

بسم الله الرحمن الرحيم

فتویٰ شب CS^۶

مولفان:

الہام دانشمند- سوسن خالقہ تبار

بہزاد حیدری کوجانی- جواد فتوحی اردکانی

حریم دانش

عنوان و نام پدیدآور : فتوشاپ CS6/مولفان الهام دانشمند... [و دیگران]

مشخصات نشر : تهران: حریم دانش، ۱۳۹۲.

مشخصات ظاهری : ۱۵۰ ص.

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۰۶-۱۳-۶

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : مولفان الهام دانشمند، سوسن خالقی تبار، بهزاد حیدری گوجانی، جواد فتوحی اردکانی.

موضوع : نرم افزارهای گرافیکی

موضوع : آموزش نرم افزار فتوشاپ

رده بندی کنگره : T۳۸۵/ف۲۱۳۹۲

رده بندی دیویی : ۰۰۶/۶۸۶

شماره کتابشناسی ملی : ۳۲۸۴۲۷۷

عنوان کتاب: فتوشاپ CS6

مولفان: الهام دانشمند - سوسن خالقی تبار - بهزاد حیدری گوجانی - جواد فتوحی اردکانی

ویراستار: محمدحسین حسینی

ناشر: حریم دانش

نوبت چاپ: چاپ اول ۱۳۹۲

قیمت: ۷۰۰۰۰ ریال

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۰۶-۱۳-۶

کلیه حقوق چاپ و نشر برای انتشارات حریم دانش محفوظ می باشد.

مرکز پخش: میدان انقلاب، ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب، پلاک ۱۱ جدید، جنب جگرکی،

کتابفروشی گلریزان. تلفن: ۶۶۹۷۶۲۳۰ - ۶۶۹۷۶۲۳۲ - ۹۱۲۳۴۶۰۸۵۹

فهرست مطالب

فصل اول: آشنایی با فتوشاپ	۱۱
۱-۱ معرفی تصاویر کامپیوتری	۱۴
۱-۲ ابزارهای ورود تصاویر به کامپیوتر	۱۶
۱-۲-۱ اسکن	۱۶
۱-۲-۲ شیوه کار اسکنر	۱۷
۱-۲-۳ کیفیت تصویر دیجیتال	۱۸
۱-۲-۴ دوربین دیجیتال (Digital Camera)	۲۰
۱-۳ آشنایی با محیط برنامه فتوشاپ	۲۱
۱-۳-۱ نوار منو	۲۲
۱-۳-۲ نوار تنظیمات ابزارها	۳۱
۱-۳-۳ جعبه ابزارها	۳۲
۱-۳-۴ پالت‌ها	۳۳
۱-۳-۵ ناحیه نمایش تصاویر	۳۴
فصل دوم: نقاشی با فتوشاپ	۳۷
۲-۱ ایجاد یک صفحه جدید	۳۷
۲-۲ ابزارهای ترسیمی	۴۳
۲-۲-۱ ابزار قلم مو	۴۳
۲-۲-۲ تعیین رنگ قلم و زمینه	۴۴
۲-۲-۳ Color Picker	۴۴
۲-۲-۴ پنل‌های تعیین رنگ	۴۷
۲-۲-۵ ابزار قطره‌چکان	۴۹
۲-۲-۶ تغییر نوک قلم مو	۵۰

۵۱	 ۲-۲-۷ تنظیمات ابزار قلم مو
۵۲	 ۲-۲-۸ ابزار مداد
۵۳	 ۲-۲-۹ نوار تنظیمات ابزار مداد
۵۳	 ۲-۲-۱۰ ابزار قلم مو ترکیبی
۵۳	 ۲-۲-۱۱ نوار تنظیمات ابزار قلم مو ترکیبی
۵۵	 ۲-۲-۱۲ ابزار پاک کن
۵۶	 ۲-۳ پنل تنظیمات نوک ابزارها
۵۹	 ۲-۴ ساخت یک نوک قلم جدید
۶۱	----- فصل سوم: مدیریت عملیات
۶۱	 ۳-۱ فعال کردن پنل History
۶۲	 ۳-۲ معرفی پنل History
۶۳	 ۳-۲-۱ تصاویر لحظه‌ای (Snapshot)
۶۳	 ۳-۲-۲ ناحیه نمایش عملیات
۶۴	 ۳-۲-۳ تعیین تعداد عملیات قابل بازگشت
۶۵	 ۳-۲-۴ کلیدهای عملیاتی در پنل History
۶۷	 ۳-۳ ابزارهای مرتبط با پنل History
۶۸	 ۳-۳-۱ قلم مو حافظه دار (History Brush)
۷۱	 ۳-۳-۲ قلم مو حافظه دار هنری (Art History Brush)
۷۲	 ۳-۳-۳ ابزار پاک کن
۷۳	 ۳-۳-۴ ابزار پاک کن پس زمینه (Background Eraser Tool)
۷۶	 ۳-۳-۵ ابزار پاک کن جادویی (Magic Eraser Tool)
۷۷	----- فصل چهارم: ابزارهای فتوشاپ
۷۷	 ۴-۱ ابزار جابجا کردن (Move Tool)

