImpact 进行图像处理的用户, 尤其适合图像处理的初级用户, 适合于电脑爱好者、电脑平面设计人员及大中专院校师生学习使用。对于专业设计制作人员亦具有一定的使用和参考价值。

第1章 基本功能简介

1.1 PhotoImpact 6 的系统需求	2
1.2 安装 PhotoImpact 6	2
1.3 PhotoImpact 6 的功能和特色	7
1.3.1 PhotoImpact 的功能和特色	7
1.3.2 Album 的功能和特色	12
1.3.3 GIF Animator 的功能和特色	13
1.4 PhotoImpact 6 的新增功能	14

第2章 PhotoImpact 基础操作

2.1 理解基础知识	18
2.1.1 认识操作界面	18
2.1.2 自定义工作方式	20
2.1.3 自定义工具栏	31
2.1.4 设置色彩管理配置文件	33
2.2 操作图像文件	35
2.2.1 可视化打开文件	36
2.2.2 部分加载图像	37
2.2.3 创建新的图像文件	39
2.2.4 从扫描仪或数码相机获取图像	41
2.2.5 使用后处理向导	43
2.2.6 从因特网获取图像	45
2.2.7 从相片光盘上获取图像	47
2.2.8 制作屏幕捕获	47
2.2.9 将图像缝合在一起	49
2.2.10 添加图像副本	52
2.2.11 执行 OLE 操作	53
2.3 输出图像	57
2.3.1 保存图像	57
2.3.2 通过因特网发送图像	58



2.3.3 打印图像	60
2.2.4 校准打印机	61
2.4 查看图像	63
2.4.1 缩放图像	63
2.4.2 添加视图	64
2.4.3 使用全局查看器	64
2.4.4 以其它模式查看图像	65
2.5 将命令应用到多个文件	67
2.5.1 成批转换	67
2.5.2 使用批处理管理器	68
2.5.3 使用快速命令面板	69
2.6 使用百宝箱	71
2.6.1 创建和整理画廊和库	73
2.6.2 导入和导出画廊	74
2.6.3 自定义百宝箱	76
2.6.4 将图像用作略图	79

第3章 理解对象和选定范围

3.1 对象和选定范围的概念	82
3.2 操作选定范围	82
3.2.1 使用选取工具	83
3.2.2 标准选定范围工具	83
3.2.3 圈选工具	84
3.2.4 魔术棒工具	86
3.2.5 使用遮罩	87
3.2.6 移动选定范围	90
3.2.7 柔化选定范围的边缘	92
3.2.8 围绕选定范围创建边界	93
3.2.9 增大或减小选定范围	95
3.3 操作对象	97



3.3.1 管理对象层面	97
3.3.2 组合和取消组合对象	100
3.3.3 改变对象的层面	102
3.3.4 设置对象属性	103
3.4 编辑对象	104
3.4.1 为对象添加阴影	104
3.4.2 分割对象的阴影	106
3.4.3 分隔和对齐对象	107
3.5 使用剪贴板	109
3.5.1 剪切和复制操作	110
3.5.2 执行粘贴操作	110
3.5.3 特殊的剪贴板	115
3.6 使用对象库	117
3.6.1 保存对象	117
3.6.2 保存选定范围	118
3.6.3 保存多个对象	120
3.6.4 将图像保存为遮罩	123
第4章 编辑和调整图像	
4.1 自动改善图像	128
4.2 修剪图像	130
4.3 调整图像的大小	133
4.3.1 改变分辨率	133
4.3.2 改变尺寸	134
4.4 校正图像色彩	135
4.4.1 使用样式	136
4.4.2 调整亮度对比度	140
4.4.3 调整色彩平衡	142
4.4.4 调整色调和饱和度	145
4.5 操作色彩	146



