

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزش گام به گام

کورل دراو ۱۵

مولفان:

ابوالفضل طاهریان ریزی

آرزو خسروپور



تقدیم به مظلوم‌ترین پدربزرگ دنیا

مرحوم محمد تقی نمکچیان نمکین

یادش گرامی باد

مقدمه:

نقاشی یکی از هنرهایی است که بشر از دیرباز به آن علاقمند بوده است، این موضوع را می‌توان از نقاشی‌های داخل قارها تا تصاویر زیبای کارتونی امروزی درک کرد. در عصر کامپیوتر ابزارهای سنتی نقاشی جای خودشان را به ماوس و صفحه کلید داده‌اند تا حدی که هر فرد با کمی پشتکار و علاقه توسط یک برنامه گرافیکی می‌تواند نقاشی‌های زیبایی را ترسیم کند. یکی از ایده‌آل‌ترین برنامه‌های گرافیکی برای انجام انواع ترسیمات برنامه کورل‌دراو است. توانایی‌های مختلف این برنامه در نسخه کورل‌دراو ۱۵ به اوج خود رسیده تا حدی که ما بر آن شدید کتابی مرجع و کاربردی را در این خصوص تدوین کنیم. کتابی که در دستان گرم شماست حاصل این تلاش است.

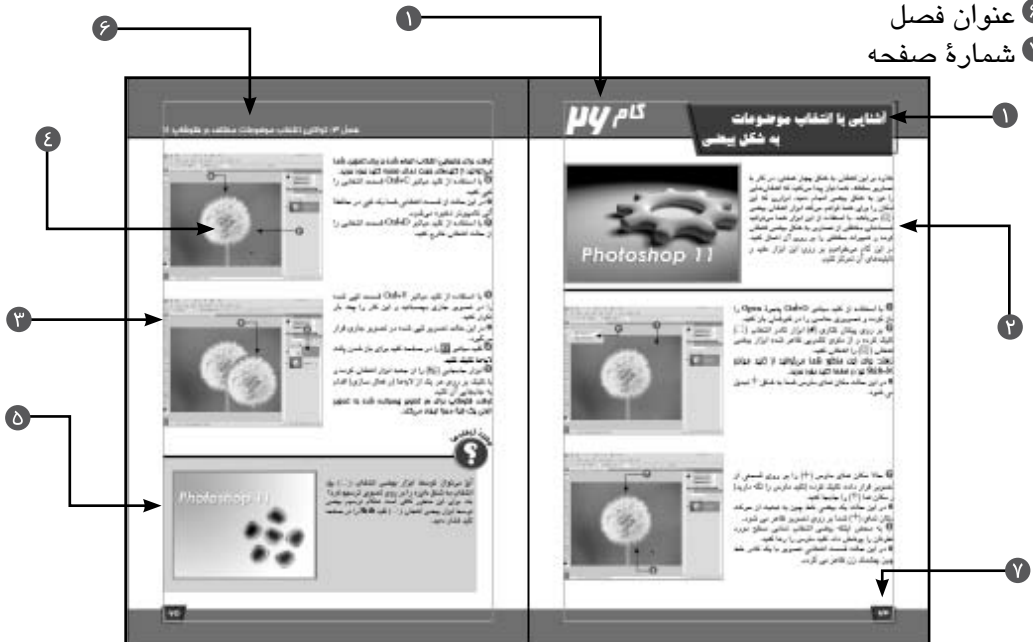
پیش فرض

هنگام تألیف و تدوین این کتاب ما فرض را بر این قرار دادیم که شما با امکانات و دستورات مختلف ویندوز آشنا هستید در صورتیکه شما با هیچکدام از سیستم‌های عامل موجود آشنا نیستید پیشنهاد می‌شود از کتاب آموزش گام به گام کامپیوتر و ویندوز XP و یا دیگر منابع موجود بهره ببرید.

ساختار کتاب

ساختار این کتاب به صورتی است که نیاز تمامی کاربران مبتدی و حرفه‌ای را تا حد زیادی برآورده می‌کند. سبک آموزش در این کتاب کاملاً تصویری بوده به صورتیکه شما با پیگیری تصاویر کتاب می‌توانید در حداقل زمان، به بهترین نتیجه ممکن برسید. ساختار کلی کتاب به شکل زیر است:

- ۱ شماره و عنوان گام
- ۲ مقدمه گام
- ۳ تصاویر هر گام
- ۴ شماره گذاری‌های گام
- ۵ جعبه ترفندها
- ۶ عنوان فصل
- ۷ شماره صفحه



سرشناسه: طاهریان ریزی، ابوالفضل، ۱۳۵۲-

عنوان و نام پدیدآور: آموزش گام به گام کورل دراو ۱۵/ مؤلفان ابوالفضل طاهریان ریزی، آرزو خسروپور.

