



۱۴۸۰۴۸۶

مجموعه آموزش نرم افزارهای تدوین

آسان تر یاد بگیریم

PHOTOSHOP

تألیف:

اکرم نعمتی

نشر آقای کتاب

۱۳۹۵

سرشناسه	: نعمتی، اکرم، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه آموزش نرم افزارهای تدوین: آسانتر یاد بگیریم photoshop/ تألیف اکرم نعمتی.
مشخصات نشر	: تهران: آقای کتاب، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۷۰ ص: مصور: ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۰۴-۶۷-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: فتوشاپ ادوبی
موضوع	: Adobe Photoshop
موضوع	: گرافیک کامپیوتری
موضوع	: Computer graphics
رده بندی - کنگره	: ۱۳۹۵ ۳م/ن/۳۸۵ T
رده بندی - دی	: ۰۰۶/۶۸۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۲ ۳۸۴

ناشر	: آقای کتاب
عنوان	: مجموعه آموزش نرم افزارهای تدوین: آسانتر یاد بگیریم (PHOTOSHOP)
مؤلف	: اکرم نعمتی
نوبت چاپ	: اول / ۱۳۹۵
تیراژ	: ۱۰۰ جلد
قیمت	: ۱۰ هزار تومان
شماره شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۰۴-۶۷-۲

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر یا مؤلف، نشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت. کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به ناشر و مؤلف می باشد.

آدرس نشر و محل توزیع: تهران، میدان انقلاب، ابتدای خ وحید نظری، بن بست بختیاری، پلاک ۷، واحد ۱ تلفن و دورنگار: ۶۶۱۷۶۸۹۱

سایت: www.aghayeketab.com ایمیل: Info@aghayeketab.com

www.ghazayesalem.org

"مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلف می باشد"

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

مقدمه.....	۷
------------	---

فصل ۱: کلیات..... ۹

اهداف کار با فتوشاپ.....	۹
۱-۱. تصای کار فتوشاپ.....	۱۰
۱-۲. تغییر رنگ و توناژ کار.....	۱۱
۱-۳. ایده‌های تصویر.....	۱۲
۱-۴. بازکردن متن.....	۱۴
۱-۵. گشودن تصاویر بر بوم افزار.....	۱۵
۱-۶. بستن فایل.....	۱۵
۱-۷. اسو کردن پروژه.....	۱۵
۱-۸. سیو پروژه در مکان جدید.....	۱۶
۱-۹. فرمت‌های رایج.....	۱۷

فصل دوم: ابزارها..... ۱۹

۲-۱. مدخل.....	۱۹
۲-۲. ابزار نشانه (Move).....	۱۹
۲-۳. ابزار انتخاب Select.....	۲۰
۲-۴. ابزار کمند (Lasso).....	۲۰
۲-۵. ابزار عصای جادویی (Majic Vand).....	۲۱
۲-۶. ابزار قطره چکان Eyedropper.....	۲۱
۲-۷. ابزار حذف کادر Crop.....	۲۱
۲-۸. ابزار قلم (Brush).....	۲۳
۲-۹. ابزار چسب زخم (Spot Healng Brush).....	۲۵

۲۵	۲-۱۰ ابزار تاریخچه قلم مو
۲۵	۲-۱۱ ابزار استامپ Clone Stamp
۲۶	۲-۱۲ ابزار آنتونس رنگ Gradient Tool
۲۷	۲-۱۳ ابزار پاک کن Eraser
۲۸	۲-۱۴ ابزار ابزار بلور Blur
۲۸	۲-۱۵ ابزار نوشتن متن Type
۲۸	۲-۱۶ ابزار انگو Patch(pen)
۲۸	۲-۱۷ ابزار اشکال هندسی
۲۹	۲-۱۸ ابزار دست Hand Tool
۲۹	۲-۱۹ ابزار ذره Beam Tool
۲۹	۲-۲۰ رنگ پس زمینه و پیش زمینه
۳۰	۲-۲۱ ماسک فوری
۳۱	فصل سوم: پالت ها
۳۱	۳-۱ مدخل
۳۱	۳-۲ پالت Layers
۳۲	۳-۳ تبدیل لایه Back Ground به یک لایه معمولی
۳۲	۳-۴ یکی کردن موقت لایه ها (گیس باف)
۳۳	۳-۵ قفل کردن لایه ها
۳۴	۳-۴ یکی کردن دائم لایه ها
۳۴	۳-۶ تغییر نام لایه ها
۳۴	۳-۴ تشکیل گروه در لایه ها
۳۵	۳-۷ کپی کردن از یک لایه
۳۵	۳-۸ ایجاد لایه جدید
۳۵	۳-۹ گزینه ای fx... (add a layers style)
۳۵	۳-۱۰ Create new or adjasment layers گزینه ای
۳۶	۳-۱۱ اکشن
۳۷	۳-۱۲ هیستوگرام (Histogram)

