

# نقاشی کارتونی

مهدی الماسی

نقاشی کارتونی / نویسنده: کریستوفر هارت/  
متترجم: احمد کعبی فلاحیه / انتشارات سوره  
مهر / چاپ اول

و مبتدیان هنر پویانمایی را با سبک و سیاقی روشنند با طراحی شخصیت‌های کارتونی آشنا کند. از سوی دیگر، مترجم کتاب - همچنان که از پیش‌گفتار موجز خود بر کتاب یادآوری کرده است - در ترجمهٔ خود صرفاً به متن اصلی اکتفا نکرده بلکه در عین امانتداری هرجا که لازم دیده، از تجربیات خود در امر طراحی نیز استفاده کرده و پیشنهادهایش را به نحوی همگون در ترجمة متن اصلی جای داده است و حاصل کار تلفیقی از آرای مؤلف و تجارب مترجم است.

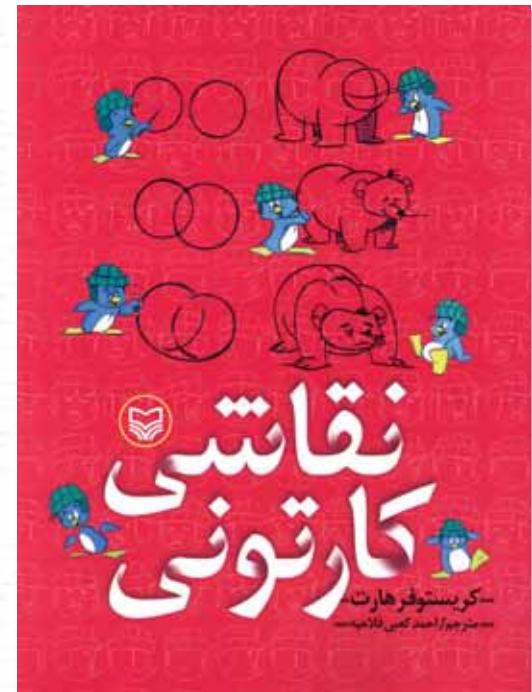
## آنچه در این کتاب می‌خوانیم

علاوه بر پیش‌گفتارهای مؤلف و مترجم، کتاب مشتمل از مباحثی مختصر و موجز است. در هر بخش مؤلف سعی دارد هنرجوی پویانمایی را گام‌به‌گام با فوت و فن طراحی شخصیت‌های کارتونی آشنا کند. مهم‌ترین مباحث مطرح شده در کتاب چنین است:

### جمجمه‌های کارتونی را چگونه رسم کنیم؟

مؤلف برای ترسیم جمجمه‌های کارتونی توصیه‌هایی دارد. از جمله آنکه بهتر است طراحی شخصیت‌های کارتونی از سر شروع شود؛ چرا که جزئیات یک کارتون می‌تواند در ناحیهٔ سر تمرکز پیدا کند و تمام حرکات و هیجانات انسانی در چهره انعکاس بابد. طراح باید کاری کند که جسم سه‌بعدی به نظر برسد. او باید چهره

کارتونی را از یک حجم کلی شروع کند، بینی را در مرکزی‌ترین نقطهٔ چهره قرار دهد و سر را از چند زاویهٔ طراحی کند تا کارش متنوع‌تر شود. نقاشی گردن و موقعیت‌های آن، استفاده از شکل ساده اسکلت برای ترسیم جمجمه‌های مختلف، نحوهٔ طراحی چشم‌ها، گوش‌ها، فضای داخلی دهان و لب‌ها از دیگر مطالبی



در زمانهٔ ما هنر «پویانمایی» یا «انیمیشن» و یا «کارتون» در بخش عمده‌ای از تولیدات فیلم‌سازی جهان نقش بارز دارد. این هنر تأثیرگذار، که از قرن نوزدهم جایگاه ویژه‌ای برای خود در میان مردم پیدا کرد، علاوه بر طیف وسیعی از مخاطبان کودک و نوجوان در میان عموم مردم و حتی جامعهٔ فرهیختگان و نخبگان نیز طرفدارانی جدی دارد. امروزه بسیاری از متون ادبی مشهور و کلاسیک فرهنگ‌ها و تمدن‌های از طریق هنر پویانمایی بازسازی و بازار آفرینی می‌شوند و روزانه ساعات زیادی از رسانه‌های تصویری جهان اختصاص به نمایش تولیدات پویانمایی ازین هنر دارد. با وجود آنکه نزدیک به پنج دهه از تاریخ نخستین تولیدات پویانمایی هنرمندان ایران می‌گذرد، همچنان منابع مکتوب آموزشی آن اندک و انگشت‌شمار است و علاقه‌مندان این رشته هنری در ایران با دایرة محدودی از منابع رودررو هستند. با این همه، خوشبختانه هنر پویانمایی در کشور ما در سال‌های اخیر رشد محسوسی داشته و آثار تولیدی نشان از تولیدندهٔ ذوق و همت هنرمندان جوان برای بسط و توسعهٔ این هنر در ایران دارند. علاقهٔ بسیار جوانان ایرانی به هنر آفرینی در این رشته، لزوم تألیف و ترجمة آثار در خور اعتنایی را در این موضوع بیش از پیش ضروری کرده و امید است که هنرمندان صاحب‌نام و مجرب با نگارش کتاب‌های مناسب به این نیاز هنرآموزان پاسخی درخور بدهنند.

