

به نام خداوند جان و خرد

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشکده سینما و تئاتر

پایان نامه تحصیلی جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد
رشته تصویر متحرک

موضوع نظری

راهکارهای موافقیت هنری و تجاری

موضوع عملی

او اینجاست

استاد راهنمای بفشن نظری
جناب آقای دکتر محمدرضا حسنایی

استاد راهنمای بفشن عملی
جناب آقای سید علیرضا گلپایگانی

نگارش و تحقیق

سروناز ساکی

۱۳۸۷ ماه

فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
مقدمه	۱
فصل اول: تاریخچه فیلم های موفق انیمیشن	۳
۱-۱- آمریکا	۴
۱-۲- اروپای شرقی	۱۶
۱-۳- اروپای غربی	۲۵
۱-۳-۱- بریتانیا	۲۵
۱-۳-۲- ایتالیا	۳۴
۱-۴- کانادا	۳۸
۱-۵- آسیا	۴۰
۱-۵-۱- چین	۴۰
۱-۵-۲- ژاپن	۴۲
۱-۵-۳- کره	۴۷
فصل دوم: عوامل مکمل موفقیت هنر و صنعت انیمیشن	۴۹
۲-۱- انیمیشن کامل و محدود	۵۱
۲-۲- حرکت	۵۴
۲-۲-۱- روتoscوپی	۵۵
۲-۲-۲- متامورفز	۵۵
۲-۲-۳- ایست	۵۶
۲-۳-۱- صدا	۵۸
۲-۳-۲- گفتگو در انیمیشن	۵۸
۲-۳-۳- جلوه های صوتی	۶۰
۲-۳-۴- موسیقی متن	۶۱

۶۳	۴-۳-۴- تأثیرات موسیقی بر شکل و محتوا.....
۶۴	۴-۴- رنگ و خط.....
۶۵	۴-۵- استفاده از روش های جدید تولید.....
۷۲	۶-۶- شخصیت سازی.....
۷۴	۷-۷- فیلمنامه.....
۷۵	۸-۸- بازار.....
۷۵	۱-۸-۱- بازاریابی از طریق نوآوری.....
۷۸	۲-۸-۲- بررسی بازار.....
۸۵	۳-۸-۳- بازار انیمیشن در ایران.....
۸۶	۹-۹- راهکارهای تجارت.....
۹۳	فصل سوم: نتیجه گیری.....
۹۵	فصل چهارم: گزارش کار عملی.....
۱۱۷	فهرست منابع و مأخذ.....

تَقْدِيمَةٌ بِهِ پُدِر و مَادِر عَزِيزَة

با سپاس فراوان از تمام اساتیدی که در طول مدت تحصیل، اینجانب را مورد لطف و عنایت خود قرار دادند، به ویژه از جناب آقای دکتر محمد رضا حسنایی به عنوان استاد راهنمای پروژه نظری و جناب آقای سید علیرضا گلپایگانی به عنوان استاد راهنمای پروژه عملی که از راهنمایی هایشان بسیار بهره بردم و بدون کمک هایشان امکان فراهم آوردن این مجموعه وجود نداشت.

همچنین سپاسگزارم از خانواده عزیزم، بخصوص پدر و مادر مهربانم که همواره مشوق، راهنمای و پشتیبان من بوده اند و نیز از همسر عزیزم که من را در انجام رساندن این پروژه همراهی کرد.

چکیده

موضوع این پژوهه « راهکارهای موفقیت تجاری و هنری» (در بخش نظری) و ساخت فیلم « او اینجاست» (در بخش علمی) برای اخذ درجه کارشناسی ارشد در رشته تصویر متحرک است که مطالب آن در فصل اول شامل تاریخچه فیلم های موفق انیمیشن در جهان و در فصل دوم شامل عواملی است که باعث این موفقیت شده اند از قبیل صدا، حرکت، شخصیت سازی، فیلم‌نامه نویسی، بازاریابی وغیره... در پایان کار هم به نتیجه گیری و گزارش کار عملی پرداخته شده است که امید است مورد توجه و عنایت دوستداران هنر قرار گیرد.