مشخصات نشر: تهران: طاهریان، ۱۳۸۹.

مشخصات ظاهری: ۳۳۶ ص.: مصور.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۴۰۶-۸۹-۴

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: کورل دراو!

موضوع: گرافیک کامپیوتری -- راهنمای آموزشی

شناسه افزوده: خسروپور، آرزو، ۱۳۵۶ -

رده بندی کنگره: ۸۶۱۳۸۹ ط ۲ / ۳۸۵ T

رده بندی دیویی: ۰۶/۶۸۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۱۳۵۱۶۹



آموزش گام به گام کورل دراو ۱۵

● مؤلفان: ابوالفضل طاهریان ریزی - آرزو خسروپور

● سبک آموزش: گام به گام و کاملاً تصویری ● ناشر: انتشارات طاهریان ● سال چاپ: پاییز ۱۳۸۹

● تیراژ: ۲۱۰۰ جلد ● حروفچینی و طراحی: طاهریان ● نوبت چاپ: اول ● طرح جلد: آرزو خسروپور

● قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال ● لیتوگرافی: باران ● چاپ جلد: ژیک چاپ ● چاپ و صحافی: سپه

● شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۴۰۶-۸۹-۴

آدرس انتشارات: ایران، تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان دکتر لبافی نژاد،

پلاک ۲۶۶، طبقه چهارم، واحد ۱۱، تلفن: ۶۶۴۹۲۷۳۳ تلفکس: ۶۶۹۷۴۱۵۲

www.Taherianpress.com

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات، طرح جلد و عنوان مجموعه این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است.

متخلفان به موجب قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



توانایی راهاندازی کورل دراو ۱۵

- گام ۱: آشنایی با کورل دراو ۱۵..... ۱۴
- گام ۲: آشنایی با نصب کورل دراو ۱۵..... ۱۶
- گام ۳: آشنایی با نصب کورل دراو ۱۵ (قسمت دوم)..... ۱۸
- گام ۴: آشنایی با باز و بسته کردن برنامه..... ۲۰
- گام ۵: آشنایی با پنجره اصلی کورل دراو ۱۵..... ۲۲
- گام ۶: آشنایی با جعبه ابزار کورل دراو ۱۵..... ۲۳
- گام ۷: آشنایی با ابزارهای موجود جعبه ابزار..... ۲۴
- گام ۸: آشنایی با ایجاد یک سند..... ۲۶
- گام ۹: آشنایی با اعمال تنظیمات بر سند جاری..... ۲۸
- گام ۱۰: آشنایی با نحوه ذخیره سازی سند جاری..... ۳۰



توانایی انجام ترسیمات ابتدایی در کورل دراو ۱۵

- گام ۱۱: آشنایی با ترسیم چهار ضلعی..... ۳۴
- گام ۱۲: آشنایی با ترسیم چهار ضلعی گوشه گرد..... ۳۶
- گام ۱۳: آشنایی با ترسیم چهار ضلعی سه نقطه ای..... ۳۸
- گام ۱۴: آشنایی با ابزار انتخاب..... ۴۰
- گام ۱۵: آشنایی با ترسیم بیضی..... ۴۲
- گام ۱۶: آشنایی با ترسیم بیضی سه نقطه ای..... ۴۴
- گام ۱۷: آشنایی با ترسیم چندضلعی..... ۴۶
- گام ۱۸: آشنایی با ترسیم ستاره..... ۴۸
- گام ۱۹: آشنایی با ترسیم ستاره ترکیبی..... ۵۰
- گام ۲۰: آشنایی با ترسیم شبکه هندسی..... ۵۲
- گام ۲۱: آشنایی با ترسیم مارپیچ..... ۵۴

این کتاب حاوی کاربردی‌ترین مطالب در مورد برنامه کورل دراو ۱۵ می‌باشد که ما در آن با زبان و ادبیاتی کاملاً خاص سعی کرده‌ایم از حداقل فضای ممکن به بهترین نحو ممکن بهره ببریم.

