



# DRAWING

منظور از



## (سلیمان به هدفی فاصل است

نوشته: PHILIP RAWSON

مترجم: فسیم مهرتابار

و کاغذ از ابزار مناسب طراحی می‌باشدند. می‌توان با ایجاد خراش یا برش بر روی تکه‌های مرطوب خاک رس، کینه پارچه‌های فرو برده در جوهر، فلز، یا سنگ، طراحی نمود یا اینکه بر روی بدنه نامعوار و منحنی ظروف یا بر روی پارچه طراحی کرد. بطوریکه کوچکترین اثری که بر سطح موردنظر بجای گذاشته می‌شود ویژگی خاص خود را دارا خواهد بود.

اصول طراحی عبارت است از ایجاد علامات و خطوط بر یک سطح. از آنجاشی که خطوط و علامات در اثر حرکت ابزار بر روی سطح حاصل می‌گردند بنابراین در طراحی نوعی عنصر طبیعی سینتیک (جنبشی) وجود دارد که بینته در یک نکله اجمالی آن را در می‌یابد. بدین ترتیب، بحث و گفتگو پیرامون ضربه‌هایی صورت می‌گیرد که ارتباطات طولی و عرضی، ایجاد توان، فضاهای مثبت و منفی، سطوح مستوی، احجام، رنگماهی‌ها، و

با وجودیکه طراحی خود یک هنر می‌باشد اماً عملاً به عنوان زیربنای دیگر هنرها، خصوصاً چهله، نقاشی، و نقش برجسته کاری درنظر گرفته می‌شود. در مجموع، طراحی را تکنیکی برای اجرای طرح‌های اولیه به حساب می‌آورند. بدین ترتیب طراحی در کلیه هنرهای بدون بکارگیری رنگ و به شکل دو بعدی است اگرچه می‌تواند رنگ و بعد سوم را نیز به نوعی القا نماید. البته برخی طراحی‌ها سایه دار بوده یا برخی نقش برجسته‌ها نظیر آثار آگوستینو دی دوجو (Agostino di Duccio) همواره در حد طراحی و بسیار تزدیک به آن باقی می‌مانند. حتی در بعضی مواد از نقاشانی صحبت می‌شود که با استفاده از مواد رنگی طراحی می‌کنند، یا پیکرتراشان و مبل سازانی که در ذهنشان طراحی می‌نمایند. اماً بطور عادی طراحی با باقی گذاشتن نشان و علامت بر یک سطح انجام می‌گیرد. مداد شمعی، زغال، قلم، قلم مو، جوهر

برد که به نوعی به اثر نهایی وابسته بوده و با ابزاری دیگر کامل می‌گردند. و در نهایت طراحی‌هایی که فی نفسه طراحی بشمار می‌روند. البته گروه‌های تاوبرده می‌توانند به شیوه‌های جالبی یکدیگر را نیز بپوشانند.