### کتاب نقاشی کارتونی

کتاب نقاشی کارتونی نوشتهٔ کریستوفر هارت از زمرة کتاب‌هایی است که این روزها می‌تواند به عنوان راهنمای کار مورد استفاده هنرجویان رشتهٔ پویانمایی قرار گیرد. در این کتاب تمام کوشش نویسنده بر آن معطوف است که نوآموزان

# مواد و ابزار هنری

مواد و ابزار هنری / نویسنده: عیسیا امیری  
چولاندیم / انتشارات کتاب آبان / چاپ دوم،  
۱۳۹۰

در سنت کهن هنر ایران زمین استادان همواره توجه به تهیه اسباب و لوازم هر هنری را به شاگردان و هنرجویان گوشزد کرده‌اند و رساله‌های تعلیمی بازمانده گویای این امر است؛ رساله‌هایی که برخی از استادان در شناخت و معرفی هنرها یا طرز تهیه و معرفی انواع کاغذ و رنگ و قلم مو... نوشته یا به نظم درآورده‌اند. سفارش یکی از استادان متقدم خوش‌نویسی به شاگردان در لزوم «جمع اسباب کتابت به کمال» در این دو بیت مشهور است:

پنج چیز است که تا جمع نگردد با هم  
هست خطاط شدن نزد خرد امر محال  
دقت طبع و وقوفی ز خط و خوبی دست  
طااقت محنت و اسباب کتابت به کمال

به همین قیاس در دوران معاصر با توجه به گسترش و پیشرفت فناوری در همه عرصه‌های زندگی و به خصوص هنر، ابزار و آلات و موادی که هنرمندان به وسیله آن‌ها به خلق اثر می‌پردازن، توسعه بسیار یافته و تغییرات چشمگیری پیدا کرده است. هنرمند امروز به افتضای نیازها و سفارش بازار و همچنین سلایق خاص حاکم بر اذهان جمعی جامعه، ناچار است با مواد و ابزار و آلات هنری روزگار خود آشناشی کامل و جامعی داشته باشد؛ زیرا بدون این شناخت کامیابی در خور برای وی در رشتۀ هنری مورد علاقه‌اش امری دشوار خواهد شد. این آشناشی برای وی فوایدی دارد؛ از جمله:

- (الف) تسهیل خلق اثر هنری با توجه به امکاناتی که مواد و ابزار در اختیار هنرمند می‌گذارند؛
- (ب) ابتکار و خلاقیت هنرمند در حیطه‌ای وسیع‌تر از مواد و ابزار خلق اثر هنری؛
- (پ) اشراف هنرمند بر ابزار و استفاده بجا از هر وسیله

است که در این بخش به اختصار اما همراه با نمونه‌های تصاویر و شکل‌ها آمده است.

## خطوط حرکتی

از نظر نویسنده خطوط حرکتی پایه و اساس یک طراحی خوب است و نمای کلی طرح را جهت می‌دهد؛ به طوری که بیننده می‌تواند فعالیت و حرکت را از طرح احساس کند. توضیح کاربردهای مختلف خطوط حرکتی، به خصوص راه‌رفتن شخصیت‌های کارتونی، همراه با مثال‌ها و تصاویر در این بخش مورد توجه نویسنده است. از دیگر نکات مهم مورد اشاره توجه به این مسئله است که دو شخصیت در یک آنیمیشن دارای دو خط حرکتی مخصوص به خود هستند و در طراحی شخصیت‌ها، تصاویر باید با توجه به نحوه حرکت و عمل شخصیت‌ها دارای خطوط حرکتی مخصوص به خود باشند.