خدمات جانبی کتاب

شما با مطالعه این کتاب به یکی از اعضای خانواده بزرگ انتشارات طاهریان مبدل شده‌اید ما ورود شما را تبریک گفته و به اطلاع می‌رسانیم که این مؤسسه انتشاراتی امکانات ویژه‌ای را به شرح زیر در اختیار شما قرار می‌دهد:

۱- **پشتیبانی اطلاعات:** این مؤسسه انتشاراتی آمادگی دارد به تمامی سئوالات ریز و درشت خوانندگان کتاب در مورد برنامه کورل دراو ۱۵ در حد توان پاسخ گفته و راهنمایی‌های لازم را به صورت کاملاً رایگان ارایه دهد. برای این منظور با شماره پشتیبانی ۶۶۹۷۴۱۵۲ تماس بگیرید و سئوالات خود را با کارشناس مربوطه مطرح فرمایید. ما به عنوان یک دوست همیشگی در کنار شما هستیم.

۲- **امکانات جانبی:** همراه با این کتاب یک CD رایگان که حاوی نسخه کامل کورل دراو ۱۵ می‌باشد، بنابر این هنگام خرید کتاب از وجود این CD مطمئن شوید.

۳- **وب سایت:** انتشارات طاهریان با ایجاد وب سایت خود به آدرس www.Taherianpress.com سعی کرده یک گام دیگر به شما نزدیک شود. با ورود به این وب سایت شما می‌توانید به آخرین خبرها و اطلاعات در مورد ویروس‌ها و برنامه‌های کامپیوتری دست پیدا کنید. علاوه بر این، ما لیستی از جدیدترین کتاب‌های خود را در آن قرار داده‌ایم که شما با کلیک بر روی آنها می‌توانید خلاصه‌ای از کتاب را نیز مطالعه کنید.

در صورتی که شما حتی سئوالی نیز در مورد کتاب‌های ما داشته باشید می‌توانید در این سایت برای ما پیغام بگذارید. در این سایت منتظر حضور گرم شما هستیم.

... و اما یک خواهش

ما مطمئن هستیم که شما با مطالعه این کتاب به یک کاربر حرفه‌ای برنامه کورل دراو تبدیل خواهید شد. پس اولاً ما را از پیشرفت‌های مداوم خود مطلع کنید و دوماً در صورتیکه از این کتاب راضی بودید آنرا به دیگر دوستانتان نیز معرفی کنید و بدانید که این ایده آل‌ترین راه برای کمک به ما است.

کلام آخر

ما در چاپ و ارایه این کتاب تمام سعی خود را در بالا بردن محتوی و جلب رضایت شما خواننده محترم معطوف کرده‌ایم. امیدواریم کاستی‌های آن را به دیده اغماض بنگرید و پیشنهادات و راهنمایی‌های خود را برای ما ارسال کنید تا در ادامه راه از آن بهره ببریم. شادترین لحظات، پربارترین اوقات و کاربردی‌ترین تجربیات را هنگام نقاشی و طراحی در برنامه کورل دراو ۱۵ برای شما آرزو مندیم.

همیشه پویا باشید

طاهریان-خسروپور

۵



توانایی انتخاب و تغییر شکل موضوعات ترسیمی

۱۰۶	کام ۴۴: آشنایی با ابزار ذره‌بین
۱۰۸	کام ۴۵: آشنایی با تکثیر موضوعات
۱۱۰	کام ۴۶: آشنایی با ابزار تغییر شکل
۱۱۲	کام ۴۷: آشنایی با ابزار تغییر شکل (قسمت دوم)
۱۱۴	کام ۴۸: آشنایی با ابزار برجستگی
۱۱۶	کام ۴۹: آشنایی با ناهموارسازی اشکال
۱۱۸	کام ۵۰: آشنایی با ابزار تغییر آزاد

توانایی رنگ‌آمیزی ابتدایی در کورل دراو ۱۵

۱۲۲	کام ۵۱: آشنایی عمومی با رنگ‌ها
۱۲۴	کام ۵۲: آشنایی با پالت رنگ‌ها در کورل دراو ۱۵
۱۲۶	کام ۵۳: آشنایی با نحوه ساخت یک رنگ سفارشی
۱۲۸	کام ۵۴: آشنایی با نمونه‌گیری و رنگ‌آمیزی موضوعات
۱۳۰	کام ۵۵: آشنایی با اضافه کردن گرادیان
۱۳۲	کام ۵۶: آشنایی با اضافه کردن الگوها
۱۳۴	کام ۵۷: آشنایی با اضافه کردن بافت‌ها
۱۳۶	کام ۵۸: آشنایی با پرکننده PostScript
۱۳۸	کام ۵۹: آشنایی با ابزار پرکننده رنگ
۱۴۰	کام ۶۰: آشنایی با سطل رنگ

