

متحرک سازی تصاویر ثابت با صدای شما

CrazyTalk 7

مؤلف: شهلا واحد

ناشر: انتشارات پردیس آباریس

مرکز پخش: ۸۸۵۲۱۳۱۹ - ۸۸۵۲۸۵۳۰

شمارگان: ۱۰۰۰

نوبت چاپ: چاپ اول - زمستان ۱۳۹۲

قیمت: ۹۵۰۰ تومان

سرشناسه

واحد، شهلا، ۱۳۵۴

عنوان و نام پدیدآور

متحرک سازی تصاویر ثابت با صدای شما: CrazyTalk7 /

مولف شهلا واحد

مشخصات نشر

تهران، انتشارات پردیس آباریس، ۱۳۹۲

مشخصات ظاهری

۶۴ ص.، مصور (رنگی)

فروست

۹ تا ۹۰ سال؛ ۱

شابک

۹۷۸-۶۰۰-۹۲۲۲۸-۱-۰ ۹۵۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی

فیبا

موضوع

نرم افزار گریزی تاک

موضوع

متحرک سازی تصاویر - نرم افزار

موضوع

صدابرداری -- روش های رقمی -- نرم افزار

رده بندی کنگره

۱۳۹۲ م ۲۲ و ۲۳ / ۸۹۷ / TR۷

رده بندی دیویی

۶/۰۰۶

شماره کتابشناسی ملی

۳۳۵۹۴۵۵

مقدمه ناشر

امروزه یادگیری مفاهیم علوم کامپیوتر و کاربرد آن، چنان با زندگی روزمره ما د آمیخته که نیازی به توضیح بیشتر درباره آن نیست. چندسال پیش یونسکو اعلام کرد در سال ۲۰۰۰ هر کس با کامپیوتر آشنا نباشد، بی سواد است. این درحالی است که آن روزها کامپیوتر تا این اندازه فراگیر نشده بود. اکنون بعد از گذشت سال‌ها، بیشتر کارها از طریق کامپیوتر انجام می‌شود. در هر لحظه هزاران ایمیل رد و بدل می‌شود و در سریع‌ترین زمان از یکسوی دنیا به آن سوی دنیا می‌رسد. حال شما بگویید که با شروع سال ۲۰۱۴ آیا همه ایرانی‌ها با کامپیوتر آشنا هستند؟ یا هنوز هستند کسانی که تصورشان از کامپیوتر همان صفحه‌نمایش روی میز می‌باشد چه رسد به این که با آن کار کنند!

از این رو ما به چند نوآوری در حوزه کتابهای آموزشی کامپیوتر دست زدیم. یکی از آن‌ها طراحی مجموعه‌ای به نام ۹ تا ۹۰ سال است. ساده‌گویی و آموزش به وسیله پروژه‌های عملی و کاربردی یکی از ویژگی‌های این مجموعه است. دیگر اینکه نرم‌افزارهای معرفی شده در این دوره، نرم‌افزارهای ساده اما بسیار کارآمد است. برای مثال در این کتاب ما قصد داریم شما را آماده کنیم تا بتوانید فیلم‌ها، عکسهایی که با تلفن همراه خود یا دوربین‌های دیجیتالی خانگی خود تهیه می‌کنید، ویرایش و مونتاژ کنید.

شما در هر سنی که هستید، فقط لازم است که با ویندوز آشنا باشید تا بتوانید به راحتی نرم‌افزارهای کاربردی این مجموعه را فرا بگیرید.

از افتخارات ما این است که شما نیاز و موضوع موردنظر خود را پیشنهاد دهید و متخصصان ما کتاب آموزشی آن را به نگارش در آورند.

آدرس ما Press@PardisAbaris.com است. بی صبرانه منتظر نظرات و پیشنهادات شما هستیم.

فهرست مطالب

۹	فصل اول : آشنایی با برنامه CrazyTalk
۱۰	معرفی برنامه CrazyTalk
۱۰	نصب برنامه
۱۲	آشنایی با محیط برنامه
۱۳	ایجاد یک پروژه جدید
۱۹	طبیعی تر شدن حرکات چهره
۲۵	فصل دوم : ایجاد فایل خروجی
۲۶	فایل خروجی چیست؟
۲۶	ایجاد فایل خروجی
۳۳	فصل سوم : ویرایش تصویر
۳۴	ویرایش زمینه
۴۰	ویرایش چشم
۴۴	ویرایش دهان
۴۷	فصل چهارم : صداگذاری
۴۸	افزودن صدا به شخصیت
۴۸	افزودن صداهای آماده
۵۰	افزودن فایل های صوتی
۵۱	ضبط صدا
۵۳	تبدیل متن به صدا

فصل پنجم : متحرک سازی شخصیت

۵۵

۵۶ متحرک سازی خودکار

۵۷ حرکت های زمان سکوت

۵۹ حرکت های خودکار

۶۲ کلیپ های آماده

www.ketab.ir

پیش‌گفتار

هنوز کارتونهای زمان بچگی را به خاطر داریم. چه کسی ادعا می‌کند که تا به حال پانچ کارتون تام و جری می‌خکوب نشده و یا از دیدن پلنگ صورتی لذت نبرده است. همیشه به افراط و تفریط در خلقیات که این داستانها را نوشته و ساخته‌اند، غبطه خوردیم. شاید به همین دلیل است که دنبال انیمیشن‌سازی هستیم. البته می‌دانم که کاری بسیار تخصصی و خلاقانه است و زمان زیادی نیاز دارد. اما مثل همیشه به دنبال راه میانبر گشتم تا نرم‌افزار تازه‌ای یافتم. یکی خصوصیات همه ما این است که علاقمند انجام کارهای سخت به روشهای ساده هستیم. خوب در زمانه‌ای که کامپیوتر حلال خیلی مشکلات است و حداقل با ویندوز آشنا هستیم، پیدا کردن نرم‌افزاری که برایمان انیمیشنهایی ساده و زیبا از شخصیت‌های دلخواه بسازد، کار سختی نیست. من این کتاب را به همه کسانی تقدیم می‌کنم که فقط با محیط ویندوز آشنا هستند. علاقمندند از تصاویر خانواده، دوستان و یا حتی شخصیت‌های کارتونی و حیوانات، انیمیشن بسازند. شما پس از خواندن این کتاب می‌توانید هر تصویر ثابتی که از یک شخصیت حقیقی یا کارتونی دارید، متحرک کنید، بر روی آن صدا بگذارید و یا به آن جلوه‌های انیمیشنی جالب بیفزایید.

CrazyTalk همان نرم‌افزاری است که شما را قادر می‌سازد تصاویر ثابت خود را متحرک کنید. این برنامه یک نرم‌افزار تشخیص چهره دارد که پس از وارد کردن یک تصویر، بطور خودکار جای چشم و دهان را تشخیص می‌دهد و تصویر را قادر می‌سازد با شما حرف بزند. البته این تنها قابلیت برنامه نیست و می‌توانید حرکتهای کارتونی ساده‌ای را نیز در آن ایجاد نمایید.

اگر می‌خواهید بدانید با فراگیری نرم‌افزار CrazyTalk شما قادر به ساختن انیمیشن‌هایی هستید، لطفاً پیش از مطالعه کتاب، فیلم‌های مسیر Sample را از روی CD همراه کتاب، اجرا نمایید.