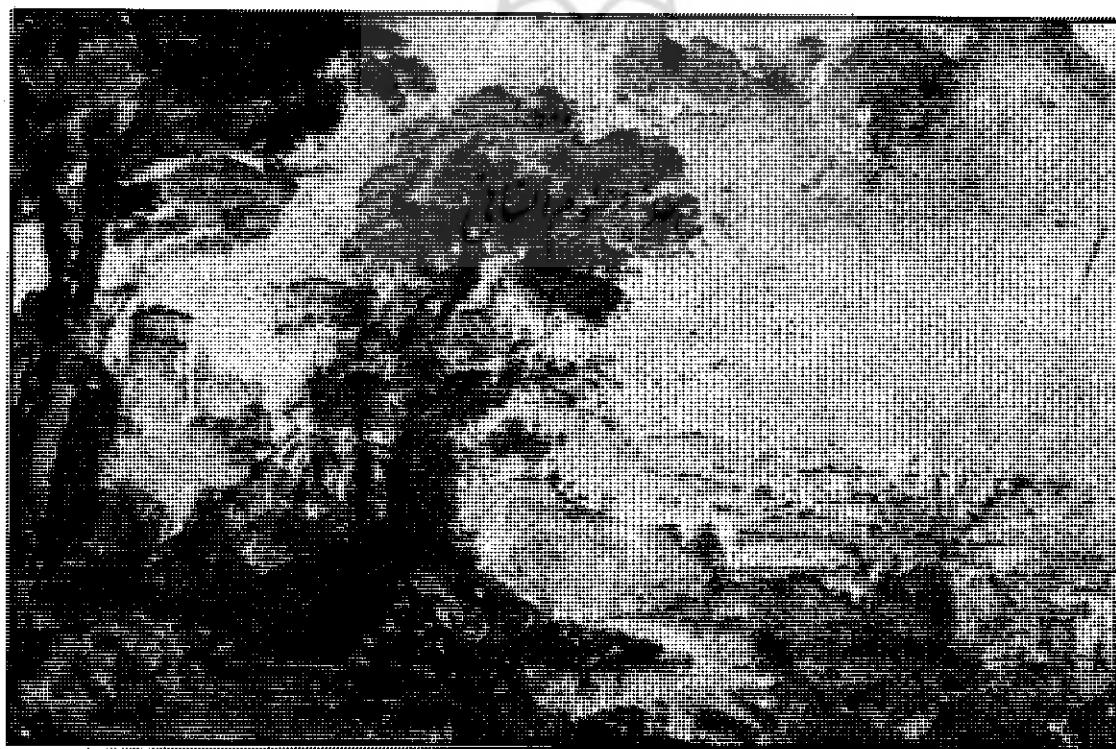
اولين گروه، شامل آموزش خطاطی یا خوشنویسی جbet ممارست دست و ذهن هنرمند است. طراحان مسلمان و نیز طراحان کشورهای خاور دور قبل از شروع طرح اصلی و نیز در طول تمریناتشان به اینگونه طراحی‌ها می‌پردازند. طراحی‌هایی که ممکن است بسیار زیبا نیز باشند. طرح‌های هر طراح بسیار شبیه به دست خط وی می‌باشد. سهی طراحی‌هایی هستند که به عنوان نمونه اصلی اثر نقاش ثبت و نگهداری می‌شوند. این طرح‌ها، شکل‌هایی انتزاعی هستند که باید تاحد امکان واضح و مشخص و بی‌پرده بیان شوند. نمونه بارز آن را در نمودارهای خطی دفتر طراحی‌های سنگ کار فرانسوی قرن سیزدهم،

بافت‌های گوناگون را شکل می‌دهند. پل کلی (Paul Klee) (۱۸۷۹ - ۱۹۳۰) این امر را به تفصیل مورد بررسی قرار داده است. برخی نقاشان نقاشی سورا آثارشان حذف نمودند تا قادر به محاسبه نسبی فواصل رنگماهی‌ها باشند. با نگاهی اجمالی به آثارشان می‌توانیم آنرا دریابیم. سیستم‌های ذهنی که به شیوه‌های گوناگون طراحی می‌انجامند همچون زبان‌های محاوره‌ای بر روی درک بشر از دنیای واقعی تمرکز نموده و آن را سامان می‌دهند. بنابراین، اهداف گوناگون هنری، موجب پکارگیری زبان‌های گوناگون ترسیمی می‌گردند. پس به هنگام آموزش طراحی و نحوه درک آن، در حال آموختن روشهای درک معنا در واقعیت بصری می‌باشیم.

منظور از طراحی رسیدن به هدفی خاص است. می‌توان ابتدا به طراحی‌هایی اشاره نمود که تنها جنبه مقدماتی دارند. سهی طراحی‌هایی را نام

نارسین، خیره به تصویر خود در آب.  
کلود لورن (Claude Lorrain)  
با استفاده از قلم بُر و آبرنک بر روی کاغذ.  
۱۶۴۲ سانتیمتر، سال ۱۶۱۸

این اثر کلیه نشان‌های طراحی در مقابل منظره در هوای آزاد را دارد است کلود برای طراحی این الران رنگماهی‌های جوهرینی که خود را بطری‌های کوچک آنرا ساخته بود استفاده نمود. در بعضی نقاط جوهرهای دارند امکان دارد قبل از انتقام طراحی باران باریه باشد. چنین پیش طرح‌هایی امکان آن را فراهم می‌آورند تا توقیریش نقاش به ایجاد اثر نهایی انجامد.