۷۸	۴-۲ ابزارهای انتخاب.....
۷۹	۴-۲-۱ خواص مشترک و بسیار کاربردی ابزارهای انتخاب.....
۸۳	۴-۲-۲ ابزار انتخاب مستطیلی شکل (Rectangular Marquee Tool).....
۸۵	۴-۲-۳ ابزار انتخاب بیضی شکل (Elliptical Marquee Tool).....
۸۵	۴-۲-۴ ابزار انتخاب آزاد (Lasso Tool).....
۸۶	۴-۲-۵ ابزار انتخاب چندضلعی (Polygonal Lasso Tool).....
۸۶	۴-۲-۶ ابزار انتخاب مغناطیسی (Magnetic Lasso Tool).....
۸۷	۴-۲-۷ ابزار انتخاب سریع (Quick Selection Tool).....
۸۷	۴-۲-۸ ابزار انتخاب چوب جادویی (Magic Wand Tool).....
۸۸	۴-۳ ابزار برش Crop.....
۸۸	۴-۴ ابزار برش از دید یا زاویه‌ای خاص Perspective Crop.....
۸۹	۴-۵ ابزار ناحیه‌بندی Slice.....
۹۰	۴-۶ ابزار تنظیم ناحیه‌ها Slice Select.....
۹۰	۴-۷ ابزار قطره‌چکان Eyedropper.....
۹۰	۴-۸ ابزار نمونه رنگ Color Sampler.....
۹۰	۴-۹ ابزار اندازه‌گیری یا خط‌کش Ruler.....
۹۱	۴-۱۰ ابزار یادداشت Note.....
۹۱	۴-۱۱ ابزار شماره‌گذاری Count.....
۹۲	۴-۱۲ ابزار چسب زخم موضعی Spot Healing Brush.....
۹۲	۴-۱۳ ابزار چسب زخم Healing Brush.....
۹۳	۴-۱۴ ابزار وصله Patch.....
۹۴	۴-۱۵ ابزار جابجایی با حفظ محتوی تصویر Content Aware Move.....
۹۵	۴-۱۶ ابزار اصلاح قرمزی چشم Red Eye.....
۹۶	۴-۱۷ ابزار قلم مو Brush.....

۹۶	۴-۱۸	Pencil	ابزار مداد
۹۶	۴-۱۹	Color Replacement	ابزار تغییردهنده رنگ
۹۶	۴-۲۰	Mixer Brush	ابزار قلم‌موی ترکیبی
۹۷	۴-۲۱	Clone Stamp	ابزار مهر
۹۷	۴-۲۲	Pattern Stamp	ابزار مهر طرح‌دار
۹۸	۴-۲۳	History Brush	ابزار قلم‌موی حافظه‌دار
۹۸	۴-۲۴	Art History Brush	ابزار قلم‌موی هنری حافظه‌دار
۹۸	۴-۲۵	Eraser	ابزار پاک‌کن
۹۸	۴-۲۶	Background Eraser	ابزار پاک‌کردن رنگی خاص
۹۸	۴-۲۷	Magic Eraser	ابزار پاک‌کن جادویی
۹۹	۴-۲۸	Gradient	ابزار برام رنگی
۹۹	۴-۲۹	Paint Bucket	ابزار سطل رنگ
۱۰۰	۴-۳۰	Blur	ابزار محو‌کننده
۱۰۱	۴-۳۱	Sharpen	ابزار واضح‌کننده
۱۰۱	۴-۳۲	Smudge	ابزار ایجاد لکه
۱۰۱	۴-۳۳	Dodge	ابزار روشن‌کننده
۱۰۲	۴-۳۴	Burn	ابزار تیره‌کننده
۱۰۲	۴-۳۵	Sponge	ابزار اسفنج
۱۰۲	۴-۳۶	Pen	ابزار مسیر
۱۰۲	۴-۳۷	Horizontal/Vertical Type	ابزار تایپ متن
۱۰۳	۴-۳۸	Horizontal/Vertical Type Mask	ابزار انتخاب به شکل متن
۱۰۳	۴-۳۹	Hand	ابزار دست
۱۰۴	۴-۴۰	Rotate View	ابزار دوران زاویه دید
۱۰۴	۴-۴۱	Zoom	ابزار ذره‌بین

۱۰۵	فصل پنجم: رتوش
۱۰۵	۵-۱ ابزارهای ویرایش تصویر
۱۰۵	۵-۱-۱ Clone Stamp ابزار مهر
۱۰۸	۵-۱-۲ Healing Brush ابزار چسب زخم
۱۰۸	۵-۱-۳ Spot Healing Brush ابزار چسب زخم موضعی
۱۰۹	۵-۱-۴ Patch وصله
۱۱۰	۵-۱-۵ Content Aware Move ابزار جابجایی یا حفظ محتوای تصویر
۱۱۱	۵-۱-۶ Blur ابزار محو کننده
۱۱۱	۵-۱-۷ Sharpen ابزار واضح کننده
۱۱۳	۵-۱-۸ Smudge ابزار جابجا کننده رنگ
۱۱۳	۵-۱-۹ Dodge ابزار روشن کننده
۱۱۴	۵-۱-۱۰ Burn ابزار تیره کننده
۱۱۴	۵-۱-۱۱ Sponge ابزار یکنواخت کننده
۱۱۴	۵-۲ اصلاح تصاویر توسط منوی Image
۱۱۴	۵-۲-۱ Mode
۱۱۷	۵-۲-۲ Adjustments
۱۳۳	فصل ششم: مونتاژ
۱۳۳	۶-۱ انتخاب (Select)
۱۳۴	۶-۲ خصوصیات عمومی ناحیه‌های انتخاب
۱۳۵	۶-۳ ابزارهای انتخاب
۱۳۷	۶-۴ منوی انتخاب
۱۴۲	۶-۵ لایه
۱۴۳	۶-۶ روشهای ایجاد لایه تصویری

۱۴۳ ۶-۷ پتل لایه‌ها.

۱۴۴ ۶-۸ انواع لایه‌ها.

۱۴۷ ۶-۹ ماسک لایه.

۱۴۸ ۶-۱۰ کاربرد پتل لایه‌ها.

www.ketab.ir