مقدمه

زمانی که کودکی بیش نبودم، بی آنکه معنای انیمیشن یا تصویر متحرک را بدانم، شادترین لحظه هایم را دیدن کارتون ها یا همان انیمیشن ها می ساخت. اکنون بعد از گذشت سال ها، دلمشغولی های زمان کودکی ام، رشته تحصیلی حال من شده است و از دیدگاه وسیع تری به آن نگاه می کنم. قضیه ای که در طول زمان تحصیل ذهن من را درگیر خود کرده بود، مسئله ای است که به عنوان موضوع پروژه نظری خود را انتخاب کردم، «راهکارهای موفقیت هنری و تجاری» در انیمیشن.

این موضوع، حداقل برای جامعه انیمیشن کشوری مثل ایران، از اهمیت بسزایی برخوردار است. زیرا از یک سو مخاطبانی وجود دارد که باید از لحاظ کیفیت، رضایت آنها را جلب کرد و از سویی دیگر کمبود بودجه و هزینه، مسئله است که فکر تهیه کنندگان را به خود مشغول می کند.

اینکه چه راهکارهایی باعث پیشرفت انیمیشن در کشورهایی مثل آمریکا که سابقه ای طولانی در این زمینه دارد یا ژاپن که با سابقه ای نه چندان زیاد توانست خود را در سطح بالایی قرار دهد، می شود از مسائلی است که در این تحقیق به آن پرداخته شده است.

در اینجا، بعد از بررسی فیلم های موفق انیمیشن، درباره علل موفقیت آنها و همچنین عوامل مکمل موفقیت انیمیشن در زمینه هنری و تجاری بحث خواهد شد، زیرا هیچ کدام آنها بدون وجود دیگری وجود نخواهد داشت. همان طور که در متن به آن می پردازیم پرسش اصلی این است که چگونه می توان یک صنعت مستحکم تولید انیمیشن دست یافت و چه موانعی بر سر راه وجود دارد و مهم تر اینکه چگونه می توان آنها را از سر راه برداشت؟ و به طور واضح تر راهکارهای موفقیت هنری و تجاری در این زمینه چیست؟

ضمن پوزش به خاطر کمبودها و نواقصی که در این مجموعه وجود دارد، امیدوارم که مورد استفاده شما عزیزان اهل هنر قرار گیرد.

سروناز ساکی

۱۳۸۷

فصل اول

تاریخچه فیلم های موفق انیمیشن

«محصول را برای خودتان تولید نمی کنید، باید از خواسته های مردم آگاهی داشته و برای

آنان تولید کنید.»

والت دیزنی^۱

آنچه در این فصل مورد بحث و بررسی قرار می گیرد، بررسی فیلم ها و سریال های انیمیشن موفق در جهان است و هدف آن علاوه بر جمع آوری انیمیشن های موفق در کنار یکدیگر، بررسی علل موفقیت های آنها نیز می باشد که به صورت کامل تری در فصل های بعدی به آن پرداخته شده است.

از آنجا که موفق بودن یک انیمیشن از دو دیدگاه سنجیده می شود و آن موفقیت از لحاظ هنری و دیگری از جهت تجاری می باشد، هر فیلمی که حتی از یکی از جهات بالا دارای پیشرفته یا موفقیتی بوده نام برده شده است.

۱-۱- آمریکا

هنر و صنعت انیمیشن در کشور آمریکا، سابقه طولانی دارد. اگر چه در ابتدا تولیدات آن محدود به فیلم های انیمیشن تبلیغاتی و کمیک می شد. همه فعالیت ها به عده کمی از انیماتورهای نیویورکی خلاصه می شد که از یک استودیوی دیگر در رفت و آمد بودند و به اصطلاح بازار انیمیشن را داغ نگه می داشتند. و ینзор زینس مک کی^۲ کارتونیست با استعدادی است که در سپتامبر سال ۱۸۷۱ میلادی در ایالت میشیگان آمریکا به دنیا آمد. وی مانند بسیاری از معاصرین و همکارانش هنرمندی خود آموخته بود که کار خود را با طراحی تابلوهای عظیم تبلیغاتی و طراحی صحنه تاتر و فکاهی مصور^۳ آغاز کرد. وقتی که او به عنوان بازیگر پا به عرصه نمایش گذاشت برنامه ای به نام «هفت دوره زندگی انسان» را اجرا کرد.