## د اشتباه رایج

د اشتباه رایج، اشتباهاتی هستند که طراحان کارتون معمولاً مرتکب می‌شوند. این اشتباهات عبارت‌اند از:

۱. فشار بیش از اندازه کم یا زیاد مداد بر صفحه کاغذ، ۲. ترسیم نکردن اندام‌های جنبی، ۳. ناهمانگبودن حرکات بدن با حالت چهره، ۴. بی‌توجهی به تأثیر وزن بر اندام‌های بدن، ۵. عدم تعادل، ۶. طراحی مسطح و تخت موى سر، ۷. افزودن بیش از حد جزئیات به تصویر، ۸. فراموش کردن پرسپکتیو، ۹. طراحی بدون ثبت نیرو و فشار، ۱۰. استفاده بیش از اندازه از خطوط به عنوان جلوه‌های ویژه.

## طراحی کارتونی جانوران

صفحاتی از این کتاب به نحوه طراحی کارتونی جانوران اختصاص دارد؛ از جمله طراحی سر و جمجمه حیوانات از رویه‌رو، نیم‌رخ حیوانات، بدن و آناتومی حیواناتی نظیر گوسفند، راکون، لاکپشت، کوسه، پنگوئن، شیر، گاو نر، گربه‌خانگی، گوزن، سگ، اسب، بوفالو و غزال و... .

## جادوی انیمیشن

در بخش جادوی انیمیشن تلاش مؤلف معطوف به توضیح جلوه‌های حرکت در هنر پویانمایی است؛ به خصوص نحوه راه‌رفتن و دویدن کارتونی، پرش، دویدن سریع، کش‌آمدن و جمع‌شدن، منش و رفتار و جاخوردن شخصیت‌های کارتونی و... .

## رسم ساده پرسپکتیو

بدون شناخت کافی از مفاهیم اساسی پرسپکتیو، طراحی اجسام از بعد و زوایای مختلف امری دشوار و حتی غیرممکن است. از همین‌رو، طراح شخصیت‌های کارتونی باید همواره موقعیت مکانی آن‌ها را به درستی حدس بزند و با رعایت اصول فنی پرسپکتیو پس زمینه مناسبی برای آن‌ها طراحی کند. در این بخش از کتاب، خواننده درباره پرسپکتیو یک نقطه‌ای، چگونگی تشخیص خط افق، تنوع ارتفاع در خط افق، پرسپکتیو دو نقطه‌ای، نقاط گریزی که دیده نمی‌شوند، ترسیم صحیح ارتفاع یک شخصیت کارتونی نسبت به خط افق، ترسیم شخصیت‌های کارتونی با ارتفاع‌های متفاوت و... اطلاعات مفیدی به دست می‌آورد.

## ترسیم شخصیت‌های کارتونی واقع گرا

### و طراحی شخصیت‌های اغراق‌آمیز

بخش‌های پایانی این کتاب در برگیرنده نکاتی درباره شخصیت‌های کارتونی واقع گرا و اغراق‌آمیز است؛ با مقایسه‌ای میان این دو نوع طراحی و جزئیاتی درباره طراحی زنان و مردان، شخصیت‌های دراماتیک، شخصیت‌های کودکانه و انکای هنرمند به قدرت خلاقیت و ابتکار در ایجاد اغراق‌های ویژه در شخصیت‌های خاص.

(تلینگ، گرافوس، روان‌نویس، خودنویس، خودکار، رایپد و گراف) مازیک و انواع مداد، کرایون و گچ طراحی، محوكن، پاک‌کن و غلط‌گیر معرفی شده‌اند.

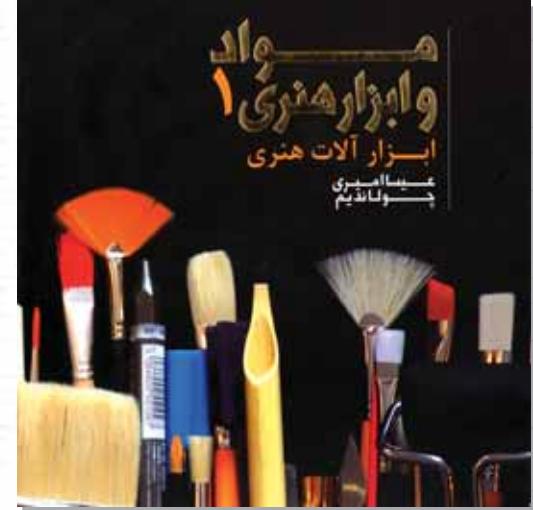
در فصل چهارم انواع متنوع قلم‌مoha و کارکردهای مورد استفاده در نقاشی با ذکر مشخصات همراه با تصاویر نمونه ابزار و مطالبی درباره نگهداری از قلم‌moha آمده است. این فصل با معرفی ایربراش و قطعات مربوطه پایان می‌یابد.

