

به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

آموزش فتوشاپ برای همه

مؤلف

زینب مزرعه فراهانی

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

آموزش فتوشاپ برای همه

مؤلف: زینب مزرعه فراهانی

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه آرایی: مرگان شیرین

طرح روی جلد: سحر نژاد محمدی

چاپ: درج عقیق

نوبت چاپ: چهارم

تاریخ نشر: ۱۳۹۸

تیراژ: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۵۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۵۶۵-۷

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران:

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

www.mftdibagaran.ir

نشانی تلگرام: @mftbook

نشانی اینستاگرام: Dibagaran_publishing

اپلیکیشن دیباگران را از سایت های فروشگاههای ما دریافت و نصب نموده تا همواره از کتابهای جدید ما مطلع شده و بسادگی از هر جای ایران تهیه نمایید.

سرشناسه: مزرعه فراهانی، زینب، ۱۳۶۸-
عنوان و نام پدید آور: آموزش فتوشاپ برای همه /مؤلف
زینب مزرعه فراهانی.
مشخصات نشر: تهران- دیباگران تهران- ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری: ۲۰۷ ص. مصور.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۵۶۵-۷
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
موضوع: فتوشاپ ادوبی (فایل کامپیوتر)
موضوع: Adobe photoshop (computer file)
موضوع: گرافیک کامپیوتری
موضوع: computer graphics
رده بندی کنگره: ۴۲۸ ۱۳۹۶ / م ۲۳۸۵
رده بندی دیویی: ۰۰۶/۶۸۶
شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۲۹۴۰۹

فهرست مطالب

مقدمه ناشر	۸
مقدمه	۹
۱. گرافیک نقش بیتی (Bitmap)	۱۰
۲. گرافیک برداری (Vector)	۱۰
رنگهای فرعی	۱۲
فصل ۱	۱۶
باز کردن صفحه New (بوم طراحی)	۱۸
باز کردن عکس (Open)	۲۰
نخیره سازی پرونده (Save)	۲۰
جعبه ابزار (Tool Box)	۲۱
مجموعه ابزارهای انتخابی Marquee	۲۴
ابزار Rectangular Marquee	۲۴
ابزار Elliptical Marquee	۲۹
مجموعه ابزارهای انتخابی Lasso	۳۳
ابزار Lasso Tool	۳۳
ابزار Polygonal lasso	۳۶
ابزار Magnetic lasso	۳۸
ابزار Quick selection	۴۰
ابزار Perspective Crop	۴۳

ابزار	Slice select , Slice tool	۴۶
ابزار	Eyedropper Tool (قطره چکان)	۴۶
ابزار	3D Material Eydropper Tool	۴۷
ابزار	Color Sampler	۴۷
ابزار	Ruler Tool	۴۷
ابزار	Note Tool	۴۸
ابزار	Count Tool	۴۹
مجموعه ابزار های روتوش،		۵۰
ابزار	Spot Healing	۵۰
ابزار	Healing Brush	۵۲
ابزار	Patch Tool (ابزار وصله)	۵۴
ابزار	Content Aware Move	۵۶
ابزار	Red Eye	۵۶
مجموعه ابزار های نقاشی،		۵۷
ابزار	Brush Tool	۵۸
ابزار	Pencil Tool	۶۰
ابزار	Color Replacement	۶۱
ابزار	Mixer Brash	۶۳
ابزار	Clone Stamp	۶۴
ابزار	pattern Stamp	۶۶
ابزار	History Brush	۶۷
ابزار	Art History	۶۸
ابزار	Eraser Tool	۶۸
ابزار	Background Eraser	۶۹