مک کی به دلیل استمرار در اجرای نمایش های صحنه ای توان تولید فیلم انیمیشن را به دست آورد. وی با تکنیک های محدود موجود در آن زمان و نیز به پیشنهاد جمز استوارت بلکتون فیلم

¹- بیل کاپوداگلی، لین جکسون- ترجمه: غلامرضا صالحی معوا- دیسنی در اوج- ناشر موسسه خدمات فرهنگی رسا (۱۳۸۰)/ ص ۷۷

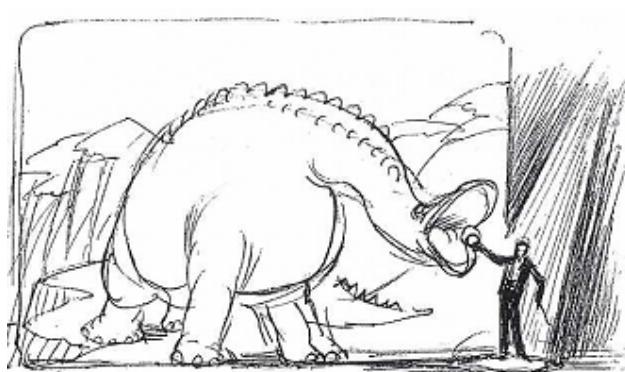
² - Winsor zenis Mccay

³ - Cartoon strip

«نمی کوچک»^۱ را در سال ۱۹۱۰ میلادی ساخت و در اوایل سال ۱۹۱۱ میلادی آن را به نمایش های صحنه ای خود افزود. این فیلم به طور همزمان در سالن های سینما به نمایش در آمد. شرکت تولید کننده آثار بلکتون این فیلم یک فیلم پیش نمایش از هنرمند در حین کار به طور سراسری توزیع کرد.

او در ژانویه ۱۹۱۲ میلادی داستان «پشه در حین نیش زدن» را ساخت، اما این بار تصمیم گرفت مدامی که آن را روی صحنه تاتر اجرا می کند، این فیلم برای نمایش های عمومی توزیع نشد. اولین تولیدات مک کی از نظر طراحی و انیمیشن، شخصیتی بسیار شفاف و مشخص دارند. رعایت ظرافت در هنر جدیدی مثل فکاهی مصور اگر چه ساده ولی از ارزش های کار محسوب می شود. حرکات نرم و روانی که با طبیعت هنرمند کاملاً همخوانی دارد، نوعی گرافیک ظریف و دقیق را پدید آورده که در تاریخ انیمیشن کم نظیر است.

شاهکار بزرگ مک کی «دایناسور گرتی» است که رفتار باور نکردنی یک دایناسور مطیع با رام کننده خود را مرور می کند.



دایناسور گرتی

نه تنها طراحی فیلم، بلکه اجرای انیمیشن آن قابل تقدیر است. شخصیت گرتی به نوعی تعجب همگان را بر می انگیزد. بی تردید در این فیلم حرکت های گرتی با زمانبندی مناسب طراحی شده است.^۲

^۱ - The Little Nemo

^۲ - بندازی، جیان آلبرتو - یکصد سال سینمای انیمیشن - ترجمه: سعید توکلیان (انتشارات دانشکده صدا و سیما - چاپ اول، ۱۳۸۵، ص ۱۹) تا (۲۱)

در پی اولین دهه های فعالیت اینیمیشن آمریکا جان راندولف بری^۱ شخصیتی سرشناس مصمم، تاثیر گذار و درونگر بود. او بنیاد اینیمیشن آمریکا و جهت گیری های آن را پایه گذاشت.

