

خودآموز سریع FLASH MX

برای آنهایی که عجله دارند؟!

با روشی کاملاً نوین



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

تلفن: ۶۶۴۹۳۷۵۳

انتشارات: موسسه فرهنگی الماس دانش

عنوان کتاب: خودآموز سریع Flash MX

مؤلف: آتنا صمدی، فاطمه سادات رستگار

ویراستار: سید ناصر گشتایی

ناظر و طراح مجموعه: ناصر گشتایی

نوبت چاپ: اول - زمستان ۸۴

لایتنوگرافی: رویداد ۱۵۲ ۳۳۹۳۰

اجرا: فرزین صفوی ۹۱۲۶۴۷۵۱۸۸

چاپ: جباری ۷۷۶۰۸۳۲۴

تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۶۴-۷۸۱۴-۴۶-۱

مرکز پخش: پخش علوم و فنون ایران، تلفن: ۶۶۹۶۸۰۵۸

صمدی، آتنا، ۱۳۶۵ -

خودآموز سریع Flash MX / فلش ام. ایکس ایرانی آنهایی که عجله دارند؟! با روشی نوین
مؤلف آتنا صمدی، فاطمه سادات رستگار. - تهران: الماس دانش، پویند، ۱۳۸۴.

۹۶ ص. : مصور؛ جیبی

ISBN ۹۶۴-۷۸۱۴-۴۶-۱ : ۱۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. فلش (قابل کامپیوتر)، ۲. متمرکز سازی کامپیوتری، الف. رستگار، فاطمه سادات، ۱۳۶۵ -

ب. عنوان

۹ خ ۸ ص (۷/۸۹۷ T.R)

کتابخانه ملی ایران

۳۱۵۸۳-۴۱ م

۳۴۵۸۳-۴۱ م

کتابخانه ملی ایران و حق چاپ ملی طرح روی جلد و عنوان کتاب
با تکرار به قیاسی مشابه حقوق مبدعان، مصنفان و
هنرمندان مصوب ۱۳۸۸ محفوظ است و متعلق به
سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران است.

قیمت: ۱۰۰۰ تومان

«فهرست مطالب»

۷	• آشنایی با Flash Mx
۸	• محیط کار Flash Mx
۱۱	• محیط کار Time Line
۱۱	• خطوط راهنما و شبکه
۱۴	• خطوط راهنما
۱۶	• خطوط شبکه
۱۸	• کلید های میانبر
۲۰	• آشنایی با ابزار
۲۱	• پالت Mixer و ترکیب رنگ
۲۵	• آشنایی با عملکرد Gradient
۲۹	• اجزای مهم محیط کار

- ۳۱.....تنظیم خصوصیات فیلم
- ۳۳.....فریم های کلیدی
- ۳۴.....تعیین سرعت فریم
- ۳۵.....ایجاد و حذف فریم ها
- ۳۶.....ابزار Onion skin
- ۳۸.....وارون کردن حرکت انیمیشن
- ۳۹.....اجرای فیلم
- ۴۰.....متحرک سازی Gradient
- ۴۲.....آشنایی با پنجره Library
- ۴۴.....ساخت Symbol
- ۵۱.....ابزار Pencil
- ۵۴.....ابزار خود نویس

- ابزار Free transform ۵۷
- نقاط کنترلی خطوط ۶۱
- اشکال مستطیل و بیضی ۶۲
- ابزار قلمو ۶۳
- رنگ آمیزی اشکال ۶۷
- آشنایی با Motion tween ۶۹
- حرکت در مسیر معین ۷۱
- حرکت سیاره ای ۷۷
- حرکت های دنباله دار ۸۲
- تعیین سرعت حرکت ۸۷
- ادغام Mask و Motion Tween ۸۹