

ArcSoft Inc.全球支援服務:

#### 北美

46601 Fremont Blvd Fremont, CA 94538 Tel: 1.510.440.9901 Fax: 1.510.440.1270 Website: www.arcsoft.com Email: support@arcsoft.com

#### 歐洲

Unit 14, Shannon Industrial Estate Shanon, Co. Clare, Ireland Tel: +353 (0) 61-702087 Fax: +353 (0) 61-702001 Email: eurosupport@arcsoft.com

#### 日本

Japan Support Center M.D.S., Inc. IKE Building 3F 5-1-15 Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, Japan Tel: +81-3-3834-5256 Fax: +81-3-5816-4730 Website: www.arcsoft.jp Email: support@arcsoft.jp

#### 中國

ArcSoft Beijing Representative Office No. 6 South Capital Gym Road Beijing New Century Hotel, #2910 Beijing 100044, China Tel: 8610-68491368 Email: china@arcsoft.com

#### 中國台灣地區

ArcSoft Inc. Taiwan Branch Tel: +886 (0) 2-27181869 Fax: +886 (0) 2-27190256 Email: support@arcsoft.com.tw

#### 澳大利亞

Marketing Results Prop Ltd. P.O. Box 6246 BHBC Baulkham Hills, New South Wales 2153, Australia Tel: +61 (2) 9899-5788 Fax: +61 (2) 9899-5728 Email: support@supportgroup.com.au Website: www.marketingresults.com.au

#### 拉丁美洲

Tel (Brazil): 00817-200-0709 Tel (Chili): 800-202-797 Email: latinsupport@arcsoft.com

#### 關于注冊:

請到www.arcsoft.com註冊您的程式。

**《快速入門指南》**編寫人員: 作者:Steve Toribio 排版:Jason Wang

版權所有©2002 ArcSoft, Inc. 保留所有權利。 ArcSoft PhotoImpression 是 ArcSoft, Inc公司所有商標。其他品牌、 PMP10002 公司名稱、商標以及商品名稱,係屬各該公司所有。



本文件爲您(被授權者)和ArcSoft公司之間的一份合法軟體產品許可證明協議書。在使用本產品之前請仔細 閱讀本許可證明協議書。使用本產品意味著您已經詳細閱讀了本許可證明協議書並且同意其中的條款,如 果您不同意條款中的仟何項目,請在購買本產品的10天之內將軟體退回購買地點,您將獲得全部退款。

1.許可證明授權:本許可證明授權您在任何一台單獨的電腦上使用本軟體。對於每份軟體產品許可 證明來說,不論何時,本程式只能在一台電腦上使用。軟體產品在電腦上使用是指軟體已裝入RAM或者 已安裝進硬碟或者其它儲存裝置中。如果本程式將被安裝在網路上與其它電腦共享,或者被一台以上的 電腦安裝或使用,您必須取得由ArcSoft授權的特別使用許可證明。

2.版權:本軟體包中包含的產品的所有權屬於ArcSoft,並且受到美國版權法、國際公約有關條款 和所有其它適用的國家的法律的保護。軟體產品須與其它具有版權的產品(例如,書籍,音樂錄音)得 到相同的保護。本許可證明不允許出租軟體產品,軟體所附加的書面資料(如果存在的話)也不允許被 複製。

3.有限保証:ArcSoft公司保証:按照所提供的操作手册,產品中包含的軟體產品將正常執行。除 了以上所提以外,ArcSoft不承認所有其它的保証,無論是清楚表達的或隱含的與軟體產品、附屬的書 面資料及任何相關硬體(如果存在的話)有關的保証,包括但不限於為某種特定目的而作的承諾和合格 的保証。

5.對間接損害不負責任:在任何情況下,甚至在ArcSoft已經被告知存在這種損害的可能性的情況下 ,ArcSoft或其供應商對仟何由本軟體使用中產生的損害不負擔保責任(包括但不限於損失如商業利潤的 喪失, 矞務中斷, 矞務訊息的遺漏, 任何其它金錢上的損失)。因爲有些州或司法當局不允許排除或限制 間接或意外的損失,上述限制可能對您不適用。

6.美國政府版權限制條款:軟體產品和檔案由版權限制條款所規範。美國政府使用、複製或洩漏受到 (如果可以實施應用的話)DFARS 252.227-7013的技術數據和電腦軟體條款中的版權(c)(1)(ii)段 落描述的限制,或者48 CFR 52.227-19中的商業電腦軟體 版權限制條款 (c) (1), (2) 和 (3) 小段 的限制,以及此外任何修正案的限制。本軟體的製造商是ArcSoft公司,地址是:46601 Fremont Blvd., Fremont, California 94538 USA.

# 目錄

歡迎使用 PhotoImpression1	
PhotoImpression的主要特點1	
系統需求	
安裝	
使用	
開始使用3	
主視窗選項	
開啓磁碟機中的影像6	
從TWAIN設備擷取影像6	
使用相簿7	
編輯影像	
創作相片設計1	2
存檔影像	3
列印影像14	4
多圖裁剪	5
海取設明 1	5
	1

## 歡迎使用PhotoImpression

ArcSoft PhotoImpression<sup>™</sup>是一款專門為一般使用者設計的、簡單易用的影像編輯軟體。您只需用滑鼠"指指點點"便可以方便的編輯、使用繪圖工具、調整影像色彩或爲影像添加特效。本程式提供了大量的範本方便您創作賀 卡以及月曆。除此之外,還在程式中內嵌了ArcSoft 其他兩套軟體的功能: PhotoPrinter®和 Funhouse<sup>™</sup>。

# PhotoImpression的主要特點

- 生動有趣,容易理解的圖形界面。讓您可以在最短的時間內馬上學會 使用。
- 強大的編輯和繪圖工具。爲數位影像編輯提供全面的解決方案。
- 提供多種特效和調整選項。讓您擁有和專家一樣處理影像的能力 。
- 提供許多相框、畫筆及造型切割選項。讓您的影像看起來更具藝術性
- 簡單易用的文字工具。可以為影像添加字幕或標題。您甚至還可以為 文字添加陰影,使文字看起來具有3D立體的效果。
- 動態圖層。您可以在一段時間內對某一個圖層進行操作,但又不影響 到整個圖片。
- 提供多次重複/復原功能。您可以在不更動原始檔案的情況之下修改影像,您可以大膽的使用程式提供的各種命令及選項。
- 提供許多範本與工具。使用自己的影像創作獨具個性的賀卡及月曆。
- 支援TWAIN設備。即時從掃描器及數位相機擷取影像。

- 內建ArcSoft Funhouse功能。您可以在程式中為影像添加令人驚奇的效果。
- 內建ArcSoft PhotoPrinter功能。可以在一張列印紙上列印出的單張 或多張不同大小的影像、縮圖以及賀卡。

# 系統要求

Windows :

- Windows 98/ME/2000/XP
- Pentium 等級以上或更快速的處理器
- 175 MB磁碟可用空間
- 64 MB RAM
- 16位元 (或更高)彩色顯示器, 800 x 600解析度

Macintosh:

- OS 8.6/9/X
- PowerPC 麥金塔電腦
- 175 MB 磁碟可用空間
- 64 MB RAM
- 16位 (或更高)彩色顯示器, 800 x 600解析度

# 安裝

#### Windows:

- 1·將PhotoImpression 安裝光碟插入光碟機。安裝程式將自動開始執行。
- 2. 根據螢幕提示進行操作,完成安裝。

#### 注:如果自動執行功能沒有啓動,請按照下述步驟進行安裝:

- 1·將安裝光碟插入光碟機。
- 2·點選開始>執行。
- 3. 在跳出的執行對話框中,鍵入D:/Setup.exe("D"為光碟機的磁碟機代號)。
- 4·點選確定。
- 5.根據螢幕提示進行操作,完成安裝。

### Macintosh:

- 1·將PhotoImpression 安裝光碟插入光碟機。桌面上將會出現光碟片圖示。
- 2. 在圖示上按兩下滑鼠。跳出一個名為PhotoImpression的視窗。
- 3.用滑鼠在PhotoImpression 視窗中的PhotoImpression Installer圖示按兩下 ,程式將會開始進行安裝。
- 4.根據螢幕提示進行操作,完成安裝。

# *使用* 開始使用 Windows:

- 1・點選開始。
- 2 · 選取**程式集**>ArcSoft PhotoImpression 4>PhotoImpression 4。開啓 PhotoImpression 主視窗。

## Macintosh:

- 1. 在磁碟中找到PhotoImpression所在資料夾 , 在PhotoImpression的資料夾上 按兩下滑鼠。
- 2. 在PhotoImpression視窗中,找到PhotoImpression程式圖案,按兩下滑鼠,開 啓程式。



## 主視窗選項:

命令按鈕:

取得相片-開啓相簿(點選相簿)或磁碟機(點選開啟資料夾)中的影像檔案。

- 您還可以從Twain設備(點選數位相機/掃瞄器)擷取影像,從顯示器 上抓取影像(點選**擷取螢幕畫面**),以及建立新影像(點選開新檔案)。
- 編輯-使用各類編輯工具處理影像檔案。這裏提供了**裁剪/比例、繪圖工具、文字**、**色彩調整、特效**以及圖層等各種選項。
- **創作**-提供各種創作工具,包括相框/邊緣、造型切割、月曆、賀卡、相片也瘋狂等。您也可以在此處使用其他程式(點選連結常用軟體)。
- 存檔-使用多種不同的方法來存檔或輸出您的影像。選取到檔案將影像儲存成為 影像檔案。選取電子郵件則可以將影像(作爲附件)按您所選的大小經由 電子郵件發送出去(僅限於Windows系統岸岸需要系統預設的郵件程式支援 )。如果您選取了到桌面,程式將會把您所編輯的影像設爲您的桌面背景 (僅限於Windows系統)。
- **列印**-提供三種列印模式:每頁一個影像(標準列印)、每頁多個不同大小的影像(**複合列印**)以及列印整個相簿(縮圖列印)。

#### 影像檢視控制區:

- 導航視窗 顯示目前編輯影像的縮圖。即使將影像放大到只能在預覽視窗看到其中的一部分,您在導航視窗中看到的仍然是整幅影像。用滑鼠拖曳該 視窗中的移動矩形框可以察看影像的任意一部分。
- **放大控制**-顯示目前編輯影像的百分比。您還可以放大(+)、縮小(-)以及 將影像顯示恢復到其實際大小(1:1)。如果要全螢幕顯示影像,請 點選全螢幕圖示(1:1圖示的右方)。要退出全螢幕模式,則請按下 Esc鍵。

## 工具欄:

調整圖層大小-拖拉影像邊角更改影像大小。您也可以拖拉影像調整其位置。

- 自由旋轉-拖拉影像邊角旋轉目前正在編輯的影像圖層。
- **水平鏡射**-翻轉目前正在編輯的圖層,讓影像呈現鏡像特效。
- 順時針旋轉影像-點選此按鈕,所有圖層皆會順時針旋轉90度。
- **復原**--取消您所作的最後一步更改。
- **重複**-恢復您最後一步的操作。
- 複製-將所選的區域、圖層或影像複製到剪貼簿上去。
- 貼上-將剪貼簿上內容當成爲一個新的圖層添加到目前正在編輯的影像上去。
- **刪除圖層**-刪除目前正在編輯的圖層。

關閉影像一關閉目前正在編輯的影像。

### 開啟磁碟機中的影像

您可以開啓儲存在磁碟或其他任何可攜式媒體中的影像:

- 1·點選主視窗上的按鈕取得相片,然後選取開啟資料夾。
- 2·點選瀏覽,選取磁碟機及資料夾。如果您選取了某個資料夾,該資料夾中所有 影像的縮圖都將會在螢幕上顯示出來。
- 3. 選中您要開啓的影像,然後點選確定。

### 從TWAIN設備擷取影像

您可以在PhotoImpression 中使用標準TWAIN設備擷取影像。

- 1.點選主視窗上的取得相片,然後選取數位相機/掃瞄器。程式將為您列出目前 可用的TWAIN設備清單。
- 2·在選擇來源下拉功能表中選擇您要使用的設備。

- 3·選取影像擷取後要添加到哪個相簿。
- 4·點選擷取選項按鈕設定擷取參數:
  - a) 爲擷取的影像指定檔案格式。
  - b)為擷取的影像選取要存檔的目錄。
  - c)選取是否將檔案保留為原始檔案格式(某些掃描器可能會將影像存檔為某種 格式——因此您可以在此處將檔案轉為您指定的格式或保留其原始格式)。
    d)為新檔案設定名稱。您可以選取程式自動使用日期作為檔案命名或自己定
  - 義檔名。
- 5.要從相機或掃描器擷取靜態影像,點選**擷取**圖示;要從視訊檔案中擷取靜 態影像,點選**攝影機**圖示。之後按照設備提供的程式進行操作,將影像載入 PhotoImpression。

## 使用相簿

使用相簿功能可以很容易的區分以及察看、編輯和列印影像。要察看相簿選項, 請點選主視窗上的**取得相片**按鈕,然後選取相簿。千萬要記住:相簿並不真正儲 存檔案。如果您建立了一個相簿,您其實只是將檔案的縮圖以及這些檔案存檔在 哪裏的相對路徑存檔在相簿裡。例如您將某個軟碟機中的檔案縮圖添加到了相簿 ,如果要察看影像,您必須將這個軟碟片插入軟碟機才可以做到。

## 相簿工具:

- **選取相簿** 在下拉功能表中察看相簿。您也可以在此處建立新相簿。要爲新相簿 命名,在原有名稱鍵入文字將其替換掉即可。
- 添加到相簿-點選後會跳出一個開啓對話框,您可以在這裏瀏覽系統選取要添加 到您想加入的相簿的檔案。

- 搜尋-點選後會跳出一個搜尋對話框,您可以在磁碟中和相簿中搜尋影像檔案。
- **排序**-允許您按名稱、按類型、按大小以及按日期對縮圖進行排序。您也可以選 取反向排列。
- 檢視相簿(僅限於Windows系統) 啓動一個全螢幕檢視器,您所選擇的相簿中的 影像將在一個※筆記本§中顯示。每個影像占 用一百,相隨將自動進行翻百。

建立相簿螢幕保護裝置(僅限於Windows系統)-製作一個螢幕保護程式。

刪除-將選定的縮圖從相簿中移除。您有兩種刪除相簿檔案的方式:僅刪除縮圖 或從相簿中刪除縮圖並且將磁碟中的原始影像檔案刪除。後者將從系統中 永久刪除您的影像檔案。

## 編輯影像

點選主視窗上的編輯按鈕,您將看到多個編輯選項。

#### 裁剪/比例:

- 矩形-在影像上選取一個矩形區域。
- **圓形**--和矩形工具作用相似,但選取的區域為圓形。
- **多邊形**一和矩形工具作用相似,但您可以自己繪製想要的形狀。畫好的區域將以 虛線表示。
- **魔術棒**--根據色彩相似度選取影像區域。
- 反選一這個指令可以將"被選取區域"與"未選取區域"對調,所有的"未選取區

- 繪圖工具:
- **畫筆大小選擇板**-爲編輯工具提供多種大小的畫筆。畫筆大小越大,您使用工具時作用到的區域就越大。使用強度調整桿可以調節畫筆的輕重
- **調色盤**-爲畫畫或進行其他顏色處理時提供多種顏色。調色板左方的兩個色塊分 別代表使用色(上面的色塊)以及替換色(下面的色塊)。要將替換色 改爲使用色,您只需點選一下即可。
- 畫筆一將滑鼠變為畫筆頭,使用使用色在目前工作的圖層上染色。
- **筆**-與畫筆工具相似,只不過畫出來的特效更像一個墨水筆而已。
- **噴槍**-模擬噴霧器的效果,在目前工作的圖層上噴上使用色。
- 橡皮擦-擦掉某個圖層上的色彩,將其變為透明背景(白色)。
- 複製印章-將某個區域的影像複製到另一個地方。按一下滑鼠右鍵(Windows)或 按下Shift後按一下滑鼠(Macintosh)來選取要複製的區域(用加號
  - "+"標出)。然後將滑鼠在要套用的區域來回拖曳即可。
- **塗抹**-模擬手指在未乾的顏料上塗抹後的效果。
- **消除紅眼**-- 消除照相時由於閃光燈而出現的紅眼現象。
- 模糊-使銳利的邊緣變得模糊。
- **銳利化**-使模糊的區域變得清晰一些。
- **暗化**-降低亮度。
- 明亮化一提高亮度。
- **滴管工具**-將影像上的某個顏色設爲使用色(上面的色塊)。
- **顏料桶**一將您所點選的區域(根據色彩相似度自動判斷)用使用色(上面的色塊) )覆蓋。
- 填圖-將影像或某一圖層用所選範本進行填充。

域"都會變爲"被選取區域"。例如,如果您使用矩形工具選取了一個矩 形區域,然後又使用了反選工具,那麼您所選取的區域便將變成矩形框外 的那部分。

複製被選取的區域為新圖層-將目前所編輯的選取區域複製起來,建立一個新的 圖層。

- 邊緣柔化-移動滑杆調整剪下邊緣的平滑度。
- **套用到所有圖層**一勾選此項後所有圖層的該區域都將被裁剪掉。
- 裁剪--裁剪影像,只保留所選區域。
- **寬度**--顯示目前所編輯的影像高度(以像素爲單位)。更改這個數値可以調整影 像大小。
- **寬度比例**-以百分比顯示影像的寬度,其中"100"代表其實際大小。更改此值可 以調整影像大小。例如,如果您將它改為※50§,那麼影像新的寬度將 變成其初始值的一半。
- 高度-顯示目前所編輯的影像高度(以像素爲單位)。更改這個數値可以調整影 像大小。
- 高度比例--以百分比顯示影像的高度,其中"100"代表其實際大小。更改此值可 以調整影像大小。例如,如果您將它改為"200",那麼影像新的高度 將變成其初始值的兩倍。
- 維持等比-勾選此項後無論您變更寬度還是高度,影像都將始終保持其原有的比例。例如,勾選此項後您更改了影像寬度的像素値,程式將自動在保持影像比例的前提下同時調整其高度(否則您的影像可能會變形)。 您將會經常用到此項。
- 比例-更改完數值後點選這個按鈕進行調整。

始的點,然後拖曳滑鼠來指定漸變的長度及方向。

#### 文字:

如果使用了添加文字,程式將自動為文字建立一個新的圖層。這裏的選項包括字型、字體格式、字體大小以及字型色彩的設定。您同時還可以為文字添加陰影特效。

## 色彩調整:

- 自動色彩調整-可以讓您快速調整整體的色彩。
- 亮度/對比度-調整選取的圖層中的亮度及對比度。
- **色調飽和度**-將選取的圖層上的所有顏色都按照同樣的色度或飽和度進行調節。
- 色調一調整所選圖層的明亮部分、中間色調以及陰影。本選項與色彩飽和度選項功 能類似,但提供更多細部調整的功能。
- 模糊-降低相鄰像素間的對比度,使整個圖層都顯示模糊的特效。
- **銳利化**-增大相鄰像素間的對比度,消除影像中的光滑邊緣。
- **等化平衡**-在影像中等化平衡地重新分配彩色或灰階像素的色值。這個特效因圖而 異,但一般說來,明亮部分及陰影區域將被銳利化。
- **負片效果**--反轉選取的圖層中每個像素的灰階或色彩亮度值。處理後的影像看上去 就像相片的底片。

## 特效:

PhotoImpression提供了多個有趣的影像變形的特效工具。直接點選某個特效便可以在影像上預覽其特效。強度滑桿用來調整特效的強度。要將特效做出來的效果

套用到影像上,點選套用。要取消,選取任意一個其他特效或點選其他編輯工具。

## 圖層:

圖層面板上排出了各圖層的縮圖。縮圖外框有一黃色框框顯示的是您目前所選圖層 的縮圖。將縮圖左上角的綠燈在開/關間切換,對應的圖層也會在顯示和隱藏間切 換。綠燈旁邊的滑桿可以用來調整影像的透明度。

注:一個影像可以擁有多個圖層。想要使影像存檔後其各個圖層仍然保持獨立,請選取 PSF格式進行存檔。

## 創作相片設計

點選主視窗中的創作按鈕,您可以看到下列選項。

#### 相框/邊緣:

要爲影像添加相框和邊緣,請選取您喜歡的風格然後點選套用。(在確定使用何種 風格之前您可以任意點選不同風格進行預覽。)

#### 造型切割:

點選您要使用的切割範本,然後點選套用。

### 月曆:

您可以將影像插入月曆範本,自己動手製作一個月曆。操作步驟:選取年月、風格 後,點選套用。

### 賀卡:

程式提供了多種樣式,您可以選取其中一種和您的影像一起使用。操作步驟:點選您喜歡的樣式,然後點選**套用**。

### 相片也瘋狂:

您可以在多個類別中選取範本,製作出有趣的圖片來。比方說,您可以將自己的腦 袋放到曲棍球運動員、足球運動員或飛行員的脖子上。操作步驟:選取您要使用的 範本,使用工具欄進行微調,然後點選套用。

注:ArcSoft Funhouse中提供了多個範本供您使用。您甚到還可以自己製作範本。詳情請 瀏覽www.arcsoft.com。

## 連結常用軟體:

使用這個功能您可以方便快捷的開啓您喜歡的影像編輯軟體。操作步驟:點選**添加** ,瀏覽系統找到您要添加的程式,點選**開啟**。添加後該程式的圖示將會出現在連結 常用軟體面板上。

## 存檔影像

點選主視窗中的存檔按鈕,您將看到下列選項:

#### 到檔案:

- •存檔-存檔對目前正在編輯的檔案進行的修改。
- 另存新檔-使用新的檔名或是新的檔案格式在新的路徑下儲存檔案。

### 電子郵件(僅限於Windows):

註:如果您的郵件系統不是系統預設的程式,您可能無法使用此項功能。不過您仍然可以 在郵件程式中手動將影像檔案加入,將影像檔案以附件的方式寄送出去。

#### 到桌面(僅限於Windows):

點選背景按鈕,將選取的影像設為您的桌面背景。

## 列印影像

PhotoImpression 提供了三種列印模式:

- •標準列印:每張列印紙僅列印一個影像。您可以為影像添加標題、將影像及標題置中、修改列印方向、為影像添加相框(一個黑色的輪廓線)、調整列印大小以及選取列印的份數(僅限於Windows系統)。您也可以事先設定列印大小對列印區域進行裁剪——請在選取裁剪範本下拉功能表中選取您的裁剪區域。點選自動旋轉和自動裁剪按鈕可以讓您增加影像的列印範圍。點選位置微調可以向上及(或)向左移動影像,您可以輸入要調整多少個像素單位或者直接選取以1/64英时為步進單位進行調整。選取PIM選取方塊可以啓動PIM(Epson PRINT Image Matching)列印。此項功能只有當影像有PIM資訊或您安裝了PIM印表機後才是可以被選取的。PIM影像具有比標準影像更高的列印品質,但是卻也要花費更多的時間。某些PhotoImpression版本可能不提供此項功能。
- 複合列印:每張列印紙可列印多個影像。程式為您提供了多個範本進行選取。這 裏面還包括了賀卡列印的範本。您可以將下面相簿中影像直接拖入範本,將其放 在您指定的位置上進行列印。如果要將選擇的相簿中的所有影像載入想要使用的

範本中,請點選加入全部圖片。PhotoImpression支援同時進行多張列印,因此 如果您的影像比所選範本中的列印格數還要多,程式將自動爲您增加新的頁面以 容納所有的影像。要進行預覽,請點選察看頁面。與標準列印類似,在賀卡/複 合列印模式中,您同樣可以爲影像設置文字。自動旋轉、自動裁剪以及位置微調 等選項在這裏也都是可用的。

 縮圖列印:列印相簿縮圖。您可以列印整個相簿或自己選取列印。這個模式中的 選項還包括選取影像間隔的大小以及是否在影像下方添加檔案名稱,最後您還可 以察看要列印的所有頁面。

### 多圖裁剪

使用多圖裁剪可以同時在一幅影像上隨意定義多個裁剪區域。程式會將它們自動裁 剪出來並存檔爲新的檔案。

選取多圖裁剪後,點選新建按鈕在預覽視窗中建立一個新的裁剪區域(重覆操作 可建立多個選取區域),然後使用滑鼠為其定位及設定大小。點選自動識別按鈕, 當在一個影像中分辨出多張照片時,程式會自動為您設定裁剪區域(當然,您可以 編輯這些裁剪區域)。選取比例選項,僅能對其大小進行修改;選取旋轉選項,則 僅能旋轉裁剪區域。設定好裁剪區域後,點選裁剪按鈕,每個裁剪區域都將被存檔 為新的檔案。

## 獲得說明

PhotoImpression 為您提供了詳細的線上說明。如果您需要更多有關如何使用某些功能及工具的資訊或說明,請點選螢幕右上角的說明(?) 按鈕。