بری به تعبیری، صرفاً برای کسب درآمد به طراحی اینیمیشن می پرداخت و از اولین روزهای فعالیتش برای بهینه سازی نیروی کار، جلوگیری از کارهای بیهوده و نیز تسريع در زمان تولید تلاش می کرد. استودیویی بری براساس رقابت در ساخت فیلم های سفارشی و نیاز روز افزون به تولید فیلم تاسیس شد. زمانی که ایالات متحده درگیر جنگ جهانی اول بود، او تشویق شد تا برای سازمان های دولتی، فیلم های آموزشی تولید کند. حرکتی که در جنگ جهانی دوم توسط والت دیزنی تکرار شد.

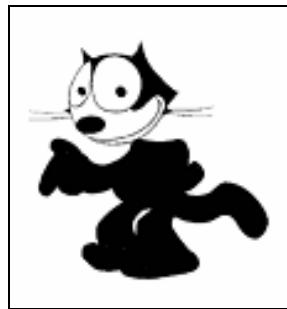
بری همواره نوآوری تکنیکی را مورد تایید قرار می داد. به همین خاطر توانست در طول سالهای فعالیتش چهار ابداع را به ثبت رساند، که عبارتند از:

- ۱- استفاده از پس زمینه های چاپ شده (ژانویه ۱۹۱۴)
- ۲- بکارگیری سایه روشن ها در طراحی (جولای ۱۹۱۴)
- ۳- استفاده از تلق شفاف که برای جلوگیری از تکرار پس زمینه در هر کادر، در هنگام تولید اینیمیشن روی پس زمینه می نشست (جولای ۱۹۱۵)
- ۴- ساخت اولین فیلم رنگی اینیمیشن با نام «اجرای گربه توomas» (۱۹۲۰)

این ابداعات باعث شد که بری رهبری صنعت اینیمیشن را به دست گیرد و در میان رقبا منحصر به فرد باشد. گربه توomas در نوع خود فیلم موفقی بود که به روش ساده خراش روی فیلم ساخته شد. اما به علت هزینه بالایی که ساخت آن در بر داشت باعث گردید برای مدت ۱۰ سال فیلم اینیمیشن رنگی دیگر ساخته نشود.

(تا اواخر دهه ۱۹۶۰ یکی از گروه های موفق تولید کننده اینیمیشن، گروه پت سولیوان بود که با ساخت فیلم های «گربه فلیکس» به موفقیت های هوشمندانه تجاری و هنری بسیاری دست یافت. گربه فلیکس در چشم اندازی ده ساله، به عنوان یک گربه انسان نمای جادویی، پیچیدگی های منحصر به فردی داشت. شخصیت فلیکس، هوشیارانه، دلنشیں و مدور طراحی شده بود در عین حال گوشها و زاویای آن نشان از شیطنت و زیرکی داشت. شخصیت فلیکس تنها نمونه ارزنده حرکت های اینیمیشن است که به حوادث مضحك و موقعیت خاص نیاز ندارد تا بیننده خود را بخنداند. وقتی فلیکس عصبی است، در یک محیط دایره ای قدم می زند و واکنش های شدید او تا مدت ها به یاد می ماند.

1- John Randolph Bray



گربه فیلیکس

همه عناصر گرافیکی به شخصیت فلیکس اضافه شده بود تا حس جادوئی آن را کامل نماید. دم گربه فلیکس می‌توانست به اشیای مفید تبدیل شود؛ علامت سوال، علامت تعجب و در حقیقت هرچیز دیگری که کارگردان مجبور به استفاده از آن در صحنه بود، راکت بیسبال، قلاط ماهیگیری و حتی در ورودی یک خانه دور افتاده (بدون در نظر گرفتن پرسپکتیو آن) از جمله تغییرات دم گربه فلیکس بود.^۱

والت الیاس دیزنی^۲ یکی از افرادی بود که البته به اتفاق بردارش رُمی^۳ که همیشه مشاور حقوقی والт باقی ماند توانست به موقیت‌های چشمگیری دست یابد. کارگردانی خوب، استفاده از افراد حرفة‌ای، استفاده‌های به جا از موسیقی و صدا، استفاده از امکانات پس از تولید مثل فروش عروسک‌ها، موسیقی‌های متن فیلم از عوامل پیشرفت و موقیت استودیو دیزنی بود.