4.5.1 使用调色板	146
4.5.2 使用友立色彩选取器	148
4.5.3 编辑用于索引色图像的色表	150
4.5.4 加载和保存色表	150
4.6 使用绘图工具	153
4.6.1 设置画笔属性	155
4.6.2 指定绘图模式	157
4.6.3 使用百宝箱的预设画笔	158
4.7 使用对象擦除器工具	160
4.8 润色图像	163
4.9 使用印章工具	164
4.10 仿制图像	166
4.11 保存工具属性	168
4.12 填充选定范围	169
4.12.1 使用填充工具	169
4.12.2 使用双色渐变填充	171
4.12.3 使用多色渐变填充	172
4.12.4 使用填充画廊	176
4.12.5 使用填充命令	177
4.12.6 使用拖放和淡出填充	185
第5章 创建和应用特效	
5.1 应用特效和滤镜	188
5.1.1 将效果和滤镜应用到图像	188
5.1.2 自定义效果和滤镜	189
5.1.3 修改效果或滤镜	191
5.2 创建特效	192
5.2.1 弯曲图像	192
5.2.2 自定义滤镜	194
5.2.3 自定义效果	196



5.2.4 绘制边缘	199
5.3 使用魔术和创意效果	200
5.3.1 变形效果	200
5.3.2 创意弯曲	202
5.3.3 动画效果	203
5.3.4 绘图效果	205
5.3.5 颗粒效果	207
5.3.6 艺术纹理效果	208
5.3.7 照明效果	210
5.3.8 特殊字型效果	212
5.3.9 翻页效果	214
5.3.10 光源效果	216
5.3.11 魔术渐变	218
5.3.12 万花筒效果	220
第6章 绘制和编辑路径	
6.1 将点阵图像转换为路径	224
6.2 创建路径	228
6.2.1 路径绘制工具	229
6.2.2 轮廓绘制工具	234
6.2.3 线条和箭头工具	236
6.2.4 绘制曲线和不规则形状路径	239
6.2.5 使用路径的奇偶填充	242
6.3 编辑路径	244
6.3.1 使路径形状变形	245
6.3.2 使用路径编辑工具	246
6.3.3 使用贝氏曲线工具	249
第7章 文本和变形操作	
7.1 添加文字	253





7.2 创建文字效果	257
7.2.1 使用色彩和纹理填充	257
7.2.2 为文本添加阴影	259
7.2.3 制作三维文字效果	261
7.2.4 使文字产生变形	262
7.2.5 将文字作为路径对象编辑	263
7.2.6 将特殊效果应用到文字	265
7.3 制作环绕效果	266
7.3.1 应用百宝箱中的环绕效果	266
7.3.2 自行创建环绕效果	267
7.3.3 修改环绕属性	270
7.3.4 弯曲文字对象	275
7.4 设置对象材质	277
7.5 使用变形工具	289
7.5.1 使用一般变形工具	290
7.5.2 使用三维变形	293

第8章 创建和设计网页

8.1 网页设计基础	296
8.2 创建新网页	297
8.3 自定义网页背景	299
8.3.1 使用背景设计器	299
8.3.2 偏移网页背景	301
8.3.3 创建无缝平铺背景	302
8.4 添加用于网页的对象	303
8.4.1 HTML 文字对象	304
8.4.2 部件对象	305
8.4.3 高级 Rollover 按钮	311
8.4.4 使用按钮设计器	313
8.5 创建超链接	315



8.5.1 在对象中创建超链接	315
8.5.2 用图像映射创建超链接	316
8.5.3 使用分割器	317
8.6 导出网页	318
8.6.1 在浏览器中预览	319
8.6.2 针对网络保存	320
8.6.3 发布到 Web	321
8.7 其他 Web 工具	322
8.7.1 打开网页原始文件	322
8.7.2 将网页作为单个图像打开	323

第 1 章 基本功能简介

PhotoImpact 是 Ulead（友立）公司推出的极具艺术魅力的图像处理软件，本书介绍的是该软件的最新版本 PhotoImpact 6 中文版。PhotoImpact 带有创新的易于理解和使用的工具组合，可用于网页设计和图像处理。它为您在网页设计和图像编辑上的需求提供了最完整的方案。专业人员和初学者均会发现 PhotoImpact 提供了用于创建引人注目的网页、联机简报、商业文档等所需的全部功能。

