

# تعریفی تازه از

## انیمیشن

سعید توکلیان

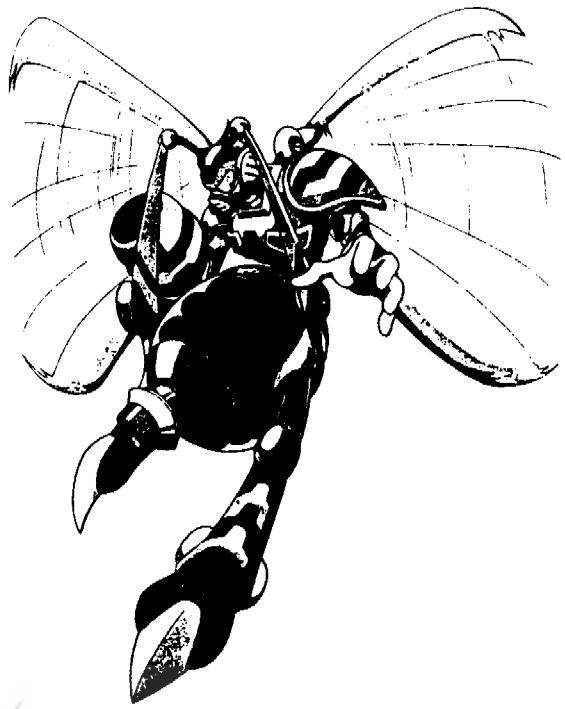


در جامعه بین‌المللی انیمیشن، بسیاری سازمان‌ها و انسیماتورها به تعاریف متفاوتی رسیده‌اند. ما فارغ‌التحصیلان، استادان و فیلمسازان انیمیشن شاید با کلمه واحدی در مورد تعریفی واحد به توافق نرسیم یا اصلاً تعریف واحدی را نتوانیم به دست دهیم، اما در هر صورت توان از این فهرست کاملی از آنچه به آن انیمیشن می‌گوییم را داریم. یک مفهوم واحد از این تعاریف از شخصی به شخص دیگر تفاوت دارد. دلایل آنهم متفاوت است، سیر تاریخی تحول آن، تولید و تقاضای سفارش‌دهنده، قابلیت فروش و نهایش و نیز اولویت‌های زیبایی شناختی از اهمیت خاصی در دادن یک تعریف برخوردار است. دلیل بررسی و کندو کاو در تعریف انیمیشن این است که انتخاب هر کدام از آنها در انتخاب شما بگنجد. در حال حاضر چالش‌های نو از نمادهای نو در حیطه فن‌آوری مورد استفاده در تولید و توزیع این گونه فیلم‌ها مطرح است. آیا "واقعیت مجازی (Virtual Reality) شکلی از انیمیشن

تعاریف بسیاری از انیمیشن وجود دارد. روش‌ترین این تعاریف در لغتنامه وبستر (Webster) بدین گونه خلاصه شده است که: الف - فیلم متحرکی که از توالی عکاسی وضعیت‌های قابل تغییر یک موضوع یا شیء (مانند عروسک‌های مفصل‌دار و بخش‌های مکانیکی حاصل می‌شود) ب - فیلم‌های کارتون، به این مفهوم که؛ فیلم از توالی طرح‌هایی که توهمندی حرکت را از طریق تغییرات جزیی پیاوی بدست دهد بوجود آمده است. مفهوم بالا تقریباً تعریف مناسبی برای واژه انیمیشن است. اما به هر حال بازتاب محدودی از امکانات وسیع این هنر است. بدون در نظر گرفتن موافقان و مخالفان با این تعریف می‌توان ابراز داشت که این تعریف مفید است. زیرا آگاهی به این مطلب که چه کسی تعریف را عرضه می‌کند اهمیت بسیار دارد. در این صورت بسیاری از پدیدآورندگان امکان می‌یابند که آثار خود را در جشنواره‌های فیلم‌های انیمیشن شرکت دهند.

