

به نام خالق زیبایی ها

مرجع آموزشی

Corel Draw

لیلا نظری

انتشارات پندار پارس

سرشناسه : نظری، لایلا، ۱۳۶۴ -
 عنوان و نام پدیدآور : مرجع آموزشی Corel Draw، لایلا نظری.
 مشخصات نشر : تهران: پندار پارس؛ مانلی، ۱۳۹۰.
 مشخصات ظاهری : ۴۲۴ص: مصور، جدول.
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۸۹-۶۵-۲ (۱۱۸۰۰۰ ریال)
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : گزول دراوا
 موضوع : گرافیک کامپیوتری
 رده بندی کنگره : ۳۸۵T: ۴۶۷م ۱۳۹۰
 رده بندی دیویی : ۰۰۶۱۶۸۶
 شماره کتابشناسی ملی : ۰۰۲۵۰۶۲

انتشارات پندارپارس

دفتر فروش: انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوی رشتچی، شماره ۱۴، واحد ۱۱
 تلفن: ۶۶۵۷۲۳۳۵ - تلفکس: ۶۶۹۲۶۵۷۸ همراه: ۰۹۱۲۲۴۵۲۳۴۸
 www.pendarepars.com
 info@pendarepars.com



نام کتاب : مرجع آموزش Corel Draw

ناشر : انتشارات پندار پارس ناشر همکار: مانلی

تالیف : لایلا نظری

چاپ اول : بهار ۹۰

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

طرح جلد و صفحه آرای : لایلا نظری

لینوگرافی : ترام-سنج

چاپ، صحافی : صالحان، نوین برتر

قیمت : ۱۱۸۰۰ تومان به همراه DVD شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۸۹-۶۵-۲

هرگونه کپی برداری، تکثیر و چاپ کاغذی یا الکترونیکی از این کتاب بدون اجازه ناشر تخلف بوده و پیگرد قانونی دارد

پیش از هر چیز، خداوند بزرگ را سپاسگزارم که مرا در تألیف این اثر یاری فرمود.

با توجه به نیاز طراحان و کاربران گرافیکی به آموختن طراحی با کامپیوتر و کار با نرم افزارهای برداری، و نیز کمبود مراجع آموزشی در این باب، برخود لازم دانستم تا تجربه‌ی سال‌ها کار با قوی‌ترین نرم افزار برداری و طراحی را جمع‌آوری، و با همکاری انتشارات پندار پارس به چاپ رسانم.

کتابی که پیش روی دارید، علاوه بر این که کاربران مبتدی را تا سطح پیشرفته ارتقاء می‌بخشد، برای آشنایی بیشتر کاربرانی که مدت‌هاست با این نرم افزار کار می‌کنند نیز مفید واقع می‌گردد، چراکه ممکن است بسیاری از جوانب این نرم افزار قدرتمند و پیچیده، ولی در عین حال ساده، برای ایشان مستور باقی مانده باشد و رفع این ابهامات می‌تواند در سهولت، سرعت، و طراحی بهتر، کمک به‌سزایی به ایشان نماید. زیرا دقت و سرعت، از ارکان اساسی کار با کورل‌دراو است.

از خوانندگان گرامی تقاضا دارم، پیشنهادات، انتقادات، و پرسش‌های خود را از طریق آدرس ایمیل Ln.nazary@gmail.com با بنده در میان گذارند و مرا در برطرف نمودن اشکالات احتمالی موجود جهت ویرایش‌های بعدی یاری رسانند. باشد که بتوانم رضایت خاطر شما خوانندگان گرامی را جلب نمایم.

در انتها، برخود لازم می‌دانم از تمامی دوستانی که موا در نگارش این اثر یاری نمودند قدردانی نمایم.

