



公司精品软件系列之三

PhotoImpact 5

王永辉 等 编著
友立资讯股份有限公司 审校

中文版使用指南



友立资讯

Ulead 公司精品软件系列之三

PhotoImpact 5 中文版 使用指南

王永辉 等 编著

友立资讯股份有限公司 审校

人民邮电出版社

Ulead 公司精品软件系列之三
PhotoImpact 5 中文版使用指南

- ◆ 编 著 王永辉 等
审 校 友立资讯股份有限公司
责任编辑 李 际
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ pptph.com.cn
网址 <http://www.pptph.com.cn>
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京胶印二厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:787×1092 1/16
印张:21.25 2000 年 9 月第 1 版
印数:1-4 000 册 2000 年 9 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08621-4/TP·1700

定价:76.00 元

随着计算机技术

的飞速发展，图



形图像处理软件越来越向快、精、全方面发展。

Ulead 公司的 PhotoImpact 5 中文版就是这样的一个典型。快，是指软件的操作不复杂，可以快速上手。精，是指利用该软件能够制作出超乎想象、独具创意的图像。全，是指软件功能强大，集平面、手绘、三维、特效、网页制作、图像管理等超强功能于一身。

PhotoImpact 5 中文版简单易学的编辑操作和强大的功能足以让您任意发挥您的创意：

- 功能强大的颗粒效果系统，帮助您轻易创建“瑞雪”、“荧光”、“气泡”以及“烟雾”等生动的效果。

- 高级的矢量图形绘制，为您的二维、三维设计提供最有力的工具。

- 专业化的绘图、润色和仿制工具以及对压感笔的支持，让您在屏幕上任意挥毫泼墨。

- 无可比拟的 Web 支持功能为您创建 Web 站点提供了有力的工具。

- 易用、直观的文本特效以及独特的“材质”对话框，为您使用光线、纹理、镜像图和阴影选项



提供方便,使平庸乏味的文本变得绚烂多姿、引人注目。

● 先进的选取和遮罩工具,赋予您更加灵活和先进的选取和编辑图像区域的功能,使您从最普通的起点发挥您潜在的创意。

● 强大的光线照射效果随意地为相片或三维对象增添各种真实而创意非凡的意境。

● 特制的像册管理程序专为图像设计人员量身定制,基于略图的分类、查找以及网络发送功能使您管理图像更加轻松。

一旦您能够灵活使用 **PhotoImpact 5 中文版**,您会发现数码图像制作的大门竟是如此容易推开。无论您是初学者还是专业人士都可以立即体验到 **PhotoImpact 5 中文版** 神奇的创作效果。

本书由王永辉执笔,参加本书编写工作的人员还有王兢、李涛、曹伟、崔雨、刘万鹏、苏玉凤、吴宁、陈禹、张灿、唐前华、杨晓蓉、王丽娜、巨磊、羊岚辉、吕杰、孙亮等。在图书的编写过程中得到了 Ulead 公司的梁启燕小姐、杜英小姐和刘凡先生的大力支持和热情帮助,在此表示衷心的感谢。

由于本书编写时间较短,加上编者水平有限,虽然勘误再三仍难免有不足之处,恳请读者批评指正。



编者
2000年7月

第1章

初识 PhotoImpact 5 中文版

PhotoImpact 是 Ulead(友立)公司推出的极具艺术魅力的图像处理软件,本书介绍的是它的最新版本——PhotoImpact 5 中文版。除了可以进行通常的图像编辑以外,PhotoImpact 5 中文版还提供了大量的网页图形设计工具,使您能够制作出漂亮而实用的网页和其他平面作品。

1.1 PhotoImpact 5 中文版的特色

同其他的图像处理软件相比,PhotoImpact 5 中文版(以下简称 PhotoImpact

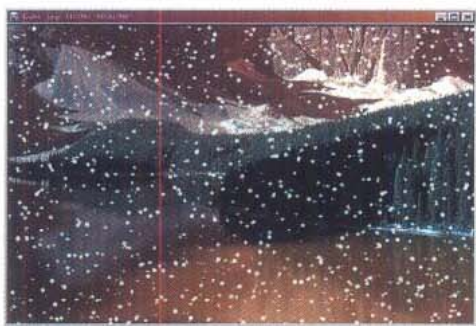
5)具有以下一些独特的功能:

● **支持多种文件格式:** PhotoImpact 5 支持 30 多种最常用的图像文件格式,除专业图像设计所用的 TIF、PSD 和 BMP 之外,还有以 Web 为中心的 GIF、JPEG 和 PNG 等图像类型。

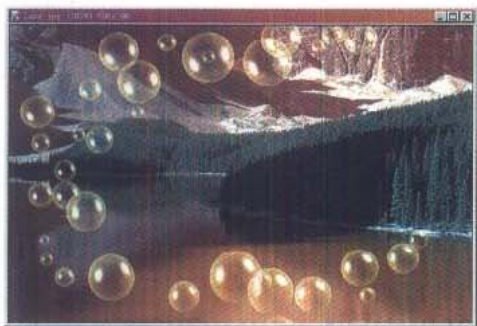
● **功能强大的颗粒效果系统:** 这是 PhotoImpact 5 独具的外挂式插件之一,通过调整图像中添加的粒子的属性,可以在图像中创建“瑞雪”、“荧光”、“气泡”以及“烟雾”等特殊的效果,如图 1-1 所示。



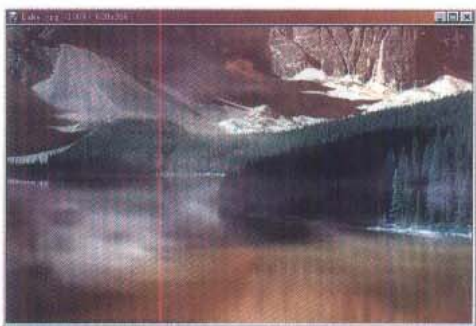
(a)



(b)



(c)



(d)

图 1-1

● **灵活的矢量图形绘制工具：**使用 PhotoImpact 5 提供的“路径工具”，可以制作出非常专业的二维或三维的矢量图

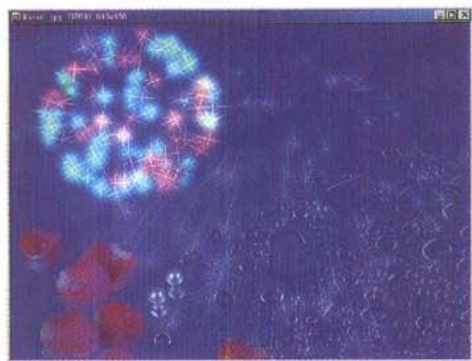
形。图 1-2 所示是利用“路径工具”创建路径后，在 PhotoImpact 5 中润色处理的图像效果。



图 1-2

● **效果多样的绘图、润色和仿制工具：**PhotoImpact 5 提供的绘制、润色、仿制工具集，使您能够更加方便地将非凡的创意表现出来。使用绘图效果，可以使平淡的图像变得栩栩如生；润色工具可以

修整图像在扫描过程中产生的缺陷；仿制工具可以将一幅普通的图像变成各种绘画风格的艺术品。图 1-3 所示是在 PhotoImpact 5 中制作的一些奇特的效果。



(a)



(b)





(c)

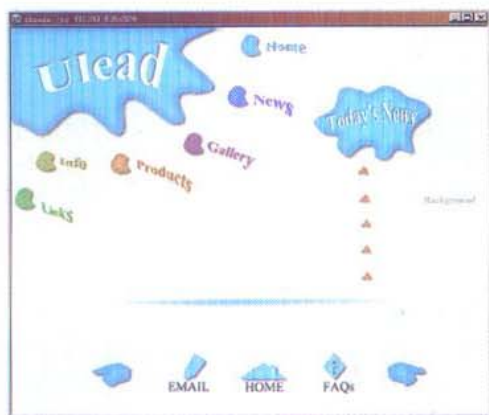


(d)

图 1-3

● 强大的 Web 功能: PhotoImpact 5 提供的大量针对 Web 图像的工具, 使您可以非常快捷地设计、优化用于网页的图像, 如图 1-4 所示。利用 GIF Animator 可以制作网页动画, 利用背景设计器、按钮

设计器、边框设计器以及图像映射助手等工具不但可以制作出网页需要的各种部件, 如背景图像、按钮等等, 还可以在不影响质量的前提下, 大大降低图像文件的大小, 以便于网络传输。