کند. آیا اعضاء این انجمن با توانایی‌های مختلف باید به علاوه و توانایی‌های همگان که به تکنولوژی نوین علاقه‌مند هستند توجه کنند؟ اما این انجمن که جشنواره‌های معتبر جهانی مانند انسی راه‌هایت کرده و زیرنظر دارد، باید مطالب دیگری را نیز در نظر بگیرد و در بخش جواب‌یار جشنواره، بخش ویژه‌ای در مسابقه جشنواره طراحی کند که با تعاریف اصلی آسیفا از انیمیشن همخوانی داشته باشد. این تعریف محدودیت بسیاری را در صنعت فیلم سازی و کلمه فیلم به وجود آورده است. این سردرگمی زمانی که رسانه دیجیتالی و الکترونیکی را در مقابل امولسیون فیلم بررسی کنیم بیشتر نمود خواهد داشت، که خود بی‌تر دید در تولید، توزیع و نشر این گونه فیلم‌ها تأثیر بسیار دارد. اگر تماشاگران سینما تعریف آسیفا از انیمیشن را درست بدانند، فیلم‌ها روز به روز استفاده کمتری خواهند داشت، زیرا تلفیق تکنیک‌های مختلف، رسانه‌های جدیدی را به دست خواهد داد و هر روز نیز بر تعدادشان افزوده می‌شود. بخش‌های زنده و غیرزنده (انیمیشن) به تفکیک دیده شوند که از نظر کلیت بصری جداسازی آنها به محتوای اصلی فیلم خدشه وارد می‌سازد.

هالیوود به عنوان بازار تجارت واقعی تولید فیلم انیمیشن، مجبور شد اینیماتورها را با نوع عملکردشان تفکیک کند تا با خواسته سنتدیکابی و قراردادها، عنوان‌بندی انتهایی فیلم به ترتیب اهمیت شغلی ذکر گردد. اما در چه زمانی یک اینیماتور، اینیماتور محظوظ نمی‌شود؟ استودیویی که برای اولین بار سریال تلویزیونی "سیمپسون‌ها" (Simpsons) را ساخت. نپذیرفت تا هنرمند اینیماتوری را که وظایف معمول را در این روند بر عهده داشت به عنوان اینیماتور در عنوان‌بندی فیلم خود بنویسد. این شرکت ترجیح داد از عنوان "لی‌آوت شخصیت" (Charactor Layout) که در حقیقت طراحی کلیدهای هر صفحه را بر عهده



است؟ آیا فیگورهای انسانی ساخته شده‌از طریق کامپیوتر و "سیمولیشن" (Simulation) در این تعریف مورد نظر جا دارد؟ در مورد حرکات سینک شده لب‌ها چه می‌توان گفت، که از طریق کامپیوتر ثبت و بعداً در شخصیت اصلی به صورت تک فریم اعمال می‌شود؟ آیا تولید این نوع از گرافیک سه‌بعدی کامپیوتری در این تعریف می‌گنجد؟

"انجمن بین‌المللی فیلم انیمیشن" (ASIFA) نیز در تعریف خود از انیمیشن به قطعیت مفهومی که حاصل آن مجموعه‌ای از تصاویر غیرزنده و قابل نمایش باشند اشاره می‌کند. این تعریف به همه اعضاء انجمن خواجه‌رفه‌ای، آماتور، یا تماشاگر اجازه می‌دهد که در تولید فیلم‌های انیمیشن کوشای بشنند. هدف آسیفا در حقیقت تجمع هرچه بیشتر اعضاء به منظور فعال کردن گروههای تولید کننده است. این انجمن هرچه بیشتر عضو داشته باشد خوشحال‌تر است. به شرط آنکه هویت اصلی خود، یعنی تولید فیلم غیرزنده را حفظ



فیلم سازان فیلم های زنده محسوب می شود، معمولاً از روش های متعارف انیمیشن (دوبعدی و سه بعدی) بهره گرفته است که اکثراً در عنوان بندی با نام انیمیشن مشخص نمی شود. تهیه کننده فیلم زنده ترجیح می دهد از عنوان جلوه های ویژه در مقابل انیمیشن استفاده کند. که در آن صورت هنوز بوی فیلم سازان زنده از پس آن پیداست. این گروه هرگز حیوانات متحرک شده را مانند آنچه انیماتورها در تکنیک های اجرایی فیلم انیمیشن انجام می دهد ذکر نمی کنند. در حالی که فیلم هایی از قبیل ترمیناتور ۲ خیلی شبیه کارتون های تام و جری است، انیمیشن در شخصیت ها نوعی تغییر و تاثیر می دهد در حالی که در شیوه تولید کامپیوتری آن طرح های ثابت حرکت می کنند. متأسفانه در هالیوود به محض اینکه کلمه انیمیشن ذکر شود همگان فضای فیلم های کمپانی والت دیزنی را در نظر می آورند. کمپانی دیزنی و شاید کاتال کابلی شرکت کارتون "ترنر" Turner اینکه تعبیر تماشاگران خود را از کلمه انیمیشن