پس از آن دسته‌ای دیگر از طرح‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرند که در واقع همان نمودارهای جذاب و فربیننده می‌باشند. این طرح‌ها متشکل از نقشه‌های طراحان و معماران و نیز طرح‌های محاسبه شده‌ای در زمینه پرسپکتیو و فضا می‌باشند که هنرمندان دوره رنسانس را شفته خود ساخته بودند. طرح، نقشه، و نمودارهای مربوط به فلسفه و الهیات نظری نمودارهای تئترالی هندی که بیانگر تفکر و تعمق و عبادت می‌باشند نیز از این گروهند. امروزه بیشتر نقشه‌های در ارتباط با فرآیندهای فنی و شیوه‌های اجرایی بکار گرفته شده در مدیریت صنعتی هستند. احتمالاً کرافیک موسیقی‌ای مدرن نیز به این دسته تعلق دارد زیرا مفهومی موزیکال را تجسم می‌بخشد.

بسیاری از نقاشان، مستقیماً و با دقت بسیار از طراحی، نقاشی، و پیکرتراسی هنرمندان دیگر نسخه برمی‌دارند. از میان آنها می‌توان به روینس (Rembrandt) (۱۶۰۶-۱۶۶۹)، رامبراند (Rubens) (۱۵۷۷-۱۶۴۰)، وون گوگ (Van Gogh) (۱۸۵۳-۱۸۹۰) اشاره نمود.

ویلار دو هونکور (Villard de Honnecourt) مشاهده می‌کنیم. او طی سفرهایش آثار هنرمندان دیگر را گردآوری نمود و به عنوان مجموعه‌ای از افکار و عقاید برای خود و شاگردانش، به حفظ آنها پرداخت. نیکلاس پوسین (Nicolas Poussin) (۱۵۹۴-۱۶۶۵) از روی پیکرتراسی‌های کلاسیک پاروشن ساده به طراحی جزئیات از واقعیات غیرهنری نظریزره و سلاح رومی‌ها می‌پرداخت. او این شیوه طراحی را تنها برای کمک به حافظه خود بکار می‌گرفت. بسیاری از دیگر نقاشان به ثبت جزئیات مربوط به آثار معماری یا حتی تصاویر چهره افراد می‌پرداختند تا در طرح‌های کاملتر بعدی، آنها را باری نمایند. نقشه‌برداری از مکان‌های جالب و طراحی از گیاهان نیز به دلیل شیوه ثبت جزئیات واقعیات غیرهنری به این دسته از طراحی‌ها تعلق دارند. می‌توان در این میان به برجی آثار لئوناردو دا وینچی (Leonardo davinci) شامل طرح‌های زیبایی از آناتومی، گیاهان، و ماشین‌آلات اشاره نمود.



- یکی از بارزترین انواع طراحی، طراحی به هنگام تفکر و تعمق بر احتمالات و ثبت اندیشه‌های اولیه از یک ایده بصری می‌باشد.

مسیح انجیل،  
انثربار ویلیام انگلیسی  
طراحی با قلم  
قرن ۱۷  
خط بکار رفته در این طراحی  
خوشنویسی بشمار نمی‌رود.  
تصویر برگرفته از  
شمایل تراشیده شده  
مسیح است که  
باری طرحی بسیار تزدیک به  
طراحی خطی آن است.  
بنابراین خطوط خارجی  
نسبت به تصویر اولیه  
بسیار دقیق و صمیع  
طراحی شده‌اند.

تا کامل شود. حتی یک نقاش خوب نیز هنگامیکه در مقابل شیء قرار می‌گیرد نیاز دارد کا اینده های واقعی بصری را بخوبی دویافته و سهیس آنها را به اجرا در آوره. مبنای تصویرات مهم فیلسوفات، حذف هرگونه فاصله زمانی طولانی میان مشاهده «واقعیت» و خلاصه نمودن آن به شکل گرافیکی است. در مورد طراحی از طبیعت چنین بنظر می‌رسد که همواره باید اینه بصری با مشبودات واقعی پیوند یابند تا اثر هنرمند نقاش را قابل اثبات و تائید نمایند. پیزانلتو (Pisanello) (۱۳۹۵-۱۴۵۵) و رافائل (Raphael) (۱۴۸۲-۱۵۲۰) عملآ طراحی های طبیعی خود را به عنوان آثاری از واقعیت های