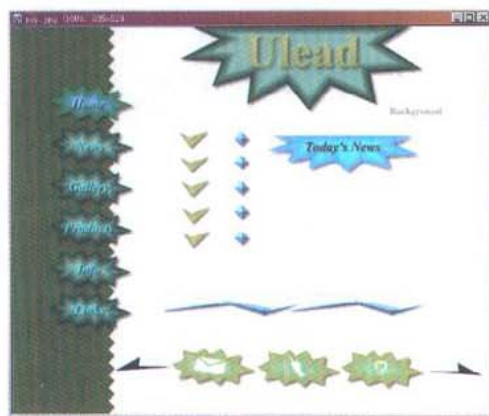
(a)



(b)



(c)



(d)

图 1-4

● **方便的向导功能:** 利用 PhotoImpact 5 提供的向导功能,即使是初次接触图像处理软件的用户,也能够得心应手地进行图像处理工作。通过程序提供的后处理向导,可以在软件的提示下,完成扫描和调整图像的亮度、对比度、焦距以及修剪图像等操作。

● **高效的批处理功能:** 使用“快速命令面板”,您可以将常用的菜单命令放在方便点取的位置;您还可以将常用的系列操作录制为宏,保存到“任务列表”中,如果需要在其他图像中应用这些操作,

您只要单击“快速命令面板”中的播放按钮即可。

● **丰富的特殊文本效果:** PhotoImpact 5 提供大量直观易用的文本处理工具,您可以非常方便地制作出火焰、金属、霓虹等特殊的文字效果。利用 TrueType 字体和软件提供的材质设置功能,还可以改变文字所呈现的材质、光线、纹理、镜像贴图以及阴影等选项。图 1-5 展示了利用 PhotoImpact 5 制作的一些特殊文字效果。



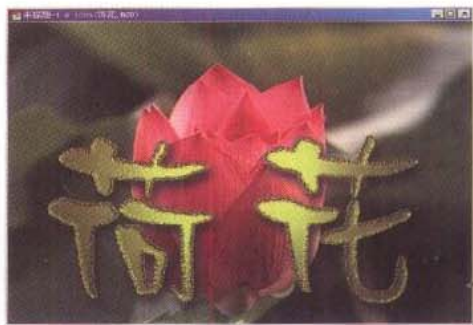
(a)



(b)



(c)



(d)

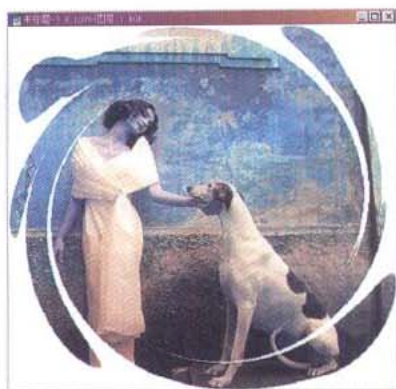
图 1-5

● **智能化的选取和遮罩工具:** PhotoImpact 5 提供的图像选取和遮罩工具是智能化的,在基于对象的图像编辑中,这是发挥您潜在创意的起点,图 1-6 展示的是利用 PhotoImpact 5 的遮罩工具裁切图像产生的效果。

● **可随意调整的光线照射效果:** 利用 PhotoImpact 5 提供的照明命令,可以随意地改变图像中光源的数目、位置、照射方向、颜色等选项,制作出创意非凡的效果,如图 1-7 所示。



(a)



(b)



(c)



(d)

图 1-6



(a)



(b)



(c)

图 1-7

为了顺利运行 PhotoImpact 5, 对您的计算机基本要求如下:

Windows 95/98 或 Windows NT 4.0 操作系统；

- 奔腾 100 或更高级的 CPU;
- 32 MB 以上内存(建议使用 64 MB 以上内存);
- 105 MB 以上空闲硬盘空间;
- 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 5 还支持一些可选设备,通过这些设备您可以更方便地进行图像处理:

- 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)。

1.3 安装 PhotoImpact 5 中文版

PhotoImpact 5 的安装过程非常简单, 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 5 的安装盘放入 CD-ROM, 在资源管理器中双击光盘根目录下的 Setup.exe, 如图 1-8 所示。