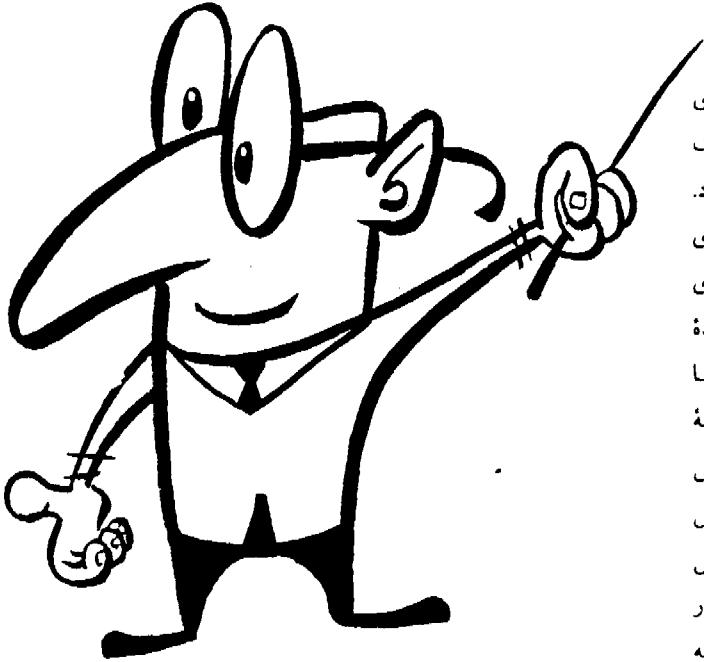
داشت استفاده کند. شاید این تصمیم به این دلیل بود که نمی خواست به شأن و موقعیت انیماتورها بیشتر از آنچه که هست، اهمیت دهد. و با این دستاوازی از افزایش روزافزون دستمزد ها جلوگیری کرد. جست و جوی استودیوها برای بکارگیری تخصص های مختلف نیز عنابین شغلی مشخصی را می طلبند. استودیوهای که فعالیتشان در زمینه انیمیشن کامپیوتری است عنوان کارگردان فنی را برای فردی استفاده می کنند که با سیستم های کامپیوتری، تولید انیمیشن می کنند. جداسازی این افراد از انیماتورها بیکاری که در سیستم های سنتی تولید انیمیشن فعال هستند به دلیل ابراز کار و خاص بودن روند تولید عناوینی از این قبیل ایجاد کرده است. اما به هر حال علی رغم چنین مشترکاتی بسیاری از کارگردانان فنی هنوز خود را انیماتور می دانند.

جلوه های ویژه تصویری یا تروکاژ های مختلف که به شکل بسیار رنگ پریده ای از وظایف متعارف



می‌تواند به تدریج سازماندهی متفاوت داشته و تغییر شکل بابد. اگر چه تشکل‌های آکادمیک به مشخص کردن دقیق واژه‌انیمیشن نیاز بسیار دارند، اما این تعریف باید همه تعریف‌های افق آینده تکنولوژی نوین را در نظر بگیرد. در غیر آن صورت ممکن است برنامه‌های درسی و آموزش در ورطه یک رکود قرار گیرد و خلاصی از آن دشوارتر شود. اگرچه یک مرکز عالی آموزش انیمیشن باید به یک تعریف قطعی رسیده باشد، اما این تعریف تقریباً در همه مراکز با ابزار و تجهیزاتی که در آن مکان استفاده می‌شود همراه است. شاید اگر به ویرگی‌های "چند رسانه‌ای" Digital Media و "هنرهاي ديجيتالي" Digital Arts توجه کنیم نیازهای مالی یک گروه آموزشی را بتوان تخمین زد. از آنجاکه قدم گذاشتن در راه تکنولوژی جدید همیشه کمک‌های خاص مالی را می‌طلبد، قبول همکاری در تولیدهای سودده و برنامه آموزشی جدید، حیاتی می‌نماید.