فصل چهارم: فرمان‌های مورد استفاده در فتوشاپ ۳۹

- ۳۹ ۴-۱ undo
- ۳۹ ۴-۲ کپی کردن (Copy) و چسباندن (Paste) ۳۹
- ۴۰ ۴-۳ بریدن (Cut) و چسباندن (Paste) ۴۰
- ۴۰ ۴-۴ حذف کردن Delete ۴۰
- ۴۰ ۴-۵ چرخاندن تصویر ۴۰
- ۴۱ ۴-۶ برگرداندن انتخاب Deselect ۴۱
- ۴۱ ۴-۷ زدن کردن برش‌ها در هنگام انتخاب ۴۱
- ۴۱ ۴-۸ آوردن خط کش ۴۱
- ۴۱ ۴-۹ ایجاد خط راهنما ۴۱
- ۴۲ ۴-۱۰ تغییر اندازه کادر ۴۲

فصل پنجم: جلوه‌های ویژه ۴۳

- ۴۳ ۵-۱ مدخل ۴۳
- ۴۵ ۵-۳ گالری فیلترهای هنری ۴۵
- ۴۶ ۵-۴ فیلتر دفرمه کردن تصویر Liquify ۴۶
- ۴۸ ۵-۵ فیلتر Oil Paint نقاشی رنگ روغن ۴۸
- ۴۹ ۵-۶ فیلتر تار کردن Blur ۴۹
- ۴۹ ۵-۷ فیلتر ویرانگر Distort ۴۹
- ۴۹ ۵-۸ فیلتر نورپردازی Render ۴۹
- ۴۹ ۵-۹ فیلتر پیکسل کردن Pixelate ۴۹

فصل ششم: تنظیم نور و رنگ تصاویر ۵۱

- ۵۱ ۶-۱ تنظیم نور ۵۱
- ۵۲ ۶-۲ لایت کردن ۵۲
- ۵۲ ۶-۳ پوستریزه کردن تصویر ۵۲
- ۵۳ ۶-۴ نگاتیو کردن ۵۳
- ۵۳ ۶-۵ تغییر یک رنگ در تصویر ۵۳

فصل هفتم: نحوه‌ی استفاده از ابزار نوشتن Type ۵۵

۷-۱ مدخل ۵۵

۷-۲ ایجاد افکت روی متن ۵۵

۷-۳ نوشتن متن در داخل و یا اطراف اشکال هندسی ۵۶

۷-۴ تبدیل متن به نوانس رنگی ۵۶

۷-۵ نوشتن متن تو خالی ۵۷

فصل هشتم: انواع ماسک ۵۹

۸-۱ ماسک وری ۵۹

۸-۲ ماسک سافت ۶۰

فصل نهم: تمرین‌های کاربردی ۶۳

۹-۱ سیاه و سفید کردن عکس ۶۳

۹-۲ رنگی کردن عکس‌های سیاه و سفید ۶۳

۹-۳ قدیمی کردن عکس‌های جدید ۶۴

۹-۴ جوان کردن چهره پیر ۶۵

۹-۵ تلفیق دو چهره ۶۶

۹-۶ تلفیق دو حیوان ۶۶

۹-۷ تلفیق پوست حیوانات ۶۷

فصل دهم: کلیدهای میانبر ۶۹

مقدمه

سپاس خداوند مهربان را که توفیقم داد، تا دومین هندبوک از سری کتابهای آموزشی "آسان تر یادگیریم" را نگاشته و در اختیار هنرجویان نرم افزارهای تدوین و گرافیک قرار دهم. در دنیای امروز که کامپیوتر جزو لوازم لاینفک زندگی بشر به حساب می‌آید، آموختن نرم افزاری مانند فتوشاپ تا حدودی از ملزومات یک کاربر حتی معمولی به شمار می‌آید.

ناربران این نرم افزار در سه سطح می‌توانند قرار بگیرند. کسانی که بصورت حرفه‌ای از این نرم افزار استفاده نموده و کسب درآمد می‌کنند، کسانی که در حد معمولی این نرم افزار را فرا گرفته و کارهای شخصی خود را تا حدودی انجام می‌دهند و در نهایت کسانی که آماتور هستند و در تلاش هستند تا این نرم افزار را فرا گرفته و بکار بندند.

فتوشاپ یکی از نرم افزارهای ادبی است که طرفداران بیشماری دارد. بطوری که تاکنون هیچ نرم افزار مشابهی حدت رقابت با او را نداشته است. لذا کمتر کسی را می‌توان یافت که برای یادگیری این نرم افزار، غبت نداشته باشد. فتوشاپ برای ایجاد و ترکیب و ویرایش، بازسازی و یا دستکاری تصاویر بکار می‌رود. وسعت این نرم افزار به قدری زیاد است که هر گرافیست و کاربر به ساس سلیقه و نیاز خود می‌تواند از آن استفاده کند. نحوه‌ی استفاده از فتوشاپ کاملاً خلاقانه و شخصی است، لذا این هندبوک و هر کتاب آموزشی دیگری فقط به صرفه و نحوه‌ی کاربرد ابزار و پروژه‌های کاربردی می‌پردازد. لذا هنرجویان پس از آموزش کامل با تمرین و ممارست و بکارگیری خلاقیت می‌توانند، از این نرم افزار به بهترین شکل استفاده نمایند. لازم به ذکر است این هندبوک براساس آخرین نسخه‌ی رسمی فتوشاپ سی سی ۲۰۱۶ نگاشته شده است.

اکرم نعمتی

Email: nemati.pmg@gmail.com