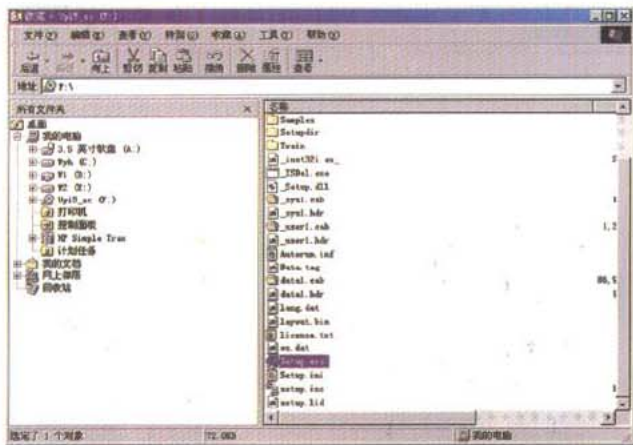


图 1-8

② PhotoImpact 5 准备安装向导,以便于在安装过程中对您进行指导,如图 1-9 所示。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, 屏幕上出现如图 1-10 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。安装程序同时申明,未经允许不得非法复制或传播软件的任何部分,在这里单击“取消”按钮可以退出程序设置。

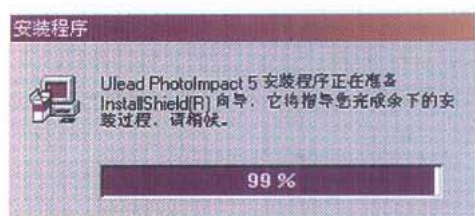


图 1-9



图 1-10

④ 单击“下一步”按钮，程序显示“软件许可协议”，如图 1-11 所示。只有接受协议才能够继续安装。在这里选择

“是”按钮进行下一步安装，如果选择“否”，将退出安装程序。

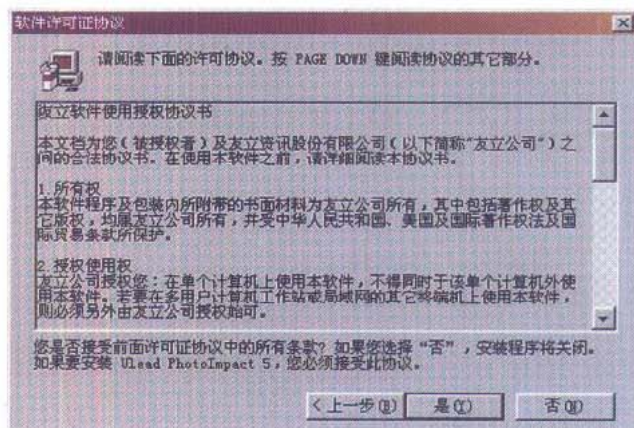


图 1-11

⑤ 单击“是”按钮，弹出如图 1-12 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。按照要求正确输入有关信息后，单击“下一步”按钮。

⑥ 图 1-13 所示的对话框中显示了程序默认的安装路径，单击“下一步”按钮将安装到该文件夹。如果想要更改路径，单击“浏览”按钮，在弹出的图 1-14 所示的“选择文件夹”对话框中可以选

择需要的安装路径。

⑦ 单击“下一步”按钮，弹出“安装类型”对话框，如图 1-15 所示。您可以选择“典型”、“精简”或“自定义”3 种安装类型，我们在这里选择“自定义”。

⑧ 单击“下一步”按钮，在弹出的如图 1-16 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样本文件。

