

به نام خدا

مجموعه کتاب‌های آموزش مقدماتی رایانه

Flash

مؤلف:

هما ملک

کاج

مجموعه
کتاب های
آموزش
رایانه
Flash



به موجب ماده‌ی (۵)
حمایت از حقوق مؤلفان،
مصنفان و هنرمندان و
مصدوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱
کلیدی حقوق این کتاب
برای انتشارات بین‌المللی
گاج محفوظ می‌باشد و هیچ
نسخه حقیقی و حقوقی
حق استفاده از آن را ندارد
و متخلفین به موجب این
قانون تحت پیگرد قانونی
قرار می‌گیرند.

سرشناسه: ملک، هما، ۱۳۵۴ -
عنوان و پدیدآور: Flash/هما ملک.
مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری: ۷۲ص: مصور.
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۸-۹۹۹-۰
قیمت: ۳۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیبا نوبت چاپ: اول
ترجمه عنوان: فلش. آموزش مقدماتی رایانه
موضوع: فلش (فایل کامپیوتر)
موضوع: متحرک سازی کامپیوتری
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۳ ۸/م۷۸۸۹۷/۸
رده‌بندی دیویی: ۰۰۶/۶۹۶
شماره کتابشناسی ملی: ۳۴۷۴۱۲۶

ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج
مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار
عنوان کتاب: Flash
برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: محمد صادقی
مؤلف: هما ملک
نظارت بر تایپ و صفحه‌آرایی: حامد حاجی محمدی
گرافیک و صفحه‌آرایی: پرسنو امیرعلی
طراح جلد: امیرحسین مهدی‌پور
لیتوگرافی: امین
چاپ‌خانه و صحافی: خجسته‌نو
ناظر چاپ: علی مزرعتی
نوبت چاپ: اول (۹۴-۱۳۹۳)
شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
قیمت: ۳۰۰۰۰ ریال
فروشگاه مرکزی: تهران: خ انقلاب - بین چهارراه ولیعصر (عج) و فلسطین - شماره ۹۱۹
تلفن: ۶۴۲۰ - ۲۱
صندوق پستی: ۱۳۱۴۵۰۳۷۷
پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir
سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵
ارسال کتاب با پیک: ۲۰ - ۶۴۲۰

اولیاء عزیز، جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده، لطفاً پایه و مقطع
تحصیلی فرزند خود را به شماره‌ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.

مقدمه‌ی مؤلف

از آن‌جا که هم‌اکنون در قرن ۲۱، قرن دانایی به‌سر می‌بریم، تأثیر فناوری‌های روز، از جمله فناوری اطلاعات و ارتباطات در تمام سطوح زندگی، امری انکارناپذیر است.

به همین دلیل لزوم فراگیری استفاده از کامپیوتر به‌عنوان یکی از ابزارهای مهم فناوری اطلاعات و ارتباطات، بیش از پیش احساس می‌شود.

ما در مجموعه کتاب‌های آموزش مقدماتی رایانه قصد داریم، شما را با برنامه‌های مفید و پرکاربرد آشنا کنیم.

در این کتاب، شما با نرم‌افزار پرکاربرد Flash از مجموعه‌ی Adobe آشنا می‌شوید. شما پس از آشنایی با این نرم‌افزار می‌توانید، به راحتی اشکال طراحی شده، تصاویر، فیلم‌ها و ... خود را به صورت متحرک درآورده و به نمایش بگذارید.

امید است به‌کارگیری این منبع آموزشی برای شما عزیزان، مفید واقع شود.

در پایان از مدیریت انتشارات گاج جناب آقای مهندس جوکار که همواره از حمایت‌های ایشان بهره برده‌ام، تشکر و قدردانی می‌نمایم و همچنین از جناب آقای حامد حاجی‌محمدی و همکاران پرتلاش ایشان که صفحه‌آرایی این کتاب را به بهترین نحو انجام دادند، سپاس گزارم.

هما ملک

متحرک سازی چیست؟ ۷

فلش چگونه اجرا می شود؟ ۷

صفحه ی آغازین فلش، از چه اجزایی تشکیل شده است؟ ۸

پنجره ی فلش، از چه اجزایی تشکیل شده است؟ ۹

چگونه با استفاده از ابزارهای موجود در Tools، نقاشی

بکشیم؟ ۹

جبه ابزارهایی برای کشیدن شکل در نوار ابزار وجود

دارد؟ ۱۳

الف) مستطیل ۱۳

ب) دایره ۱۴

چگونه شکلی را که کشیده ایم، جابه جا کنیم؟ ۱۶

چگونه شکل را تغییر اندازه دهیم یا بچرخانیم؟ ۱۸

چگونه فایل را ذخیره کنیم؟ ۲۱

چگونه می توان یک فایل فیلم را از روی فایل فلش، تولید

کرد؟ ۲۴

چگونه فایل فلش ذخیره شده را باز کنیم؟ ۲۶

چگونه فایل جدید ایجاد کنیم؟ ۲۷

چگونه رنگ زمینه ی صفحه را تغییر دهیم؟ ۲۹

چگونه یک تصویر به فایل فلش اضافه کنیم؟ ۳۱

آیا می توان در فلش، فیلم درج کرد؟ ۳۵

- کتابخانه‌ی فلش چیست؟ ۴۰
- چگونه در فلش صوت درج کنیم؟ ۴۴
- چگونه تصویر متحرک درست کنیم؟ ۴۵
- چگونه متحرک‌سازی فریم به فریم را انجام دهیم؟ ۴۶
- چگونه تصویر متحرک را در فلش نمایش دهیم؟ ۴۹
- چگونه شکلی را بین دو نقطه حرکت دهیم؟ ۵۰
- چگونه مسیر حرکت شکل را تغییر دهیم؟ ۵۳
- چگونه متحرک‌سازی Motion Tween را به متحرک‌سازی فریم به فریم تبدیل کنیم؟ ۵۴
- چگونه تصویری را در طول زمان، تغییر شکل دهیم؟ ۵۶
- لایه چیست؟ ۵۹
- چگونه چند تصویر متحرک را همزمان نمایش دهیم؟ ۶۲
- ماسک چیست؟ ۶۶