کنترل می‌کند، به این خاطرات است که تنها در سایه این تحکم، اقتصاد و تولید خاص را حفظ می‌کنند. بنابراین در حقیقت کمپانی دیزنی و ترنر هستند که تمایل بسیاری برای کنترل جمعیت بیننده خود دارند و در نهایت چه کسی به عنوان بهترین منبع و مرجع در اذهان معرفی می‌شود؟ به طور واضح خود این شرکت‌ها، تعریفی که اعضاء هیأت علمی از انیمیشن می‌دهند. بیشتر مفهوم یک هنر نمایشی خلاقه را در بردارد تا با توجه ویژه به واژه‌های آن اعتبار و نیز هزینه‌ها را برای دوره‌ها و برنامه‌هایی آموزشی آن تأمین کند. این عنوان‌ها معمولاً عملکرد یک محیط آموزشی را در سر تیتر برنامه‌های دانشگاهی و آموزشگاهی به نمایش می‌گذارد و از آن بهره‌های مادی و غیره می‌گیرد. اگر دانشکده‌های انیمیشن تخفیفی در موضع خود بدند عنوان انیمیشن را به "هنرهاي فیلم سازی" تغییر داده تا حد کارتون به نفع دیگر بخش‌های کم بودجه یک دانشکده کاوش پیدا کنند، برنامه آموزشی انیمیشن

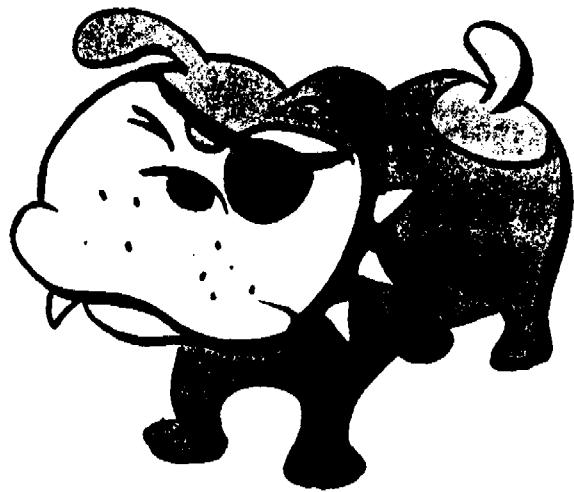


الکترونیکی هر روزه پیشرفت‌تر و ارزان‌تر شده‌اند، برای هنرمندانی که با توانایی‌های شخصی به تولید روی آورده‌اند، تکنولوژی جدید امیدهای تازه‌ای در افق خود به نمایش گذاشته است. تصور اینکه گروه‌های کوچک تولیدکننده اینیشن نیز تنها از راه شبکه‌های اینترنت محصولات خود را در کمترین زمان ممکن به فروش می‌رسانند نیز امکانات تغییر و ساخت و سازهای هنرمندانه حتی بر روی کارهای هنری از قبل تهیه شده دنیای دیجیتال و همچنین معروف شدن بعضی از شخصیت‌های ساخته کامپیوتر برای آینده این ابزار سtarیوی خوش‌بینانه‌ای طراحی کرده است.

اگر چه تصاویر متحرک کامپیوترا مشابه حرکاتی است که قبلاً نیز در دنیای اینیشن وجود داشته است، اما فراموش نکنیم که از حرکت و تحرک تصویری بیشتری برخوردارند، چشم‌نوازند و قابلیت موئیز دارند، ادغام حرکات زنده و اینیشن بدون متوجه کردن بیننده به این امتزاج نه تنها نقطه تفکیک بین این عناصر را کم رنگ می‌نماید بلکه ارزش‌هایی که در نظر گرفته‌ایم را تغییر می‌دهد. تجارت ارزان، دستیابی به