学习 PhotoImpact 有很多方法，包括：阅读使用手册或在需要时单击“帮助”按钮。您还可以访问友立的学习中心（<http://www.ulead.com.cn>），以了解更多的教程和技巧。但是最有效的方法还是探究程序本身。多用软件，您就会成为高手。毕竟，经验永远是最好的老师。



在本章您将学习到



PhotoImpact 6 的系统需求 2



安装 PhotoImpact 6 2



PhotoImpact 6 的功能和特色 7



PhotoImpact 6 的新增功能 14



1.1 PhotoImpact 6 的系统需求

为了顺利运行 PhotoImpact 6 对您的计算机有一些基本要求:

- ★ Windows 95、98 或 Windows NT 4.0 操作系统;
- ★ 奔腾 100 或更高级的 CPU 中央处理器;
- ★ 32 MB 以上内存 (建议使用 64 MB 以上内存);
- ★ 105 MB 以上硬盘空间;
- ★ CD-ROM 驱动器;
- ★ 支持 800×600 的显示分辨率的显示卡 (建议使用 800×600 或 1024×768);
- ★ 能够支持 16 位或 24 位真彩色的显示器;
- ★ 鼠标或其他 Windows 兼容点击设备;

PhotoImpact 6 还支持一些可选设备, 通过这些设备可以大大方便您进行图像的处理:

- ★ 与 TWAIN 兼容的输入设备 (如扫描仪、数码相机);
- ★ 与 Microsoft 兼容的视频捕获设备 (如视频捕获卡);
- ★ 与 Windows 兼容的输出设备 (如打印机);
- ★ 与 Windows 兼容的调制解调器 (内置或外置 Modem);

1.2 安装 PhotoImpact 6

PhotoImpact 6 的安装过程非常简单, 按照屏幕上的提示可以帮助您一步一步地完成整个安装过程。

(1) 将 PhotoImpact 6 的安装盘放入 CD-ROM, 程序将自动运行并显示安装界面, 如图 1-1 所示。如果您的光盘驱动器取消了自动运行功能, 也可以在资源管理器中双击光盘根目录的 AutoRun.exe。



