

تکنیکهای پیشرفته در

فتوشاپ

محمد مهدی شیران

سارا جوزا علیزاده

انتشارات نایره

سرشناسه	شیران ، محمد مهدی ، ۱۳۶۳ -
عنوان و پدیدآور	تکنیکهای پیشرفته فتوشاپ / محمد مهدی شیران ، سارا جوزا علیزاده
مشخصات نشر	تهران : نایره ، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری	۴۷۲ ص. ۴ مصور.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۹۵۴۲۳-۲-۴
موضوع	
شناسه افزوده	جوزا علیزاده ، سارا ، ۱۳۶۳
رده بندی کنگره	۱۳۹۰ ۸ ت ۹۲۷ ش / T385
رده بندی دیوینی	۰۰۶/۴۸۶
شماره کتابخانه ملی	۲۳۹۶۰۵۴



● تکنیکهای پیشرفته فتوشاپ

- ناشر : انتشارات نایره
- مولفان : محمد مهدی شیران ، سارا جوزا علیزاده
- چاپ اول : پائیز ۱۳۹۰
- تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
- قیمت : ۱۵۰۰۰ تومان
- صفحه آرائی : گروه مهندسی - پژوهشی ساحر
- چاپ : فناوری اطلاعات پارسه
- شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۹۵۴۲۳-۲-۴

مراکز بخش :

۶۶۹۱۹۲۶۷ - ۶۶۰۶۵۹۹۶ - ۰۹۱۲۳۴۴۷۳۵۸

۷۷۲۶۳۶۵۹ - ۰۹۱۲۲۰۷۳۰۸۴

www.paarseh.com

✓ گروه مهندسی - پژوهشی ساحر

✓ انتشارات پارسه

www.saaheer.com

بنام خدا

آنچه در تقابل انسان و اطلاعات اهمیت می یابد، دسترسی به دریایی از اطلاعات جامع و کامل است که برای نیل به این مهم، نیاز به اخذ تدابیری می باشد تا نتیجه مطلوب حاصل گردد.

در این راستا، هدف **گروه مهندسی - پژوهشی ساحر** این است تا با عنایت پرورندگان و همت و همکاری استادان و دانشجویان متعهد و دلسوز، به مطالعات و تحقیقات لازم پرداخته و به تالیف و ترجمه منابع دروس اصلی، فرعی و جنبی علوم کامپیوتر اقدام نماید و صد البته دشواری چنین کاری برداشتمندان و صاحبان نظر پوشیده نیست و به همین جهت مرحله کمال مطلوب آن، باید بتدریج و پس از انتقادات و یادآوریهای پیاپی بدست آید و انتظار می رود که این بزرگواران از این همکاری دریغ نورزند.

دراین میان از استادان و دانشجویان ارجمند تقاضا میشود تا با همکاری، راهنمایی و پیشنهادهای اصلاحی خود، این گروه را در جهت ارائه دیگر آثار مورد نیاز جامعه دانشگاهی یاری دهند.

در خاتمه جای دارد تا از همکاری تمامی اعضای گروه مهندسی - پژوهشی ساحر بخصوص برادر گرامی مهندس سعید هراتیان که در این حرکت و تلاش ما را همراهی نمودند، تشکر و قدردانی نمایم.

مدیر گروه مهندسی - پژوهشی ساحر

مهرداد توانا

فهرست

● ● ○ فصل اول: روشهای انتخاب ۱۳

۱۴	ابزار Rectangular-Elliptical Marquee
۱۶	ابزار Lasso-Polygonal Lasso-Magnetic Lasso
۱۶	Lasso Tool (کمند)
۱۶	Polygonal Lasso (کمند چند ضلعی شکل)
۱۷	Magnetic Lasso (کمند مغناطیسی)
۱۸	ابزار Magic Wand (عصای جادویی)
۱۹	ابزار Pen (قلم)
۲۱	کادر Color Range
۲۲	بنجره Extract
۲۳	ویژگی Feather

● ● ○ فصل دوم: تنظیم رنگ ۲۵

۲۶	زیر منوی تنظیم رنگ (Adjustment)
۲۶	تنظیمات با استفاده از کادر levels
۲۸	تنظیمات با استفاده از کادر curves
۲۹	تنظیمات با استفاده از کادر color balance
۳۰	تنظیمات با استفاده از کادر Hue/Saturation
۳۲	تنظیمات با استفاده از کادر Brightness/Contrast
۳۳	تنظیمات با استفاده از کادر Variations

۳۵ فصل سوم: آشنایی با ابزار قلم مو

- ۳۶ پالت قلم مو (pen)
- ۳۶ Brush Tool
- ۳۷ ابزار History Brush Tool
- ۳۷ ابزار Art History Brush Tool
- ۳۸ پالت قلم مو (pen)

