

۱۴۸۶۷۹۷
۹۵۲۲۱

به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

آموزشی 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 زرعه فراهانی

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه آرایی: سران شریفین

طرح روی جلد: سحر نژاد محسنی

چاپ: دانشجو

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۵

تیراژ: ۲۵۰ جلد

قیمت: ۲۳۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۵۶۵-۷

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خیابان کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۰۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶ کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

فروش اینترنتی:

www.mftshop.com

www.mftbook.ir

نشانی اینستاگرام: [Dibagaran_publishing](https://www.instagram.com/Dibagaran_publishing)

نشانی تلگرام: [@mftbook](https://www.telegram.me/mftbook)

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: فیبا

موضوع: فتوشاپ ادوبی (فایل کامپیوتر)

موضوع: Adobe photoshop (computer file)

سوع: گرافیک کامپیوتری

موضوع: computer graphics

رده بندی: ۷۳۰/۲۳۹۶/۴۱۸/۴۳۸۵-۲

رده بندی: ۷۳۰/۲۳۹۶/۴۱۸/۴۳۸۵-۲

شماره کتابشناسی: ۴۶۲۹۱۹

۸	 مقدمه ناشر
۱۰	 مقدمه
۱۱	 ۱. بیت‌مپ (Bitmap)
۱۱	 ۲. برداری (Vector)
۱۳	 رنگ‌های آبی
۱۷	 فصل ۱
۱۹	 باز کردن صفحه New (نیم‌طالع)
۲۱	 باز کردن عکس (Open)
۲۱	 ذخیره سازی پرونده (Save)
۲۲	 جعبه ابزار (Tool Box)
۲۵	 مجموعه ابزار های انتخابی Marquee
۲۵	 Rectangular Marquee ابزار
۳۰	 Elliptical Marquee ابزار
۳۴	 مجموعه ابزار های انتخابی Lasso
۳۴	 Lasso Tool ابزار
۳۷	 Polygonal lasso ابزار
۳۹	 Magnetic lasso ابزار
۴۱	 Quick selection ابزار
۴۴	 Perspective Crop ابزار

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

- 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..... Erase Tool ابزار
- ۸۲..... مجموعه ابزار های Pen
- ۸۳..... Pen tool ابزار
- ۸۷..... Freeform Pen ابزار
- ۸۷..... Add Anchor Point ابزار
- ۸۸..... Delete Anchor Point ابزار
- ۸۸..... Convert Point ابزار
- ۸۸..... مجموعه ابزار های Type
- 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..... مجموعه ابزار های وکتور Shape

۹۶	.....	ابزار Round Rectangle
۹۷	.....	ابزار Ellipse tool
۹۸	.....	ابزار Polygon tool
۹۹	.....	ابزار Line tool
۱۰۰	.....	ابزار Custom Shape
۱۰۲	.....	ابزار Hand Tool
۱۰۲	.....	ابزار Rotate view
۱۰۳	.....	ابزار Zoom Tool
۱۰۴	.....	جعبه رنگ Background, foreground
۱۰۴	.....	ابزار Edit In Standard Mode
۱۰۴	.....	ابزار Change Screen Mode
۱۰۵	.....	فصل ۲: منو ادیت (Edit)
۱۰۶	.....	منو ادیت (Edit)
۱۰۹	.....	Find And Replace Text
۱۱۲	.....	Puppet Warp
۱۱۲	.....	Transform
۱۱۳	.....	مجموعه فرمان های Free Transform
۱۲۳	.....	فصل سوم : منو Image
Error! Bookmark not defined. MODE		
۱۴۴	.....	مجموعه فرمان های Image Rotation
۱۴۹	.....	فصل چهارم: منو لایه Layer
۱۵۰	.....	پالت Layer
۱۵۲	.....	منوی Layer

۱۵۲.....	New	مجموعه
۱۵۴.....	Layer Style	مجموعه
۱۶۰.....	Layer Mask	
۱۶۲.....	Smart Objects	
۱۶۳.....	Video Layers	
۱۶۹.....	Type	فصل پنجم : منو تایپ (Type)
۱۷۰.....	Panel	
۱۷۱.....	Crate Work path	
۱۷۳.....	Select	فصل ششم : منو حاکم (Select)
۱۷۴.....	Select	منو
۱۷۷.....	Modify	مجموعه
۱۸۱.....	Filter	فصل هفتم : منو فیلتر (Filter)
۱۸۲.....		فیلترها
۱۸۷.....	View	فصل هشتم : منو View
۱۸۸.....	View	منوی
۱۹۳.....		فصل نهم : انجام پروژه های کاربردی مقدماتی
۱۹۴.....		انجام پروژه شماره ۱
۲۰۰.....		انجام پروژه شماره ۲
۲۰۲.....		انجام پروژه شماره ۳
۲۰۵.....		انجام پروژه شماره ۴

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب فنی است که بتواند خواسته های 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 گام هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده گری علوم 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 قدیمی ترین و راحت ترین راه دسترسی به اطلاعات و اطلاع رسانی، بیش از پیش روشن می نماید.

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 تلاش های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "سرکار خرم مزرحه خراhani" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این ترمیمات تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش پژوه گرامی درخواست می نمائیم 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 می داند، 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 مترادف 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