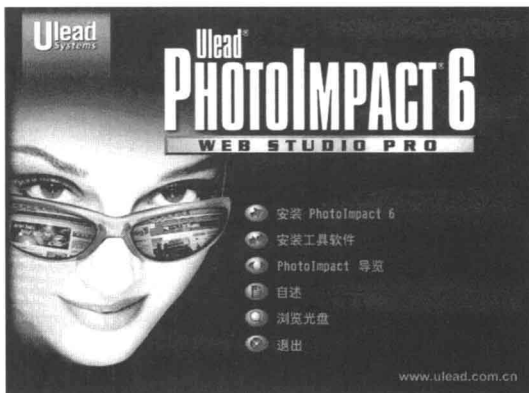


图 1-1

(2) 单击“安装 PhotoImpact 6”按钮，程序将准备安装向导，以便于在安装过程中对您进行指导，您需要等待安装向导进度条运行完毕。

(3) 安装向导准备完毕后屏幕出现如图 1-2 所示的欢迎界面，建议您在运行安装程序之前，退出正在运行的其他应用程序。

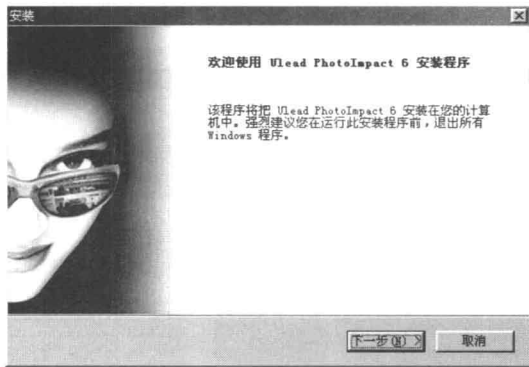


图 1-2

(4) 单击“下一步”按钮，程序显示软件许可协议。只有接受协议才能够继续安

装。

(5) 单击“是”按钮，弹出如图 1-3 所示的“用户信息”对话框，要求输入您的姓名、公司名称以及产品序列号。

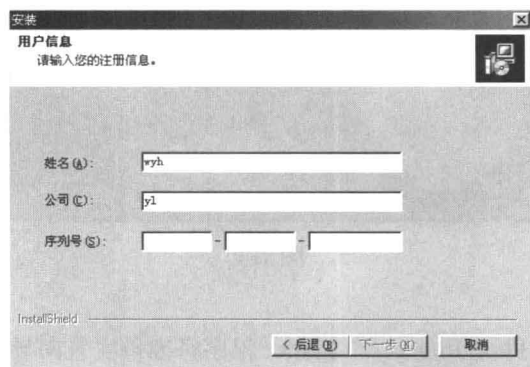


图 1-3

(6) 按照要求正确输入后，单击“下一步”按钮。图 1-4 所示的对话框中显示了程序认的安装路径，单击“下一步”将安装到该文件夹。如果想要更改路径，单击“浏览”按钮，在弹出的图 1-5 所示的“选择文件夹”对话框中可以选择需要的安装路径。

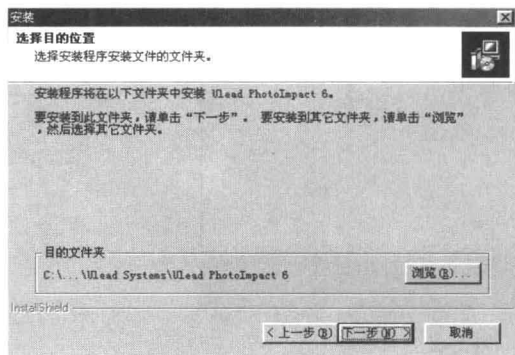


图 1-4



图 1-5

(7) 单击“下一步”按钮，弹出“安装类型”对话框，如图 1-6 所示。您可以选择“典型”、“压缩”或“自定义”三种安装类型，我们在这里选择“自定义”。

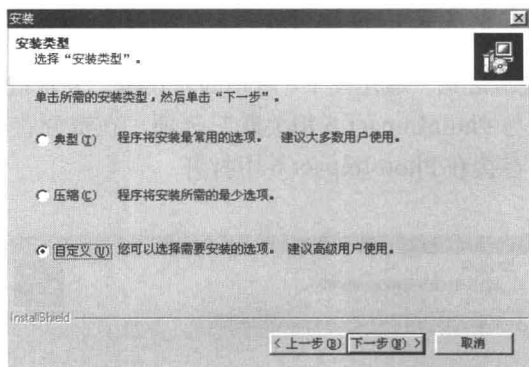


图 1-6

(8) 单击“下一步”按钮，在弹出的如图 1-7 所示的“选择组件”对话框中选择需要安装的组件。如果您的硬盘足够大，选中所有的组件可以提高您的工作效率，并且为您提供更多的范文文件。

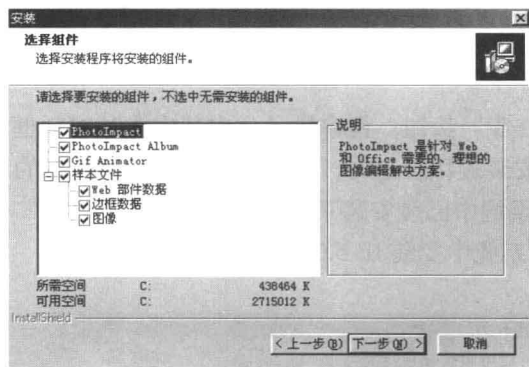


图 1-7

(9) 单击“下一步”，在弹出的对话框中要求您选择程序文件夹，设置程序会把程序图标添加到您选择的程序文件夹中，您可以直接使用程序默认设置。