پاینده و پیروز باشید

لیلا نظری-اردیبهشت ۹۰

فهرست

فصل ۱

۱	آشنایی با محیط برنامه ی کورل دراو
۲	صفحه ی خوش آمدگویی
۹	آشنایی با محیط کاری برنامه

فصل ۲

۱۳	ایجاد اشیاء و کار با آن ها
۱۴	ابزار رسم Rectangle (مستطیل)
۲۰	ابزار رسم ۳ Point Rectangle (مستطیل ۳ نقطه ای)
۲۱	ابزار رسم Ellipse (بیضی)
۲۴	ابزار رسم ۳ Point Ellipse (بیضی ۳ نقطه ای)
۲۵	ابزار رسم Polygon (چند ضلعی)
۲۶	ابزار رسم Star (ستاره)
۲۷	ابزار رسم Complex Star (ستاره ی پیچیده)
۲۸	ابزار رسم Graph Paper (کاغذ شطرنجی)
۲۹	ابزار رسم Spiral (حلزونی)
	ابزارهای رسم Shape (شکل های مختلف)
	ابزار رسم Table (جدول)

فصل ۳

۳۷	صفحه نمایش برنامه ی کورل دراو
۳۸	نوار خصوصیات صفحه نمایش
۴۲	خط کش ها
۴۲	خطوط راهنما
۴۸	نحوه ی نمایش اشکال در صفحه
۴۹	بزرگ نمایی و کوچک نمایی صفحه
۵۰	ابزار Zoom
۵۲	ابزار Hand

فصل ۴

۵۳	کار با اشکال در صفحه
۵۴	انتخاب اشیاء در صفحه
۵۷	مرتب نمودن اشیاء
۵۹	نحوه‌ی چین اشیاء در صفحه
۶۵	توزیع (Distribute)
۶۸	ابزار اندازه گیری
۷۲	ابزارهای اتصال اشیاء
۷۴	کپی اشیاء
۷۵	چسباندن اشیاء
۷۶	برش اشیاء
۷۶	کپی کردن شیء توسط حرکت آن
۷۶	تکثیر اشیاء
۷۷	مشابه سازی
۷۷	حذف اشیاء

فصل ۵

۷۹	ترسیم خطوط مختلف
۸۰	ابزار خط کشی آزاد (Freehand Tool)
۸۱	بستن یک مسیر باز
۸۳	ابزار رسم خط دو نقطه ای (2Point Line)
۸۳	ابزار بزیر (Bezier)
۸۵	ابزار قلم (Pen)
۸۶	ابزار B-Spline
۸۷	ابزار خط مرکب (Ployline)
۸۸	ابزار منحنی سه نقطه ای (3Point Curve)
۸۹	ابزارهای رسم هوشمند (Smart)

فصل ۶

۹۳	تغییر شکل منحنی ها و گره ها
۹۴	ابزار شکل دهی (Shape)
۹۴	تغییر مکان گره ها

ادامه فصل ۶

تغییر شکل منحنی ها و کره ها

۹۵	افزودن یا حذف کره ها
۹۶	حذف کره ها
۹۷	حرکت دادن مسیر
۹۷	حالت های انتخاب
۹۸	بستن یک مسیر و شکستن آن
۱۰۰	تبدیل خط به منحنی و منحنی به خط
۱۰۱	کار با اهرام های کنترلی و تغییر قوس
۱۰۲	انواع کره ها (Nodes)
۱۰۳	تغییر خطوط و کره ها
۱۰۳	جابه جا کردن کره ها و بستن آن ها
۱۰۳	تغییر اندازه و دوران کره ها
۱۰۷	حرکت دادن گروهی از کره ها
۱۰۷	مرتب کردن و تراز کردن کره ها
۱۱۰	کاهش دادن کره ها (Reduce nodes)
۱۱۱	تغییر کره ها در مستطیل (Rectangle)
۱۱۳	تغییر کره ها در بیضی (Ellipse)
۱۱۳	تغییر و دستکاری کره ها در چند ضلعی و ستاره ها

فصل ۷

تغییر در مسیر

۱۱۹	ابزار Outline (خط محیطی)
۱۲۱	پنجره ی خط محیطی
۱۲۲	خطاطی با مسیر

فصل ۸

گروه بندی و ترکیب اشیاء

۱۲۳	گروه بندی اشیاء
۱۲۴	ایجاد گروه های تو در تو
۱۲۵	خارج کردن از حالت گروه بندی
۱۲۶	