### از ویژگی‌های کتاب

از مهم‌ترین ویژگی‌های این کتاب مصور بودن آن است؛ به نحوی که تصویر کلیه ابزار و وسائل معرفی شده در کنار هر مدخل و توضیحات مربوط به آن آمده است. تصاویر، توضیحات را برای مخاطبان کتاب ملموس می‌کند. همچین تصویر آثار هنری هنرمندان به عنوان نمونه‌هایی از خلق آثار به وسیله ابزارهای معرفی شده بر غنای آموزشی و تصویری کتاب افزوده است. از دیگر ویژگی‌های در خور اعتنای این کتاب وجود چهار پیوست در بخش پایانی کتاب است. پیوست نخست شامل کلیه نمایه‌های فارسی در ۴ مجلد کتاب به صورت الفبایی است که امکان دسترسی ساده‌تر مخاطبان به موضوعات و مداخل کتاب را فراهم می‌سازد. متأسفانه نویسنده به دلیل عدم چاپ همزمان کلیه مجلدات این کتاب، برخی از این نمایه‌ها را که در مجلدات چاپ نشده کنگانده شده‌اند، به جای ارجاع دقیق به صفحات مربوطه در هر مجلد تنها به همان جلد (به صورت کلی) ارجاع داده است. پیوست دوم به نمایه اسامی هنرمندان و سبک‌های هنری اختصاص دارد. در پیوست سوم واژه‌های انگلیسی و معادل آن‌ها به فارسی آمده و در پیوست چهارم، توضیحاتی کوتاه، درخصوص برخی از کلمات و اصطلاحات ذکر شده است.

### تغییر رسم الخط بی‌هیچ توضیح مستدل

مؤلف بدون هیچ توضیح مستدل در راهنمای کتاب آورده است: «به علت مشکلات نوشتاری و تلفظ برخی حروف در زبان فارسی سعی شده است از حمزه (?) [همزه] یا تنوین‌ها تا حد ممکن استفاده نشود...» و پیشنهاد کرده‌اند از حروف (ع) و (ى) به جای همزه یا الف استفاده شود؛ نظیر کاعولین به جای کاثولین، اوکسیژن و اوکسایش به جای اکسیژن و اکسایش، مطمئن به جای مطمئناً و... که شامل فهرستی ۶۸ کلمه‌ای می‌گردد. البته از اینکه مؤلف محترم بنابر چه استدلالی به چنین پیشنهادی رسیده‌اند، در سراسر متن خیری نیست. صرف‌نظر از درست یا غلط‌بودن چنین کاری (که درستی اش جای اما و اگر فراوان دارد)، خواننده در سراسر متن، به طور دفعی با این کلمات دست‌کاری شده برخورد می‌کند و در خواندن آن‌ها دچار مشکل می‌شود.



در جای خاص خود؛

ت) خلق آثار با کیفیت‌تر با ماندگاری بیشتر و عمر طولانی‌تر از حیث ماد و ابزار.

### نگاهی به کتاب

کتاب مواد و ابزار هنری ج ۱ با عنوان فرعی ابزار‌الات هنری نوشته و گردآورده عیسا امیری چولاندیم از جمله کتاب‌هایی است که با هدف معرفی مواد و ابزار هنر نقاشی توسط نشر آبان به چاپ رسیده است. در این کتاب که در چهار فصل تنظیم شده است، مخاطبان در ۲۰ صفحه مصور با وسائل و ابزار و مواد هنر نقاشی آشنا می‌شوند.

در فصل اول کتاب به صورت کلی درباره انواع سه‌پایه نقاشی شامل سه‌پایه‌های کارگاهی رنگ و روغن، سه‌پایه چند وضعیتی، سه‌پایه رومیزی، نمایشگاهی و دیواری و... و نیز متعلقات و قطعات سه‌پایه‌ها مطالبی آمده است. در این فصل، همچنین چهارپایه رنگ و ابزار، انواع کیف‌ها و جعبه ابزارهای وسائل نقاشی، محفظه‌های نگهداری بوم، قفسه‌ها و وسائل کار و آثار چاپی در کارگاه‌های هنری و موزه‌ها، مجموعه‌های اسلامی و نگاتیو، میز کار، تخته رسم و وسائل حمل آثار و ابزار با زبانی ساده و خلاصه معرفی شده‌اند.

فصل دوم کتاب به مطالبی درباره وسائلی نظری ظرف شست و شوی قلم‌مو، پیاله گیرهار، چوب‌دست طراحی، قلم‌گیر، انواع چراغ‌های مطالعه و نورپردازی، میز نور، انواع تخته‌های رنگ، منظره‌یاب، قاب ترسیم، تخته شاسی، زبردستی اختصاص یافته است.

در فصل سوم ابزار و وسائل طراحی و انواع قلم‌ها شامل ابزارهای خراش (فلزی یا تیغه‌ای، سوزنی، قلم‌موی اسکراج برد و...) انواع قلم نی، پر، قلم فلزی، قلم‌های سیمین