وقتی که امتیاز شخصیت آزوالد از والت دیزنی گرفته شد او مجبور شد یک موش کوچک را طراحی کند و اسم او را میکی^۴ بگذارد که پس از چندی به غول سینما مبدل شد.

زمانی که ال جالسون^۵ در فیلم «خواننده جاز» صحبت کرد و آواز خواند، والт احساس کرد که یک انقلاب صنعتی رخ داده و سینما به طور اجتناب ناپذیری به سوی استفاده از عنصر صدا گام برداشته است بنابراین والت با کمک یکی از همکارانش ویلفرد جکسون^۶ که کمی موسیقی می‌دانست یک سیستم هماهنگ کننده صدا و تصویر ساخت و در فیلم «قایق بخاری ویلی» از آن استفاده کرد. این فیلم سومین قسمت از مجموعه آثاری بود که میکی ماوس در آن‌ها حضور داشت و بعد از

۱ - همان منبع، ص ۶۵.

2 - Walt Elias Disney

3 - Roy

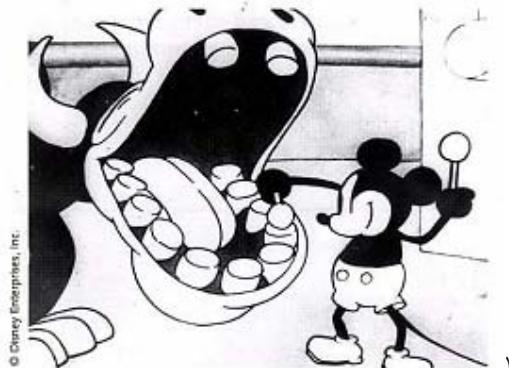
4 - Mickey

5 - Al jolson-

6 - wilfred jackson

مشکلات مختلف فنی و تدارکاتی، سرمایه گذاری و توزیع، سرانجام در هجدهم نوامبر سال ۱۹۲۸ میلادی در تاتر کولونی به نمایش گذاشته شد و تماشاگران را بهت زده کرد و این موفقیت مجدداً دو هفته بعد در تاتر راکسی (بزرگترین سالن تاتر جهان) و در سینمای نیویورک تکرار شد.

طرح داستانی «قایق بخاری ویلی» قابل توجه نیست، این داستان تنها بهانه‌ای است که توانایی های صدای هماهنگ با فیلم به نمایش گذاشته شود. شخصیت‌ها و حتی قایق کاملاً همزمان و هماهنگ با موسیقی متن به رقص و پایکوبی در می‌آیند و حتی شوخی‌ها و لطیفه‌های جانبی نیز با صدایی متناسب و همزمان به گوش می‌رسند.