۴۵ فصل چهارم: کار با لایه ها

- ۴۶ لایه چیست؟
- ۴۷ مدل های ترکیب لایه
- ۵۵ افزودن سبک های مختلف به لایه
- ۵۷ لایه تنظیمی (Adjustment Layer)
- ۵۹ ماسک لایه
- ۶۰ ادغام دو تصویر توسط ماسک لایه
- ۶۴ Clipping Mask (ماسک قیچی)
- ۶۴ ادغام لایه ها

۶۵ فصل پنجم: کار با فیلترها

- ۶۶ ساخت حرکت
- ۶۷ چطور می توانید تصویر حرکت واقعی را طراحی کنید
- ۶۹ صحنه انفجار
- ۷۲ حفره انتقال
- ۷۵ جلوه نقاشی
- ۷۹ دود
- ۸۳ رنگ کردن چشم کارتونی
- ۸۷ انفجار سیاره
- ۹۱ جلوه انفجار

.....	ساخت شیشه یا یخ	۹۵
.....	ستاره های دیجیتالی روی عکس	۹۷

● ● ● فصل ششم: کار با نور و رنگ ۱۰۱

.....	آتش سوزی در شب	۱۰۲
.....	تصحیح عکس	۱۱۲
.....	درخت کریسمس	۱۱۵
.....	شمشیر آتشین	۱۲۰
.....	شمشیر درخشان	۱۲۳
.....	گوی شیشه ای	۱۲۶
.....	پوستر کنسرت موسیقی	۱۳۳

● ● ● فصل هفتم: کار روی تصاویر ۱۳۵

.....	رنگی کردن عکس سیاه و سفید	۱۳۶
.....	سر گیجه	۱۴۰
.....	ساختمان مخروبه	۱۴۲
.....	خارج کردن عکس از محدوده	۱۴۶
.....	ساخت فضای بارانی	۱۴۹
.....	ساخت فضای برفی	۱۵۰
.....	ساخت برج چسب	۱۵۳
.....	شیخ	۱۵۶
.....	روبات انسان نما	۱۵۸
.....	ادغام لایه ها	۱۶۲
.....	قورباغه فضایی	۱۶۵
.....	زبان قورباغه ای	۱۷۱
.....	بهر آهنی	۱۷۶
.....	تغییر چهره	۱۸۵

فصل هشتم: کار با قلم مو ۱۹۹

۲۰۰	طراحی مو
۲۰۵	اضافه کردن مه به عکس
۲۰۶	تغییر دادن رنگ مو
۲۰۹	ساخت آتش
۲۱۱	تبدیل عکس به عروسک خیمه شب بازی
۲۱۴	آموزش رنگ آمیزی شمشیر
۲۲۱	آموزش رنگ آمیزی قوری
۲۲۶	رنگ آمیزی با کانالهای رنگ
۲۳۴	رنگ آمیزی عروسک

فصل نهم: جلوه‌های ویژه ۲۴۱

۲۴۲	نوشتن متن روی دیوار
۲۴۳	موز چوبی
۲۴۵	موجود عجیب
۲۴۸	مونتاز عکس
۲۵۲	خالکوبی
۲۵۵	ساخت پوستر حرفه ای
۲۶۱	ساخت مجسمه
۲۶۶	کنده کاری روی سنگ
۲۶۹	سگ عنکبوتی
۲۷۳	میوه مکعبی
۲۷۷	گلدوزی
۲۸۲	باتلاق رویایی
۲۸۴	فضای طوفانی
۲۹۲	جوان شوید
۲۹۵	مرد آبی
۳۰۰	رنگ کردن تخم مرغ هفت سین

● ○ فصل دهم: نقاشی دیجیتال (ساخت شی) ۳۰۵

۳۰۶	میکروفن
۳۱۲	کپسول آتش نشانی
۳۱۵	ماشین اسباب بازی
۳۲۴	خرس عروسکی
۳۲۹	پوتین
۳۳۲	ماهی خیالی زیبا
۳۳۶	اردک
۳۳۸	گیتار
۳۶۶	چراغ اضطراری
۳۷۳	غروب زیبا
۳۷۸	طراحی خودرو
۳۸۲	طراحی لیوان
۳۸۹	مدال نقره ای
۳۹۶	جلوه پشت شیشه عینک
۴۰۱	شیشه جوهر
۴۰۷	لامپ
۴۱۳	گره فانتزی
۴۲۵	سگ کارتونی

● ○ فصل یازدهم: متن های زیبا ۴۲۹

۴۳۰	نوشته رویایی
۴۳۳	متن کارتونی
۴۳۶	چرخش در متن
۴۴۰	نوشته با چمن
۴۴۸	متن نورانی
۴۵۲	نوشته سه بعدی

۴۵۹	 روش سایه دار کردن متن
۴۶۵	 متن مقوایی
۴۷۱	 راهنمای ابزارها در فتوشاپ
۴۷۲	 راهنمای فیلترها در فتوشاپ

www.ketab.ir