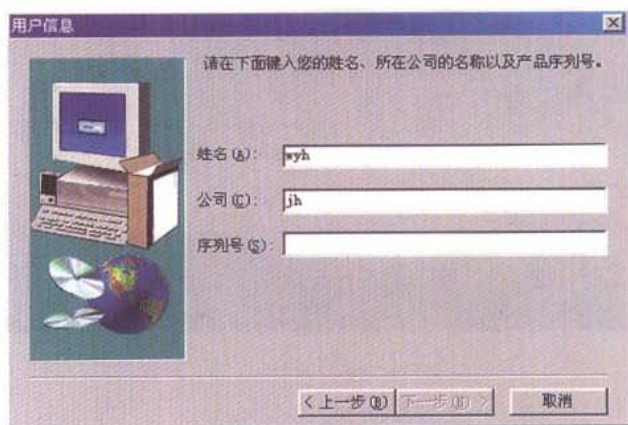


图 1-12

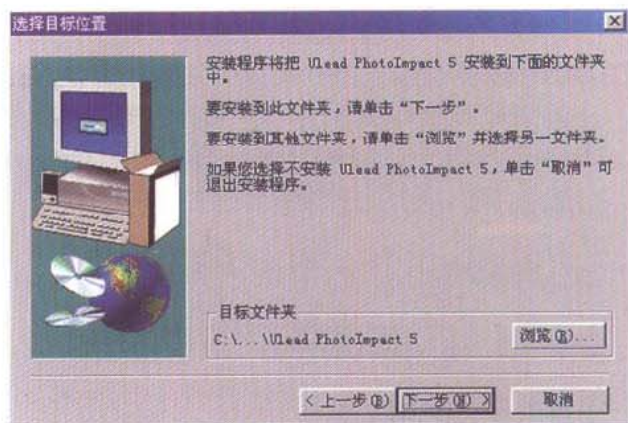


图 1-13



图 1-14

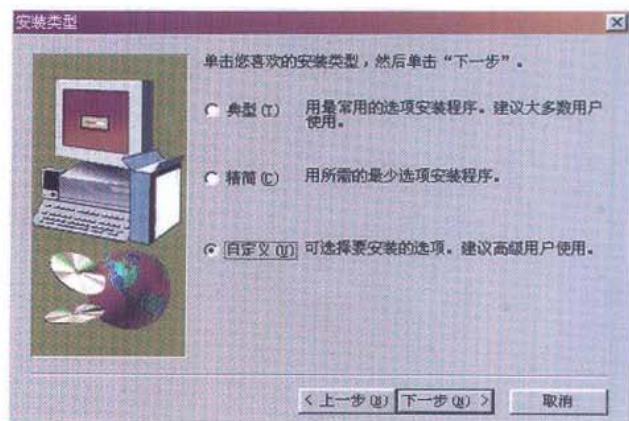


图 1-15



图 1-16

⑨ 单击“下一步”按钮，弹出如图 1-17 所示的对话框，要求选择程序文件夹。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。

⑩ 单击“下一步”按钮继续安装，安装程序将要复制文件，在图 1-18 所示的对话框中显示了您所设置的安装信息。如果没有错误，单击“下一步”按钮开始复制文件；如果想要修改任何信息，可以单击“上一步”按钮，回到前面的对话框中重新设置。

⑪ 单击“下一步”按钮，开始复制文件，并显示文件复制进度，如图 1-19 所示。

⑫ 文件复制完成之后，显示图 1-20 所示的对话框，要求设置安装选项。如果选中“将以下文件格式与 PhotoImpact 5 相关联”选项，在资源管理器中双击所列出的文件格式的文件，将直接在 PhotoImpact 5 中打开。