ادامه فصل ۸

۱۳۸	ترکیب اشیاء با یکدیگر
۱۴۰	ترکیب منحنی ها و مسیر های باز
۱۴۱	امکانات دیگر Corel Draw در کار با چند شیء و شکل دادن به آن ها
۱۴۲	پیوند زدن (Weld)
۱۴۶	برش دادن (Trim)
۱۵۱	فصل مشترک (Intersect)
۱۵۲	ساده تر کردن اشیاء (Simplify)
۱۵۳	Front Minus Back
۱۵۴	Back Minus Front
۱۵۵	ایجاد مرز (Create boundary)

فصل ۹

۱۵۷	رسانه های هنری در کورل دراو
۱۵۸	ابزار از پیش تنظیم شده (Preset)
۱۶۱	ابزار قلم موی رسانه ی هنری
۱۶۲	ایجاد و ذخیره ی یک نقش تازه برای ابزار رسانه ی هنری قلم مو
۱۶۳	وارد نمودن قلم های مختلف به برنامه
۱۶۴	رسانه ی هنری اسپری (Sprayer)
۱۷۶	رسانه ی هنری قلم خطاطی (Calligraphic)
۱۷۸	رسانه هنری Pressure (قلم فشاری)

فصل ۱۰

۱۷۹	ابزارهای تغییر و اصلاح
۱۸۰	ابزار Smudge Brush (لکه انداختن)
۱۸۳	ابزار Roughen Brush (قلم خش کردن)
۱۸۵	ابزار تغییر شکل آزاد (Free Transform Tool)

فصل ۱۱

۱۹۱

ابزارهای برش و حذف

- ابزار Crop (برش)
- ابزار Knife (چاقو)
- ابزار Eraser (پاک کن)
- ابزار Virtual Segment Delete (حذف بخش های مجازی)

فصل ۱۲

۱۹۹

کار با متون و حروف

- متن هنرمندانه (Artistic Text)
- تصحیح متن
- تغییر قلم
- تراز متن
- قالب بندی حروف (Character Formatting)
- جلوه های حروف (Character Effect)
- تغییر فاصله در Artistic Text
- تغییر جای حروف
- قرار دادن متن هنرمندانه بر روی مسیر
- متون پاراگرافی
- ایجاد یک متن پاراگرافی
- دستکاری فاصله های بین سطرها و ستون ها در متن
- تغییر اندازه و دوران قاب متون پاراگرافی
- شکل دهی به متن پاراگرافی (Paragraph Formatting)
- نحوه ی قرارگرفتن شی و متن نسبت به یکدیگر
- Tabs (زبان ها)
- Columns (ستون ها)
- درج کاراکترها
- ایجاد یک کاراکتر جدید
- درج کاراکترهای ویژه ی فاصله
- تصحیح و غلط گیری
- تصحیح املا

فصل ۱۳

۲۳۲	رنگ در کورل دراو
۲۳۴	انواع مدل های رنگی
۲۳۷	پر کردن یکنواخت (Uniform fill)
۲۴۷	پالت های رنگ در کورل دراو
۲۴۹	ایجاد پالت جدید
۲۵۲	منوی Color
۲۵۴	منوی Color Style
۲۵۹	رنگ آمیزی مسیر باز

فصل ۱۴

۲۶۱	ابزارهای دیگر رنگ آمیزی
۲۶۲	Fountain Fill (پر کردن با شیب رنگ)
۲۶۵	Pattern Fill (پر کردن با نقش)
۲۶۸	Texture Fill (پر کردن با بافت)
۲۷۰	PostScript Fill (پر کردن با پست اسکریپت)
۲۷۱	Interactive Fill (پرکننده ی تعاملی)
۲۷۴	Mesh Fill (پر کننده ی شبکه ای)

فصل ۱۵

۲۷۵	ابزارهای جلوه دهنده
۲۷۶	Blend Tool (ابزار آمیختن دو شیء)
۲۸۶	Contour Tool (ابزار ایجاد لبه)
۲۸۹	Distortion Tool (ابزار اعوجاج)
۲۹۳	Drop Shadow tool (ابزار سایه اندازی)
۲۹۶	Envelope Tool (ابزار ایجاد پوشش)
۳۰۱	Extrude Tool (ابزار ایجاد برجستگی)
۳۵۹	Transparency Tool (ابزار ایجاد شفافیت)