قایق بخار ویلی

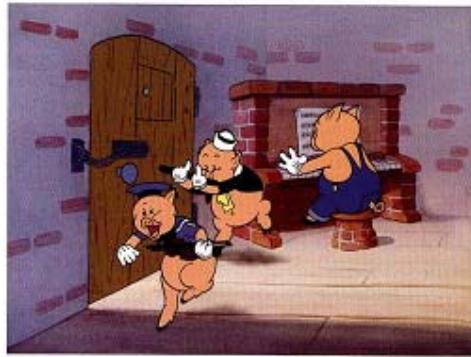
دیزنی اما موفقیت شرکت خود را در بکارگیری کارکنان ماهر خود می‌داند: «رشد و توسعه شرکت دیزنی، مستقیماً تحت تاثیر رشد و توسعه نیروهای انسانی اش بوده است - کارکنان ما». ^۱ والت دیزنی در این هنگام برای تضمین موفقیت فیلم‌هایش از نوازنده‌ای به نام کارل استالینگ ^۲ دعوت به همکاری کرد. کارل موسیقی اولین فیلم‌های میکی را نوشت. وی که ذهنی قوی و خلاق داشت با طرح مسائلی از قبیل ریتم، تاثیرات صوتی و هماهنگی آن با تصویر، زمینه بحث‌های بسیاری را با والت دیزنی فراهم آورد و سرانجام به این نتیجه رسیدند که اگر موسیقی در پس زمینه فیلم‌های میکی قرار می‌گیرد اما بر تصویر حاکمیت داشته باشد. این تصمیم در مجموعه فیلم‌های «سمفونی‌های مسخره» اعمال شد. فیلم «رقص اسکلت‌ها» اولین قسمت این مجموعه بود که در سال ۱۹۲۹ تولید شد. در این فیلم یوب اورکس، حرکات موزونی را هماهنگ با موسیقی استالینگ طراحی کرده بود. مشهورترین قسمت این مجموعه «سه بچه خوک» برنده جایزه اسکار، بود که موسیقی متن

^۱ - همان منبع، ص ۷۰-۷۱

^۲ - بیل کاپوادگلی، لین جکسون - دیسنی در اوچ / ص ۱۷۶

^۳ Carl stalling

آن با نام «چه کسی از گرگ بد گنده می ترسد؟» ساخته فرانک چرچیل از سال ۱۹۳۳ به بعد از محبوب ترین آهنگ های آمریکایی به حساب می آمد.^۱



سه بچه خوک

اولین فیلم برنده جایزه اسکار از میان آثار دیزنی «گل ها و درختها»، اولین فیلم رنگی از مجموعه سمفوونی های مسخره بود. پس از آن تا سال ۱۹۴۳ والت دیزنی برنده ۱۱ جایزه اسکار شد. البته دیزنی تا پایان فعالیت خود توانست ۳۰ جایزه اسکار را در پرونده هنری اش ثبت کند.



گلها و درختها

والت دیزنی هم از لحظه هنری و بدست آوردن جوایز و هم از لحظه تولید و فروش همیشه در رده موفق ترین ها بود.

میکی ماوس در مدت کوتاهی تبدیل به یک پدیده باور نکردنی شد و مردم سراسر جهان به او دل بستند یکی از دلایل موفقیت میکی، صدای او بود که تا پایان جنگ جهانی دوم از صدای خود دیزنی استفاده می شد. در سال ۱۹۳۰ م، شخصیت میکی به صورت فکاهی مصور طراحی شد. به دنبال این حرکت مجموعه ای از وسایل و اشیاء از قبیل دستمال، پیراهن، شانه سر، ساعت، عروسک و بسیاری چیزهای دیگر به بازار عرضه که همه تصویر میکی ماوس را برخود داشتند. با این وجود برای

^۱ - بندازی، جیان آلبرتو – یکصد سال سینمای انیمیشن ، ص ۷۱

شخصیت معروفی مانند میکی ماوس عمر کوتاهی رقم خورده بود. میکی ماوس در سال ۱۹۲۸ م خلق و در سال ۱۹۵۳ م پرونده کاری خود را بست. میکی در ۱۲۱ فیلم کوتاه و بلند حضور داشت اما به عنوان یک شخصیت پیشرو، از سال های دهه ۱۹۳۰ م محبوبیتش رو به نقصان رفت. به زودی مشخص شد که شخصیتی با این رفتار پسندیده و برجسته، نمی تواند رفتار کمدی را در میان خصایص دیگر ش جای دهد. و بنابراین وجود شخصیت های کم اهمیت تر، در کنار او برای ایجاد صحنه های کمدی و مضحك، ضروری به نظر می رسید. بدین ترتیب کارکترهایی مثل «دو نالد داک» آتشین مزاج و «گوفی» و «پلوتو» سگ دست و پا چلقتی، همه حرکت ها را به خود اختصاص دادند. پس از این تاریخ حضور میکی کم رنگ تر شد.^۱