زمانی که تأثیر تکنولوژی جدید را بمرایده‌های روزمره بررسی کنیم، بازتاب تولیدات اینیشن به کمک تکنولوژی جدید در سال‌های اخیر سازنده خواهد بود. در ۴۰ سال گذشته، اینیشن از عمدۀ برنامه‌های تلویزیونی قرار گرفته است و شاهدیم که استودیوهای اینیشن تجهیزات و برنامه‌های تولید را براساس بیننده تلویزیون خانگی بنا نهاده‌اند. شاید کمپانی دیزنی با ارایه برنامه‌های تلویزیونی بعد از ظهرها و نیز عرضۀ مجدد فیلم‌های قدیمی، روی نوارهای ویدیویی آخرین فرصتی باشد که نیاز بیننده خانگی را احساس کرده است. کارتون از برنامه‌های سرگرم کننده سینمایی بزرگ سالان است که مدام می‌باید تولیدات جدیدی در قالب فیلم‌های سینمایی ارایه دهد اما هم‌اکنون تنها به نسل جدید بیننده جوان اکتفا کرده و به یک اسباب بازی تبدیل شود. شاید جانشینی مجموعه‌های دائمی جدید اینیشن ویدیویی در بیشتر منازل خود به نوعی به پدید آمدن تکنیک‌های جدید و خلاقیت‌های تأثیرگذار باشد و شاید هم در نهایت تنها به تغییراتی کم ارزش در بین همین تولیدات بی‌انجامد. همچنین شاید از نظر بیننده و نیز خریدار تنها تقلیلی بزرگ باشد که در ابوه‌سازی با کمی تفاوت، بیشترین بهره اقتصادی را نصیب تهیه کننده کرده است. در بازار تولید صدای حاشیه، به تغییرات بسیاری که در صدای آنالوگ و دیجیتال پدید آمده است توجه کنید. خلاقیت‌های زیبایی شناختی به نظر تهیه کننده و بیننده تغییرات فرازینده‌ای داشته است. روش‌های دیجیتال صدا در اغلب اوقات جانشین خطرناکی برای روش‌های سنتی صدای ویژه در هزینه تولید آن شده است. این نیاز به یک دیدگاه فرهنگی اشاره دارد. شاید هم این فرسودگی از دیدن تکراری کاتالوگ‌های پر زرق و برق "دیزنی" به درمان فوری و ترمیم عاجل نیاز داشته باشد. باید به دنبال چیز تازه‌ای گشت.

از آنجا که تجهیزات و ابزار کامپیوترا، دیجیتالی و



کرده است و بنابراین به طور مشخص تعریف اینیمیشن مجموعه‌ای از بخش‌های مراحل تولید است. و بنابراین به طور خلاصه می‌توان به این تعریف که "میل به تولید حرکتی که در حقیقت وجود خارجی ندارد و تنها در ذهن می‌گنجد" اکتفا کرد.

سرانجام با کندوکاو عمیق در ذهن به تعریفی که در روح خود اینیمیشن نهفته است می‌رسیم؛ چیزی تلاش دارد زندگی را تداعی کند. اگر یک عنصر بی جان چیزی را خلق می‌کند، آیا زندگی را تداعی کرده است؟ و اگر در این صورت عمل انجام شده، در اصل یک فیلم است؟ در روش‌های اینیمیشن کامپیوتري، چند درصد از اعتبار اینماتورهای آن به برنامه‌نویسان و سازندگان نرم‌افزاری و سخت‌افزاری داده می‌شود؟ در آینده نزدیک همه تولیدات سمعی و بصری، دیجیتالی خواهد بود، شاید همه آنها در ردیف اینیمیشن قرار می‌گیرند. قبل از اینکه فیلم زنده نامی برای خود انتخاب کند (قبل از ۱۹۰۰ میلادی) همه آنها به تصاویر اینیمیشن معروف بودند، شاید مانیز این شرایط را دوباره به دست آوریم.

بیننده از طریق شبکه (Web page) در اینترنت‌ها قابل توجه هستند؛ حقوق مالک و حق طبع و نشر و نیز کسب درآمد از این طریق به چه صورت تغییر شکل می‌دهد و چگونه شکل واقعی و صحیح خود را به دست می‌آورد. وقتی در سیستم دیجیتال باور براین است که بین کار اصلی و کمی آن تقاضاتی وجود ندارد، کدامیک را به عنوان کار اورژینال انتخاب خواهیم کرد. آیا در اصل وجود جداسازی فریم‌ها، تنها عاملی خواهد بود که در تعریف اینیمیشن خواهد گنجید؟ آیا تصاویر کامپیوتري متحرك که با یک پردازش داخلی به طور جداگانه به تولید این تصاویر می‌پردازد و در نظر بیننده و هنرمندان آن به صورت یک حرکت مداوم تصور می‌شود، هنوز می‌تواند اینیمیشن محسوب شود؟ یکی دیگر از فاکتورهای اصلی که باید در نظر گرفته شود، زمان تولید هر محصول اینیمیشن است. چند فیلم اینیمیشن سنتی وجود دارد که به تلاش بسی دریغ سازندگان آن در زمانی نسبتاً طولانی نیاز نداشته باشد؟ اینماتورها و آن دسته که با مطالعات اینیمیشن سرگرم هستند معمولاً مراحل تولید بیشتر ذهن آنان را مشغول