۶

۷



توانایی ویرایش موضوعات ترسیمی در کورل دراو ۱۵

۱۴۴	کام ۶۱: آشنایی با ابزار کادر برش
۱۴۶	کام ۶۲: آشنایی با ابزار چاقو
۱۴۸	کام ۶۳: آشنایی با ابزار پاک‌کن
۱۵۰	کام ۶۴: آشنایی با ابزار حذف‌کننده قطعات

توانایی استفاده از متن و نوشته در کورل دراو ۱۵

۱۵۴	کام ۶۵: آشنایی با وارد کردن متن
۱۵۶	کام ۶۶: آشنایی با نحوه اعمال تنظیمات بر متن تایپی
۱۵۸	کام ۶۷: آشنایی با مسیره‌دهی به متن تایپی
۱۶۰	کام ۶۸: آشنایی با تایپ مستقیم فارسی در برنامه کورل دراو ۱۵
۱۶۲	کام ۶۹: آشنایی با نحوه تبدیل متن به منحنی
۱۶۴	کام ۷۰: آشنایی با یکپارچه‌سازی حروف یک کلمه

۸

CorelDRAW 15

توانایی سفارشی کردن محیط کاری در کورل دراو ۱۵

- گام ۲۲: آشنایی با جابجا کردن قسمت‌های مختلف برنامه..... ۵۸
- گام ۲۳: آشنایی با نوار دستورات کورل دراو ۱۵..... ۶۰
- گام ۲۴: آشنایی با تغییر رنگ صفحه ترسیم..... ۶۲
- گام ۲۵: آشنایی با نحوه استفاده از خطکش‌ها..... ۶۴
- گام ۲۶: آشنایی با نحوه اضافه کردن شبکه..... ۶۶
- گام ۲۷: آشنایی با اعمال تنظیمات بیشتر بر روی خطوط راهنما..... ۶۸

CoreDRAW 15

توانایی انجام ترسیمات پیشرفته در کورل دراو ۱۵

- گام ۲۸: آشنایی با اشکال از پیش آماده..... ۷۲
- گام ۲۹: تجربه‌ای عملی در ساخت یک شکل..... ۷۴
- گام ۳۰: آشنایی با ترسیم انواع پیکان..... ۷۶
- گام ۳۱: آشنایی با ترسیم پلاکارد..... ۷۸
- گام ۳۲: آشنایی با ترسیم فلوجارت..... ۸۰
- گام ۳۳: آشنایی با ترسیم بالن گفتگو..... ۸۲
- گام ۳۴: آشنایی با ترسیمات از نوع کاملاً سفارشی..... ۸۴
- گام ۳۵: آشنایی با ترسیم خطوط دونقطه‌ای..... ۸۶
- گام ۳۶: آشنایی با ابزار بزرگ..... ۸۸
- گام ۳۷: آشنایی با قلم‌هنری..... ۹۰
- گام ۳۸: آشنایی با سبک‌های مختلف قلم‌هنری..... ۹۲
- گام ۳۹: آشنایی با ابزار قلم..... ۹۴
- گام ۴۰: آشنایی با ابزار پلی لاین..... ۹۶
- گام ۴۱: آشنایی با ابزار B-Spline..... ۹۸
- گام ۴۲: آشنایی با ترسیم منحنی سه نقطه‌ای..... ۱۰۰
- گام ۴۳: آشنایی با قلم جادویی..... ۱۰۲

CoreDRAW 15

۱۲

توانایی اعمال مدیریت بر فرایند کاری

- گام ۹۴: آشنایی با پانل لایه‌ها..... ۲۱۸
- گام ۹۵: آشنایی با نحوه ایجاد و حذف لایه‌ها..... ۲۲۰
- گام ۹۶: آشنایی با اعمال کنترل بر لایه‌های ساخته شده..... ۲۲۲
- گام ۹۷: آشنایی با محفوظ کردن لایه‌ها..... ۲۲۴
- گام ۹۸: آشنایی با نحوه دستیابی به اطلاعات بیشتر در مورد یک لایه..... ۲۲۶
- گام ۹۹: آشنایی با مدیریت نماها..... ۲۲۸

توانایی کار با تصاویر Bitmap

- گام ۱۰۰: آشنایی با وارد کردن تصاویر Bitmap..... ۲۳۲
- گام ۱۰۱: آشنایی با ویرایش تصاویر Bitmap قبل از وارد کردن آنها..... ۲۳۴
- گام ۱۰۲: آشنایی با ویرایش تصاویر Bitmap قبل از وارد کردن آنها (قسمت دوم)..... ۲۳۶
- گام ۱۰۳: آشنایی با تبدیل تصاویر برداری به Bitmap..... ۲۳۸
- گام ۱۰۴: آشنایی با نحوه تغییر مد رنگ تصاویر Bitmap..... ۲۴۰
- گام ۱۰۵: اعمال تغییر بر تصاویر Bitmap..... ۲۴۱
- گام ۱۰۶: آشنایی با ویرایش رنگ‌های تصاویر وارد شده..... ۲۴۲
- گام ۱۰۷: آشنایی با برنامه Photo-Paint..... ۲۴۴

۱۳

توانایی اعمال افکت بر تصاویر Bitmap

- گام ۱۰۸: آشنایی با فیلتر 3D Rotate..... ۲۴۸
- گام ۱۰۹: آشنایی با فیلتر Cylinder..... ۲۵۰
- گام ۱۱۰: آشنایی با فیلتر Emboss..... ۲۵۱
- گام ۱۱۱: آشنایی با فیلتر Page Curl..... ۲۵۲
- گام ۱۱۲: آشنایی با فیلتر Perspective..... ۲۵۴
- گام ۱۱۳: آشنایی با فیلتر Pinch Punch..... ۲۵۵
- گام ۱۱۴: آشنایی با فیلتر Sphere..... ۲۵۶
- گام ۱۱۵: آشنایی با فیلتر Charcoal..... ۲۵۷
- گام ۱۱۶: آشنایی با فیلتر Conte Crayon..... ۲۵۸
- گام ۱۱۷: آشنایی با فیلتر Cubist..... ۲۵۹

۹

CorelDRAW X5



توانایی اعمال افکت بر موضوعات ترسیمی در کورل دراو

- گام ۷۱: آشنایی با ابزار ترکیب‌کننده..... ۱۶۸
 گام ۷۲: آشنایی با استفادهٔ حرفه‌ای‌تر از ابزار ترکیب‌کننده..... ۱۷۰
 گام ۷۳: آشنایی با ابزار تکرار..... ۱۷۲
 گام ۷۴: آشنایی با ابزار اعوجاج..... ۱۷۴
 گام ۷۵: آشنایی با ابزار سایه‌دهنده..... ۱۷۶
 گام ۷۶: آشنایی با ابزار فرم‌دهنده..... ۱۷۸
 گام ۷۷: آشنایی با ابزار بعددهنده..... ۱۸۰
 گام ۷۸: آشنایی با ابزار شفاف‌کننده..... ۱۸۲
 گام ۷۹: آشنایی با ابزار مش‌بندی..... ۱۸۴

توانایی تنظیم چیدمان موضوعات

- گام ۸۰: آشنایی با چیدمان موضوعات..... ۱۸۸
 گام ۸۱: آشنایی با تغییر چیدمان دقیق موضوعات..... ۱۹۰
 گام ۸۲: آشنایی با چیدمان موضوعات در کنار یکدیگر..... ۱۹۲
 گام ۸۳: آشنایی با چیدمان فایل‌های جاری برنامه..... ۱۹۴
 گام ۸۴: آشنایی با گروه‌بندی موضوعات ترسیمی..... ۱۹۶

۱۰

CorelDRAW X5



توانایی خلق اشکال جدید در کورل دراو ۱۵

- گام ۸۵: آشنایی با دستور Trim..... ۲۰۰
 گام ۸۶: آشنایی با دستور Intersect..... ۲۰۲
 گام ۸۷: آشنایی با دستور Simplify..... ۲۰۴
 گام ۸۸: آشنایی با دستور Front Minus Back..... ۲۰۵
 گام ۸۹: آشنایی با فریم‌بندی موضوعات ترسیمی..... ۲۰۶
 گام ۹۰: آشنایی با ویرایش فریم‌بندی..... ۲۰۸
 گام ۹۱: آشنایی با ترکیب کردن و جداسازی موضوعات ترسیمی..... ۲۱۰
 گام ۹۲: آشنایی با قفل کردن اشکال..... ۲۱۲
 گام ۹۳: آشنایی با دستور Boundary..... ۲۱۴

۱۱

۱۷



توانایی استفاده از راهنمایی‌های برنامه کورل دراو

- گام ۱۳۴: آشنایی با آخرین تغییرات کورل دراو ۱۵..... ۲۹۲
- گام ۱۳۵: آشنایی با نحوه دستیابی به اطلاعات هر ابزار..... ۲۹۳
- گام ۱۳۶: آشنایی با پنجره Help..... ۲۹۴

ناگفته‌های کورل دراو

- گام ۱۳۷: آشنایی با پانل Undo..... ۲۹۸
- گام ۱۳۸: تنظیم تعداد مراحل Undo..... ۲۹۹
- گام ۱۳۹: آشنایی با پانل Bevel..... ۳۰۰
- گام ۱۴۰: آشنایی با پانل Fillet/Scallop/Chamfer..... ۳۰۲
- گام ۱۴۱: آشنایی با دستور Export..... ۳۰۴
- گام ۱۴۲: آشنایی با دستور Publish To PDF..... ۳۰۶
- گام ۱۴۳: آشنایی با نحوه ذخیره‌سازی اتوماتیک..... ۳۰۷

۱۹



توانایی انجام چاپ در کورل دراو

- گام ۱۴۴: آشنایی با انواع چاپ..... ۳۱۰
- گام ۱۴۵: آشنایی با مواد مهم چاپ (چاپخانه‌ای)..... ۳۱۱
- گام ۱۴۶: آشنایی با مراحل چاپ چاپخانه‌ای..... ۳۱۲
- گام ۱۴۷: آشنایی با چاپ خانگی..... ۳۱۴
- گام ۱۴۸: آشنایی با پنجره Print Setup..... ۳۱۶
- گام ۱۴۹: آشنایی با پنجره Print Preview..... ۳۱۸
- گام ۱۵۰: آشنایی با دستور Print..... ۳۲۰

توانایی استفاده از برنامه کورل کپچر

- گام ۱۵۱: آشنایی با پنجره اصلی برنامه کورل کپچر..... ۳۲۴
- گام ۱۵۲: آشنایی با نحوه تعریف یک کلید میانبر برای فعال‌سازی..... ۳۲۶
- گام ۱۵۳: آشنایی با نحوه تنظیمات تصاویر گرفته شده..... ۳۲۸
- گام ۱۵۴: آشنایی با نحوه ذخیره‌سازی تصاویر..... ۳۳۰
- گام ۱۵۵: آشنایی با نحوه گرفتن تصاویر..... ۳۳۲

۲۰



توانایی اعمال افکت‌های حرفه‌ای بر Bitmap تصاویر

- گام ۱۱۸: فیلترهای دیگر مجموعه Art Stroke..... ۲۶۲
- گام ۱۱۹: آشنایی با مجموعه فیلترهای گروه Blur..... ۲۶۴
- گام ۱۲۰: آشنایی با مجموعه فیلترهای گروه Color Transform..... ۲۶۶
- گام ۱۲۱: آشنایی با مجموعه فیلترهای گروه Contour..... ۲۶۸
- گام ۱۲۲: آشنایی با مجموعه فیلترهای گروه Creative..... ۲۷۰
- گام ۱۲۳: آشنایی با مجموعه فیلترهای گروه Distort..... ۲۷۲
- گام ۱۲۴: آشنایی با مجموعه فیلترهای گروه Noise..... ۲۷۴
- گام ۱۲۵: آشنایی با مجموعه فیلترهای گروه Sharpen..... ۲۷۶
- گام ۱۲۶: آشنایی با مجموعه فیلترهای Plug-In..... ۲۷۸



توانایی تبدیل تصاویر Bitmap به برداری

- گام ۱۲۷: آشنایی با سبک Line art در فرایند تبدیل..... ۲۸۲
- گام ۱۲۸: آشنایی با سبک Logo در فرایند تبدیل..... ۲۸۴
- گام ۱۲۹: آشنایی با سبک Detailed Logo در فرایند تبدیل..... ۲۸۵
- گام ۱۳۰: آشنایی با سبک Clipart در فرایند تبدیل..... ۲۸۶
- گام ۱۳۱: آشنایی با سبک Low Quality Image..... ۲۸۷
- گام ۱۳۲: آشنایی با سبک High Quality Image..... ۲۸۸
- گام ۱۳۳: آشنایی با دستور Quick Trace..... ۲۸۹