تأثیر دیزنی بر انیمیشن، به اندازه کشف صدا برای پیشرفت صنعت سینما با ارزش بود. دیزنی یکباره همه فیلم های انیمیشن را که تا آن زمان به روش قدیمی ساخته شده بودند، از چرخه تولید خارج کرد. در حقیقت متقدان در سال های نخست ۱۹۳۰ م به خاطر خلاقيت های بصری، او را تحسین کردند و همچنین از تواني او در هماهنگ کردن صدا و تصویر و وارد کردن آنها در یک زبان سینمایی ستایش شد.

در بیست و یکم دسامبر ۱۹۳۷ م دیزنی در یک جشنواره فیلم سینمایی انیمیشن رنگی، به نام «سفید برفی و هفت کوتوله» را به نمایش گذاشت.



سفید برفی و هفت کوتوله

۱ - همان منبع، ص ۷۳

والت و ری با نمایش این فیلم، به بزرگترین موفقیت خود دست یافتند. ساخت فیلم «سفید برفی و هفت کوتوله» سه سال به طول انجامید و بر آورد هزینه تولید ۵۰۰۰۰ دلاری آن، سرانجام با مبلغ ۱۴۸۸۴۲۳ دلار به انجام رسید. تهیه کننده جوان این فیلم شدیداً میل به کمال گرایی و خطر پذیری داشت زیرا برای ساخت این فیلم (مانند فیلم قایق بخاری) تا حد ورشکستگی پیش رفت اما در مدت کوتاهی در آمد فروش فیلم سفید برفی به هشت میلیون دلار رسید. ساختار محکم روایی فیلم سفید برفی ترکیبی کلاسیک از زمانبندی و حرکت بود. برای اینکه بیننده از تماشای یک فیلم انیمیشن در طول یک ساعت و نیم احساس خستگی نکند، دیزني صحنه های مختلف را با حس های متفاوت در پی هم می آورد و تماشاگر را از صحنه های عاشقانه به صحنه کمدی و از صحنه دلخراش به صحنه تأسف بار دعوت می کرد.

آوازهای فیلم روایی بود و عملکردی روانشناصانه داشت. رنگ در تمام طول فیلم مناسب به کار می رفت و با هارمونی صحیح انتخاب می شد. در بین شخصیت ها کوتوله ها بهترین بودند، زیرا حرکتشان به شکلی برجسته اینمه شده بود و هر کدام نام و شخصیت مخصوص به خود داشتند.^۱

یکی از کامل ترین آثار دیزني، فیلم سینمایی انیمیشن «فانتازیا» بود. این اثر براساس ۸ قطعه موسیقی کلاسیک ساخته شد.

هنرمندان سازنده بخش های مختلف آن، برای اولین بار در استودیوی دیزني فرصت یافتند تا همه توانایی های زیبا شناسانه و گرافیکی خود را ارائه دهند اما این اثر در ارائه گرافیک و انتخاب تصاویر غرق شد. انیمیشن و طراحی کاریکاتور که در شرایط متعارف با موسیقی روز همراه می شد در این فیلم به طور ناهماهنگی با موسیقی بتهوون، باخ و استراونیسکی پیوند خورد. این اثر نشان داد که مناسبت بین یک موسیقی جدی و هنر پویا به رفتار هنری قدرتمندتری نیاز دارد.

پس از آن دوره سردرگمی دیزني آغاز می شود با شروع جنگ، بازار اصلی اروپا تعطیل شد و «فانتازیا» فروش چندانی نداشت ولی دیزني سعی کرد شرایط به وجود آمده را به نفع خود تمام کند. در یک صحنه بین المللی متاثر از جنگ جهانی دوم، دولت امریکا خواستار تقویت مطالبات خود از کشورهای همسایه شد و بنابراین از محبوبیت همه گیر خالق میکی استفاده کرد بعد از محله ژاپن به پرل هاربر در هفتم دسامبر ۱۹۴۱ م، استودیوی دیزني رابطه محکمی با دولت، ارتش و نیروی دریایی برقرار کرد و به تولید چهار برابر ظرفیت سالانه خود در زمینه فیلم های آموزشی و منفی مبادرت ورزید. این حرکت دیزني یک وظیفه وطن پرستانه قلمداد شد و به این خاطر توانست، شرکتش را از تعطیلی نجات دهد و انیماتورهای مستعد خود را فعال نگه دارد. اما به هر حال برای استودیوی

۱ - همان منبع، ص ۷۵

دیزنى، شکوفایی سال های ۱۹۳۰ م بازگشتنی نبود. دیزنى همواره کیفیت را بر کمیت ترجیح می داد پروژه های جاه طلبانه او تا زمان مرگش همیشه شرکت دیزنى را در خطر بدهکاری ها قرار می داد اما سرانجام شرکت با مدیریتی محافظه کارانه شکوفا شد. در همان زمان ها به پیروی از دیزنى، بسیاری از مراکر تولید انیمیشن، نیروی انسانی خود را طبقه بندی کردند. شخصیت ها، نسبت ها، حالات صورت و همه نشانه های طنز گونه شخصیت ها در الگوهای راهنمای شخصیت ثبت شد و برای همیشه در خدمت کارگردان و انیماتور قرار گرفت. بدین ترتیب حالات و خصوصیات در سراسر یک فیلم بدون تغییر حفظ می شد. این امر باعث می شد که اگر کار به گروه دیگری سپرده شود، ثابت و بدون تغییر باقی بماند.^۱

آنچه که در این میان باعث درخشش شرکت فیلمسازی دیزنى می گردد، توانایی ریسک پذیری بالا و ابداع شخص دیزنى است، به گونه ای که بسیاری از ابداعات و قوائد متحرک سازی وابسته به این شرکت می باشد که از آن جمله می توان به استوری بوردینگ و روش استفاده از زیراکس بر روی ورقه های سلولوئید اشاره کرد.

همه این ابداعات و نوآوری های دیگر دیزنى، باعث گردیدند که دیزنى هم در رسیدن به کیفیت بالاتر در فیلم های خود از دیگر رقبا پیشی گیرد و هم بتواند با سرعت بیشتر و تعداد انبوه تری فیلم انیمیشن تولید کند، که روش استفاده از زیراکس بر روی ورقه های سلولوئید شاید مهمترین آنها باشد که البته دیزنى با مخفی نگه داشتن آن، تا مدت ها سردمداری تولید انیمیشن را در آمریکا و جهان در اختیار داشت.. روش استفاده از زیراکس بر روی ورقه های سلولوئید، "روشی است در نقاشی متحرک برای تکثیر و نسخه برداری از نقاشی های اصلی و تبدیل آن به طلق به جای جوهری کردن آن با دست. این روش را شرکت والت دیزنى در اوخر دهه ۱۹۵۰ ابداع کرد".^۲

در بین شرکت های تولید انیمیشن آمریکایی، شخصیت استودیوی فلشر از یک ترکیب عجیب به وجود آمده بود که عبارت است از: رشد عجلانه، اما صاحب روش وسازمان یافته، همراه با بی توجهی. با این که ساختار راهبردی این استودیو بیشتر بر ایجاد و بدیهه سازی استوار بود تا برنامه ریزی، اما شخصیت هایی مثل بتی بوپ و پایایی^۳ موفقیت های کم نظری به دست آوردند. فیلم «ولگرد نخودی»، سال ۱۹۳۲ م شاهکار انیمیشن آمریکا شد.

^۱- همان منع، ص ۹۴.

^۲- راجر، مانول؛ جان، هالاس- فنون متحرکسازی- ترجمه محمد رضا رازقی / انتشارات بنیاد سینمایی فارابی (تهران ۱۳۷۶)

^۳- Popeye