۲۰۵	تبدیل تصاویر برداری به نقش بیتی
۲۰۶	وارد نمودن تصاویر نقش بیتی به برنامه ی Corel Draw
۲۰۷	کار با تصویر و تغییر در آن ها
۲۰۸	تنظیم کردن تصویر (Adjust)
۲۰۹	Straighten Image (مرتب کردن تصویر)
۲۱۰	Bitmap Color Mask (پنهان و آشکار کردن رنگ تصویر نقش بیتی)
۲۱۱	تغییر حالت (Mode) تصویر
۲۱۲	تبدیل تصاویر نقش بیتی به برداری توسط فرمان Trace

۲۲۹	افزودنی ها و فیلترها
۲۳۰	گروه فیلترهای ۳D Effect
۲۳۱	گروه فیلترهای Art Strokes
۲۳۲	تصحیح و تغییر تصاویر نقش بیتی
۲۳۳	تنظیم کنتراست (Contrast Enhancement)
۲۳۴	تنظیم هم ترازی منطقه ای (Local Equalization)
۲۳۵	تعالادل توسط نمونه گیری (Sample/Target Balance)
۲۳۶	تنظیم منحنی (Tone Curve)
۲۳۷	تنظیم روشنایی / کنتراست / شدت (Brightness/Contrast/Intensity)
۲۳۸	تنظیم تعادل رنگ (Color Balance)
۲۳۹	تنظیم گاما (Gamma)
۲۴۰	تنظیم طیف رنگی، خلوص و روشنایی (Hue/Saturation/Lightness /)
۲۴۱	تنظیم رنگ انتخاب شده (Selective Color)
۲۴۲	جایگزینی رنگ (Replace Color)
۲۴۳	از بین بردن رنگ ها (Desaturate)
۲۴۴	مخلوط کردن کانال ها (Channel Mixer)
۲۴۵	جلوه های تغییر تصاویر نقش بیتی (Transformation)
۲۴۶	رفع در هم پیچیدگی (DeInterlace)
۲۴۷	معکوس کردن (Invert)
۲۴۸	پوستری کردن (Posterize)

ادامه فصل ۱۷

افزودنی ها، فیلترها و تصحیح تصاویر در کورل

۳۵۶	اصلاح (Correction)
۳۵۷	غبار و خراش (Dust and Scratch)
۳۵۷	منوهای کناری تصاویر
۳۵۸	لنزها

فصل ۱۸

لایه بندی، مرتب کردن و جستجوی اشیاء

۳۶۵	منوی مدیریت اشیاء (Object Manager)
۳۶۶	خصوصیات لایه ها
۳۶۷	تغییر نام لایه ها
۳۶۷	ایجاد لایه ی جدید
۳۶۸	حذف یک لایه
۳۶۸	تغییر محل لایه ها
۳۶۸	ایجاد و کار با اشیاء در لایه ها
۳۷۰	صفحه ی اصلی (Master Page)
۳۷۰	جستجوی اشیاء در لایه های مختلف
۳۷۶	جایگزینی اشیاء
۳۷۹	جستجوی متن
۳۸۰	جایگزینی متن

فصل ۱۹

صفحه بندی در کورل دراو

۳۸۱	منوی صفحه بندی (Layout)
۳۸۲	ایجاد صفحه ی جدید
۳۸۳	کپی کردن صفحه
۳۸۴	تغییر نام صفحه
۳۸۴	حذف صفحه
۳۸۵	رفتن به یک صفحه ی خاص
۳۸۵	تغییر جهت صفحه

ادامه فصل ۱۹

صفحه بندی در کورل دراو

۳۸۶	تنظیمات صفحه
۳۸۶	تنظیمات زمینه
۳۸۷	شیوه های نمایش صفحات سند

فصل ۲۰

تنظیمات چاپ در کورل دراو

۳۸۹	مشاهده ی سند قبل از چاپ
۳۸۹	بزرگنمایی و کوچک نمایی پنجره ی Print Preview
۳۸۹	تغییر محل محتویات سند در پنجره ی Print Preview
۳۸۹	تغییر خصوصیات محتوای چاپی
۳۸۹	تنظیم صفحات برای چاپ
۳۸۹	قرار دادن علامت های لازم برای چاپ
۳۸۹	گزینه های چاپ (Print Options)