⑬ 单击“下一个”按钮，程序显示“安装完毕”对话框，如图 1-21 所示。您可以选择是否阅读“自述”文件以及是否联机注册。

⑭ 如果您选中了“是，我想联机注册”选项，单击“完成”按钮将弹出图 1-22 所示的对话框，PhotoImpact 5 将显示注册向导指导您完成注册操作。



图 1-17



图 1-18



图 1-19

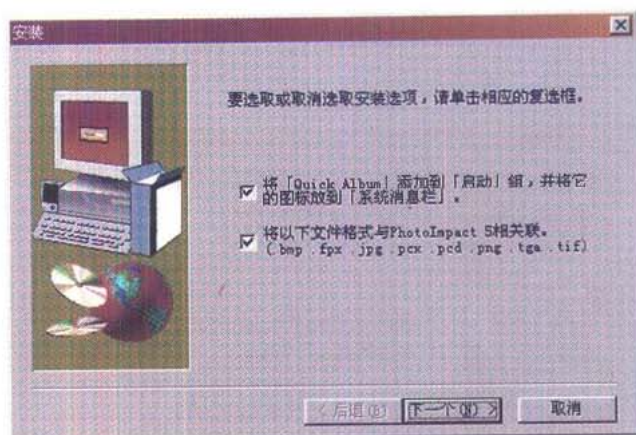


图 1-20

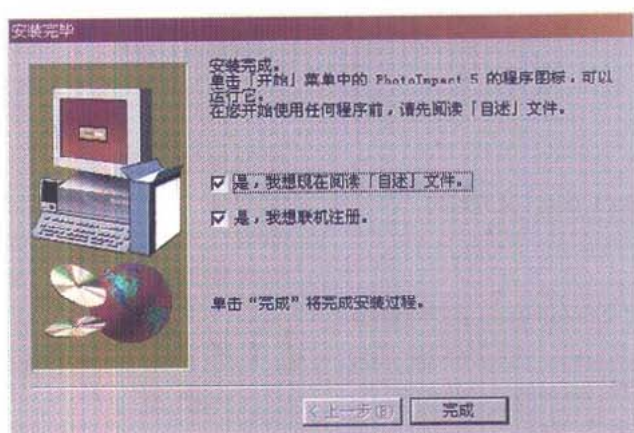


图 1-21

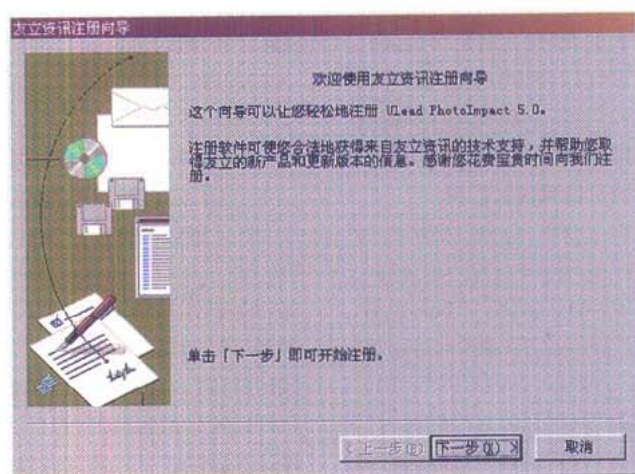


图 1-22

⑮ 如果您不想现在注册, 单击“取消”按钮, 弹出图 1-23 所示的对话框。单

击“完成”按钮, 系统将重新启动, 完成整个安装过程。

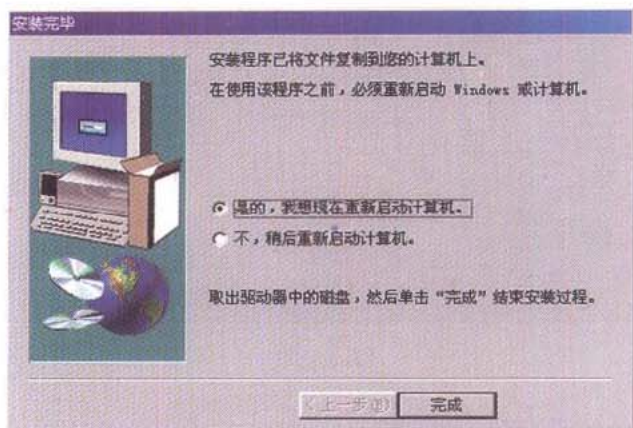


图 1-23

1.4 PhotoImpact 5 中文版的 新功能

如果您使用过 PhotoImpact 的早期版本, 您将发现 PhotoImpact 5 中文版提供的新功能可以更大程度地满足您进行图像创作的需要, 这些功能包括:

1. 针对网页设计的 Web 功能

PhotoImpact 5 针对网页设计新增了一些功能强大的工具。“部件设计器”使您能够轻松创建网页导览部件和图形元素; “JavaRollover 助手”可以帮助您生成包含动画元素的 HTML; 图像分割器使您能够将图像样式加载到网页上。

2. 更加强大的图像编辑工具

新改进的“路径工具”允许您更有效地生成和操作基于矢量的对象和文字, 新增的弯曲和变形效果、遮罩、淡出选项以及照明功能可以为您的图像增添更加绚丽的效果。

3. 易用的界面

PhotoImpact 5 的“百宝箱”以树形视图显示预设的类别, 使您可以更方便地

存取特效。可视化打开功能使您可以通过图像文件的略图来选取它们, 操作界面也变得更加新颖, 更加丰富的提示和快捷帮助使您能够顺利地完成任务。

1.5 PhotoImpact 5 中文版程序 概览

在“开始”菜单的 PhotoImpact 5 程序组中, 除了可以看到 PhotoImpact 5 的程序图标以外, 还可以看到另外两个组件——PhotoImpact Album 5 和 Ulead GIF Animator 3, 我们在这里简单介绍一下这两个组件的功能:

1. PhotoImpact Album 5

Album 是 PhotoImpact 5 软件包中另一个主要的模块, 用于对图像文件进行管理。利用 Album 不但可以用略图可视化地组织和归类文件, 还可以创建能够编辑和更新的数据库。另外, Album 还提供了通过网络分享图像的工具。

PhotoImpact Album 5 的操作界面如图 1-24 所示, 它的主要特点如下: