

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. **PHOTOSHOP CS5 USER'S GUIDE (ĐĨA CD)**
2. **FOUR SEASON USER'S GUIDE**
3. **NEAT IMAGE USER'S GUIDE**
4. **NIK COLOR EFEX USER'S GUIDE**
5. **EASTMAN KODAK DIGITAL ROC USER'S GUIDE**
6. **AV.BROS PAGE CURL USER'S GUIDE**
7. **PORTRAIT PROFESSIONAL USER'S GUIDE**
8. **AKVIS PLUG-IN USER'S GUIDE**
9. **EBOOK PHOTOSHOP CS5 TOP 100 SIMPLIFIED TIPS AND TRICKS**
10. **EBOOK ADOBE PHOTOSHOP CS5 THE MISSING MANUAL**
11. **TÁCH TÓC LÀM MỊN DA VÀ PHỤC HỒI ẢNH CŨ VỚI PHOTOSHOP CS4**
NXB Giao Thông Vận Tải – Ngọc Trâm - Quang Huy – Ngọc Loan (2009)
12. **GIÁO TRÌNH THỰC HÀNH PHỤC CHẾ ẢNH – KỸ THUẬT LÀM MỊN DA VỚI NEAT IMAGE VÀ PHOTOSHOP CS4**
NXB Giao Thông Vận Tải – Phạm Phương Hoa – Phùng Thị Nguyệt (2010)
13. **PHỤC CHẾ VÀ XỬ LÝ ẢNH VỚI POWER RETOUCH VÀ PHOTOSHOP**
NXB Hồng Đức – Mai Thị Hải - Quang Huy – Phùng Thị Nguyệt (2009)
14. **BÀI GIẢNG: CÁC CÔNG CỤ XỬ LÝ ẢNH VÀ THIẾT KẾ ĐỒ HỌA**
Đại học Mở Bán Công – Quang Huy – Phùng Thị Nguyệt (2006)
15. **KHAI THÁC ỨNG DỤNG – CHROMA SOFTWARE VÀ PHOTOSHOP TRONG CHỈNH SỬA, TẠO ẢNH NGHỆ THUẬT**
NXB Giao Thông Vận Tải – Ngọc Trâm – Quang Hiến - Phương Hoa (2009)

LỜI GIỚI THIỆU

Plug-in Photoshop là chương trình của các hãng thứ ba, giúp người thiết kế ghép, tạo hiệu ứng, chỉnh sửa ảnh nhanh chóng và hiệu quả hơn so với khi dùng các công cụ trong Photoshop. “**GIÁO TRÌNH XỬ LÝ ẢNH - TẬP 4: KHAI THÁC CÁC PLUG-IN TRONG PHOTOSHOP**” được biên soạn giúp bạn đọc sử dụng, khai thác một số Plug-in nổi tiếng trên thế giới như: **Four Season, Neat Image, Nik Color Efex, Eastman Kodak Digital Roc, Av.Bros Page Curl**. . . với các hướng dẫn từng bước, tài liệu giúp bạn đọc thực hành các bài tập trong sách dễ dàng với thời gian ngắn nhất. Học tới đâu thực hành tới đó. Sách cần thiết cho giáo viên, học sinh, sinh viên, các nhà thiết kế mẫu, chuyên viên Studio ảnh và nhiều hơn nữa... trong dạy và học đồ họa.

Chú ý: Bạn có thể tải các file ảnh thực hành trong sách qua các đường liên kết bên dưới, với các file cài đặt Plug-in, các bạn có thể tải trực tiếp trên mạng hoặc trong đường liên kết trang <http://www.mediafire.com> bên dưới.

<http://www.megaupload.com/?d=VY1VNOB8>

<http://www.mediafire.com/?od6de03fs0ds4>

http://stkbook.com/show_baitapmau.php?id=ANH_PHOTO_030

NỘI DUNG SÁCH: Sách gồm 20 bài tập kết hợp cả lý thuyết lẫn thực hành, hướng dẫn khai thác các công cụ và lệnh cơ bản kết hợp với Plug-in **Reduce Noise, Nik Color Efex**,... chạy trên nền Photoshop CS5.

Lưu ý: Nếu máy tính của bạn sử dụng các phiên bản Photoshop cũ hơn như 7.0, CS, CS2, CS3, CS4 về mặt kỹ thuật không ảnh hưởng nhiều đến thực hành do giao diện làm việc của các phiên bản này gần giống nhau. Nếu dùng Photoshop CS5 64 bit chạy trên nền Windows 7, cần cài đặt Plug-in 64bit tương ứng.

BÀI TẬP 1: TỔNG QUAN VỀ PLUG-IN

Trước khi thực hành và khai thác hiệu quả các Plug-ins, bạn đọc cần hiểu những khái niệm cơ bản như: Plug-in là gì, tại sao phải sử dụng, phân loại Plug-in, cách cài đặt, v.v...

BÀI TẬP 2: LÀM MỊN DA VỚI REDUCE NOISE

Bài tập hướng dẫn chi tiết cách sử dụng các công cụ **Healing Brush, Clone Stamp, Dodge Tool** để chỉnh sửa khuôn mặt cô gái kết hợp với Plug-in **Reduce Noise** của Photoshop để được kết quả như hình trang bên.



ẢNH BAN ĐẦU



ẢNH KẾT THÚC

BÀI TẬP 3: CHỈNH SỬA ẢNH VÀ LÀM MỊN DA VỚI PHOTOSHOP CS5 VÀ NEAT IMAGE

Hướng dẫn bạn sử dụng **Photoshop CS5** và **Neat Image** để chỉnh sửa ảnh. Bài tập giới thiệu với bạn kỹ thuật tách nền bằng **Refine Edge** một chức năng mới trong **Photoshop CS5** rất dễ sử dụng.



ẢNH BAN ĐẦU



ẢNH KẾT THÚC

BÀI TẬP 4: CÀI ĐẶT NIK COLOR EFEX PRO

Nik Color Efex Pro là một Plug-In hỗ trợ Photoshop CS5 trong việc chỉnh và cân bằng các tông màu. Bài tập hướng dẫn các bạn cài đặt **Nik Color Efex Pro** phiên bản 3.0 trước khi thực hành bài tập sau.



BÀI TẬP 5: TÌM HIỂU PLUG-IN NIK COLOR EFEX PRO

Nik Color Efex Pro™ 3.0 là tập hợp những filter tiên tiến nhất dành cho nhiếp ảnh kỹ thuật số, giúp các nhiếp ảnh gia tiết kiệm được thời gian, đạt đến trình độ chuyên nghiệp và làm tăng tính nghệ thuật trong các bức ảnh lên gấp nhiều lần. Các hiệu ứng Color Efex Pro 3.0 được thiết kế để thay thế các kính lọc trong máy ảnh làm các hiệu ứng tạo ảnh nghệ thuật trên máy tính trở nên nhanh và dễ dàng hơn so với cách chụp truyền thống.



BÀI TẬP 6: TẠO ẢNH ĐẸP VỚI NEAT IMAGE KẾT HỢP NIK COLOR EFEX PRO

Hướng dẫn sử dụng các lệnh **Levels**, **Selective Color**, **Color Balance**,... kết hợp với Plug-in **Neat Image** điều chỉnh lại tông màu, giảm hạt, làm mịn da..., bài tập còn hướng dẫn cách xóa tàn nhang nhanh và đơn giản bằng lệnh **Dust & Scratches** và **Gaussian Blur**.

Phần cuối hướng dẫn cách sử dụng Plug-in **Nik Color Efex Pro** để tạo một số hiệu ứng bắt mắt lên ảnh.



ẢNH BAN ĐẦU

ẢNH KẾT THÚC 1

ẢNH KẾT THÚC 2

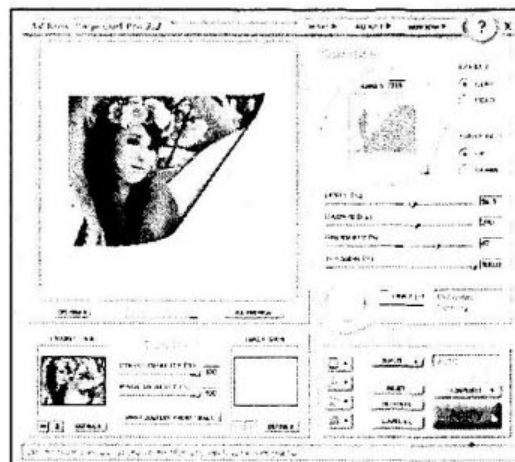
ẢNH KẾT THÚC 3

BÀI TẬP 7: CÀI ĐẶT AV BROS PAGE CURL 2.2

AV.Bros Page Curl v2.2 là một **Plug-Ins** hỗ trợ **Photoshop** trong việc tạo hiệu ứng uốn cong mép giấy với nhiều kiểu khác nhau. Bạn cài đặt **AV.Bros Page Curl v2.2** trước khi thực hành bài tập 8.

BÀI TẬP 8: GIAO DIỆN AV.BROS PAGE CURL

Giới thiệu các lệnh trong avbross page curl. để bạn đọc hiểu rõ và khai thác có hiệu quả Plug-in này trong công việc.



ẢNH BAN ĐẦU 1



ẢNH BAN ĐẦU 2



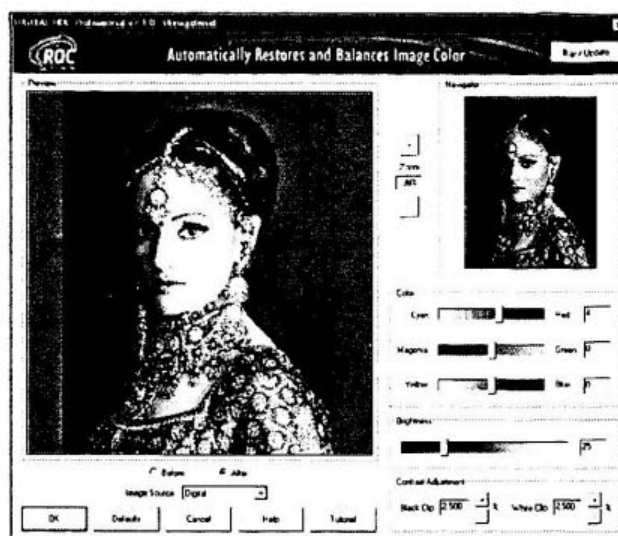
ẢNH BAN ĐẦU 3



ẢNH KẾT THÚC

BÀI TẬP 9: CÀI ĐẶT KODAK DIGITAL ROC

Kodak Digital Roc Professional là một trong những Plug-Ins Photoshop loại bỏ những sắc tố (màu) ảnh hưởng đến toàn bộ ảnh chụp. Bài tập này hướng dẫn các bạn cài đặt Plug-in Kodak Digital Roc Professional chạy trên Photoshop CS5.



BÀI TẬP 10: CHỈNH SỬA ẢNH VỚI KODAK DIGITAL ROC PROFESSIONAL 2.1.0

Hướng dẫn bạn áp dụng hiệu ứng **Kodak Digital ROC Professional v2.1.0** lên file ảnh. Loại bỏ những sắc tố không cần thiết để có một tấm ảnh thật đẹp mắt.



ẢNH BAN ĐẦU 1



ẢNH KẾT THÚC 1



ẢNH BAN ĐẦU 2



ẢNH KẾT THÚC 2

BÀI TẬP 11: CÀI ĐẶT PORTRAIT PROFESSIONAL

Portrait Professional Studio 9 là một Plug-in, hỗ trợ Photoshop trong việc điều chỉnh ảnh chuyên nghiệp, giúp cho ảnh của bạn có tính nghệ thuật, tinh tế cao. Portrait Professional Studio 9 có thể tạo sự cân đối cho khuôn mặt, đổi màu tóc và màu mắt, làm mịn da, trắng răng....

BÀI TẬP 12: GIAO DIỆN PORTRAIT PROFESSIONAL

Portrait Professional là phương thức dễ dàng và nhanh chóng nhất để bạn chỉnh sửa lại những bức chân dung, giúp bạn đạt được kết quả thật chuyên nghiệp chỉ trong vài phút. Portrait Professional hoạt động hoàn toàn khác biệt với thao tác phun sơn (airbrushing) thông thường và khác với các phần mềm chỉnh sửa ảnh thường được các chuyên gia sử dụng.

Chương này hướng dẫn bạn cách sử dụng Portrait Professional thật chi tiết giúp những bạn mới học Photoshop cũng có thể trở thành chuyên gia xử lý hình ảnh chuyên nghiệp.

BÀI TẬP 13: GIỚI THIỆU PLUG-IN AKVIS

AKVIS - một trong những bộ Plug-in hay được các studio ảnh số khai thác. AKVIS Plugins Pack là một bộ Plug-in dùng chỉnh sửa các bức ảnh kỹ thuật số: Khôi phục lại hình ảnh cũ, loại bỏ các khuyết điểm, chỉnh sửa màu sắc, tạo ra hình ảnh dạng tranh vẽ, làm khung trang trí, v.v... Các bạn sẽ được giới thiệu sơ bộ tính năng của từng Plug-in trong bộ AKVIS. Qua đó, tùy theo mục đích và nhu cầu sử dụng bạn sẽ chọn được hiệu ứng phù hợp.

BÀI TẬP 14: HIỆU ỨNG XÓA ẢNH AKVIS RETOUCHER

Akvis Retoucher được sử dụng để làm biến mất một vùng ảnh mà vẫn giữ được vẻ tự nhiên trên ảnh.



BÀI TẬP 15: LÊN MÀU ẢNH VỚI AKVIS COLORIAGE

Akvis Coloriage tạo hiệu ứng màu của ảnh, đặc biệt là ảnh trắng đen. Để tìm hiểu về Plug-in này, chúng ta sẽ thực hành qua bài tập dưới đây.



ẢNH BAN ĐẦU 1



ẢNH KẾT THÚC 1

BÀI TẬP 16: KHỬ HẠT VỚI NOISE BUSTER

Akvis Noise Buster là hiệu ứng khử nhiễu hạt trên ảnh. Bạn có thể ứng dụng hiệu ứng này để khử hạt cho ảnh chụp bằng điện thoại di động, ảnh kỹ thuật số, ảnh Scans... Để hiểu rõ về Plug-in này, chúng ta sẽ thực hành qua ảnh bên.



ẢNH BAN ĐẦU 1



ẢNH KẾT THÚC 1

BÀI TẬP 17: SỬ DỤNG PLUG-IN AKVIS DECORATOR

Akvis Decorator là hiệu ứng trang trí vật liệu lên ảnh. Bạn có thể ứng dụng hiệu ứng này để thay đổi màu xe hơi, quần áo... Để tìm hiểu về Plug-in này, chúng ta sẽ thực hành qua bài tập chỉnh màu cho xe hơi.



ẢNH BAN ĐẦU



ẢNH KẾT THÚC

BÀI TẬP 18: HIỆU ỨNG ĐẶC BIỆT AKVIS LIGHTSHOP

Akvis LightShop tạo hiệu ứng đặc biệt lên ảnh như tia sấm sét, quả cầu lửa, pháo bông... Để tìm hiểu về Plug-in này, chúng ta sẽ thực hành qua bài tập biến một bức ảnh thường thành cảnh trời mưa và sấm sét. Hãy xem ảnh bắt đầu và kết thúc như sau:



BÀI TẬP 19: TẠO ẢNH NGHỆ THUẬT VỚI MAGIC BULLET PHOTOLOOK 1.1

Bạn có thể sử dụng Magic Bullet Photolook như là một Plug-in của Photoshop trong các phiên bản từ CS đến CS5. Các công cụ tùy biến dễ sử dụng và dễ dàng kiểm soát điều kiện ánh sáng để tạo ra các hiệu ứng cách điệu.

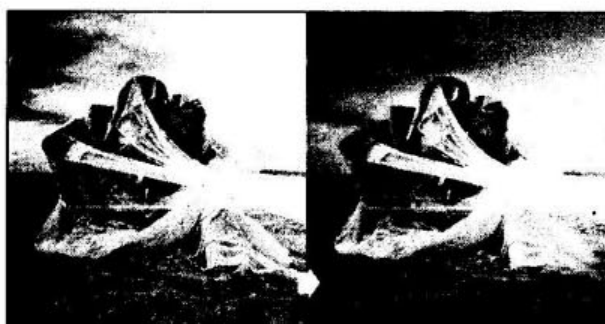
Với PhotoLook, bạn có thể tùy biến ảnh của mình từ bình thường đến một ảnh có ánh sáng như ở bãi biển nhiệt đới hoặc mặt trời mọc sa mạc, và nhiều hiệu ứng độc đáo để thiết lập tâm trạng phù hợp với chân dung, ảnh cưới, hay nghệ thuật nhiếp ảnh, v.v...



BÀI TẬP 20: GIỚI THIỆU BỘ PLUG-IN AUTOFX

Trong thế giới Plug-in của Photoshop, bộ Plug-in AutoFx cung cấp cho bạn một sự lựa chọn toàn diện về hiệu ứng hình ảnh từ các nhà phát triển hàng đầu thế giới. Bộ sản phẩm có thể tương thích từ Photoshop CS, CS2, CS3, CS4 cho đến phiên bản mới nhất CS5. Nó bao gồm 165 bộ lọc và hàng ngàn hiệu ứng tức thời để cải thiện hình ảnh của bạn.

Các Plug-in trong AutoFX gồm có: Mystical Focus, Mystical Lighting and Ambience, Mystical Tint Tone Color, Photo Graphic Edge, DreamSuite Series One/Two/Gel, Auto Eye. Trong phần này chỉ giới thiệu đến bạn đọc 4 trong tổng số 8 Plug-in. Các Plug-in còn lại sẽ được giới thiệu trong những chuyên đề tiếp theo.



LƯU Ý:

- Đi kèm với sách là đĩa CD-ROM với những thông tin về các chương trình đồ họa mới nhất cùng các file thực hành trong sách. Các bạn cần cài đặt font Unicode trong trình duyệt Internet để xem nội dung và chương trình Flash Player (trong thư mục CHUONG TRINH) để hiển thị giao diện.
- Bạn có thể gửi phiếu chuyển tiền (20.000 đ) qua đường bưu điện để có đĩa CD tự học cũng như các thông tin liên quan đến các chương trình đồ họa khác.

Hãy liên lạc với nhà sách STK theo địa chỉ dưới để có các hỗ trợ kỹ thuật.

CÔNG TY TNHH THUẬN TÂM HUY

NHÀ SÁCH STK

742 ĐIỆN BIÊN PHỦ, Q10 – TP.HCM

☎ (08)8:334168 – 0903728344 – 0919678168

Web: www.tthbooks.com hay www.stkbook.com

Email: tthbooks@yahoo.com hay stkbook@yahoo.com.vn

BÀI TẬP 1

TỔNG QUAN VỀ PLUG-IN

1. PLUG-IN LÀ GÌ ?

Plug-in là những chương trình nhỏ, có thể ở dạng .exe hay dạng file .dll. Plug-in được viết ra nhằm bổ sung chức năng cho các chương trình chính, thường do người dùng hoặc các hãng khác viết bổ sung cho chương trình chính.

Rất nhiều chương trình có Plug-in đi kèm, có thể sử dụng cho những trình duyệt web, các chương trình xử lý âm thanh hình ảnh.



Một trong những loại Plug-in thông dụng được sử dụng phổ biến nhất là Plug-in Photoshop hoặc những Plug-in tương thích Photoshop.

2. PLUG-IN HOSTS

Những ứng dụng cho phép bạn thực hiện và áp dụng các Plug-in được gọi là những **Plug-in host**. Đa số các ứng dụng đồ họa hỗ trợ những Plug-in tương thích với Photoshop là thương mại.

Những Plug-in host thông dụng nhất hiện nay là Photoshop, Paint Shop Pro, Photoshop Elements, PhotoImpact, Photo-Paint, Fireworks, Painter, 3Ds Max, Softimage, v.v. Ngoài ra có đến hàng trăm Plug-in host khác như Plug-in Commander Pro, Serif PhotoPlus, PhotoExpress, Picture Publisher, PhotoDeluxe, PhotoBrush, Digital Image Pro, Photo House, PhotoDraw, Ultimate Paint và Photoline. Plug-in không chỉ hỗ trợ ứng dụng 2D như Photoshop mà còn ứng dụng trong các chương trình vẽ vector (CorelDraw, Illustrator, Freehand...), các chương trình đồ họa 3D (3DS, Maya, Softimage, Rhinoceros,...), hoạt cảnh (Adobe Flash, Adobe Director,...), video (Premiere, After Effect, Pinnacle, Sony Vegas, Mediastudio Pro,...),