۷۰.....	Magic Eraser	ابزار
۷۲.....	مجموعه ابزار های رنگ آمیزی	
۷۲.....	Gradient tool	ابزار
۷۴.....	Paint Bucket	ابزار
۷۶.....	Blur Tool	ابزار
۷۷.....	Sharpen tool	ابزار
۷۸.....	Smudge Tool	ابزار
۷۹.....	Dodge tool	ابزار
۸۰.....	Burn tool	ابزار
۸۱.....	Sponge Tool	ابزار
۸۲.....	Pen	مجموعه ابزار های ترسیم
۸۳.....	Pen tool	ابزار
۸۷.....	Freeform Pen	ابزار
۸۷.....	Add Anchor Point	ابزار
۸۸.....	Delete Anchor Point	ابزار
۸۸.....	Convert Point	ابزار
۸۸.....	Type	مجموعه ابزار های
۸۹.....	Horizontal Type	ابزار
۹۱.....	vertical type	ابزار
۹۱.....	Horizontal Type mask	ابزار
۹۴.....	Vertical Type mask	ابزار
۹۴.....	Path selection	ابزار
۹۴.....	Direct selection	ابزار
۹۴.....	Shape	مجموعه ابزار های وکتور

۹۶.....	ابزار <i>Round Rectangle</i>
۹۷.....	ابزار <i>Ellipse tool</i>
۹۸.....	ابزار <i>Polygon tool</i>
۹۹.....	ابزار <i>Line tool</i>
۱۰۰.....	ابزار <i>Custom Shape</i>
۱۰۲.....	ابزار <i>Hand Tool</i>
۱۰۲.....	ابزار <i>Rotate view</i>
۱۰۳.....	ابزار <i>Zoom Tool</i>
۱۰۴.....	جعبه رنگها <i>Background, foreground</i>
۱۰۴.....	ابزار <i>Edit In Standard Mode</i>
۱۰۴.....	ابزار <i>Change Screen Mode</i>

فصل ۲: منو ادیت (Edit) ۱۰۵

۱۰۶.....	منو ادیت (<i>Edit</i>)
۱۰۹.....	Find And Replace Text
۱۱۲.....	<i>Puppet Warp</i>
۱۱۲.....	<i>Transform</i>
۱۱۳.....	مجموعه فرمان های <i>Free Transform</i>

فصل سوم : منو Image ۱۲۳

۱۲۴.....	مجموعه فرمانهای <i>MODE</i>
۱۴۴.....	مجموعه فرمان های <i>Image Rotation</i>

فصل چهارم: منو لایه Layer ۱۴۹

۱۵۰.....	پالت <i>Layer</i>
۱۵۲.....	منوی <i>Layer</i>

۱۵۰.....	New مجموعه
۱۵۱.....	Layer Style مجموعه
۱۵۸.....	Layer Mask
۱۶۰.....	Smart Objects
۱۶۱.....	Video Layers
۱۶۷.....	فصل پنجم : منو تایپ(Type)
۱۶۸.....	Panels
۱۶۹.....	Crate Work Path
۱۷۱.....	فصل ششم : منو سلکت(Select)
۱۷۱.....	منو Select
۱۷۵.....	Modify مجموعه
۱۷۹.....	فصل هفتم : منو فیلتر(Filter)
۱۸۰.....	فیلترها
۱۸۵.....	فصل هشتم : منو View
۱۸۶.....	منوی View
۱۹۱.....	فصل نهم : انجام پروژه های کاربردی مقدماتی
۱۹۲.....	انجام پروژه شماره ۱
۱۹۸.....	انجام پروژه شماره ۲
۲۰۰.....	انجام پروژه شماره ۳
۲۰۳.....	انجام پروژه شماره ۴

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی است که بتواند خواسته‌هایی به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "سرکار خانم مزرعه فراهانی" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
Publishing@mftmail.com

مقدمه مولف

کتابی که در اختیار دارید حاصل تجربه چند ساله ی کار با نرم افزار های گرافیکی است که میتواند برای دانشجویان و دانش آموزان رشته هنر مفید واقع شود. در این کتاب سعی براین شده تا با زبانی ساده و گویا نرم افزار فتوشاپ را برای شما آموزش دهیم و با پروژه های کاربردی کار با این نرم افزار را جذابتر و ساده تر کنیم. این کتاب به دور از پیچیدگی های بیهوده و با متنی روان و گویا در اختیار شما کاربران عزیز قرار می گیرد. امید است با مطالعه این کتاب به موضوعات مفیدی دست پیدا کرده و کتاب پیشرفته این نرم افزار را نیز پیگیری بفرمایید .

زینب مزرعه فراهانی