**● کروه دیگر طراحی ها**  
**شامل نوعی پیش طرح می باشدند**  
**تلقاشی اصلی**  
**بر روی آنها اجرا شود.**  
**کاهی اوقات در اینگونه طرح ها**  
**به غیر از خطوط محیطی ساده**  
**از خطوطی رنگی که**  
**نوشته هایی نیز درونشان**  
**جای می گیرد**  
**استفاده می کنند.**

موسی بر جال دفاع از دختران Jethro بر کثار جام  
الرینکلا ہوسن، الام موالبرنک.

۱۷۴۳ سانتیمتر، سال ۱۷۹۷-۸

این ترکیب بندی معتبر نمایانگر

کوه تختیل نقش پرجسته کلران روم باستان است.

نواسل موزون و توانن سر حرکات چپ و راست عالی است.

این اکافند بارنگ روشن بوشیده شده و سپس رنگ های تیره

تریجاً ببروی آن قرار گرفتند

طراحی در این الرشامل

بیان کامل طرح و اندیشه اولیه است.

اشاره نمود. نسخه برداران یا در واقع که کلران در بی بررسی و درک و تحلیل عناصر یکار رفته در شیوه مورد استفاده از سوی آن استادی می باشند که به نسخه برداری از آثارش مشغولند. این روش از پر اهمیت ترین شیوه های یادگیری طراحی است و آخرین گروه از دسته طراحی های مقدماتی صرف بشمار می رود.

یکی از بارزترین انواع طراحی، طراحی به منکام تفکر و تعمق بر احتمالات و ثبت اندیشه های اولیه از یک اینه بصری می باشد. در چنین موقعی طرح های کوناگون از یک اینه و اندیشه را در یک صفحه ترسیم می نمایند. امروزه این آثار را بدان جهت ارج می نمیم که ما را با اندیشه های خلاق صاحبان آنها آشنا نمی سازند. برخی از طرح های میکل آنژ (Michelangelo) را می توان از نمونه های پر جسته این دسته طراحی ها بشمار آورد. اما رامبراند، به عنوان مثال، که همواره و بشکلی روان و راحت به طراحی می پرداخت، برخی از طرح هارا به عنوان بایه کارش در نظر می گرفت و بدین ترتیب تصایزی میان اندیشه اولیه و طراحی آزاد قائل نمی شد. می توان طرح های پیجمیده را در اندیشه اولیه خلاصه نمود و در طرح های بعدی، این افکار و اندیشه هارا بسط و گسترش نماید.

در دسته بعدی طراحی ها، اولین کروه شامل طرح هایی است که در مقابل طبیعت اجرا می شوند. از آنجائیکه مابین سال های ۱۷۸۰ و ۱۹۱۰ طراحی در مقابل شیء امری متداول محسوب می شد مشکل بتوان طبیعت واقعی طرح را از یک مدل یا یک نقش مکرر تشخیص داد. در واقع پیروی کامل از این شیوه، نیازمند بسط و گسترش تخیلات و تصاویر ذهنی از مکان ها و زمان های دور است. مثلاً می توان به ترکیب بندی بر بایه واکنش های شکر بشری اشاره داشت که زمان می خواهد



مشاهداتشان را با شکل‌هایی از زندگی طبیعی درآمیخته یا اینکه به رسم نسخه‌هایی از آثار از بین رفته می‌بردازند. کاریکاتور (Cartoon) آخرین مرحله این روند است که در مقیاسی مطابق با اثر نهایی کشیده شده و برای انتقال مستقیم طرح به شکل نهایی آن بکار می‌رود. اغلب کاریکاتورها دارای ردیف‌هایی از سوراخ‌های کوچک به موازات خطوط اصلی طراحی می‌باشند. بدین ترتیب برای اجرای نهایی بود رزغال چوب را از خود عبور داده و به سطح اصلی منتقل می‌سازند.

کروه دیگر طراحی‌ها شامل نوعی پیش طرح می‌باشند تا نقاشی اصلی بر روی آنها مجرأ شود. کاهی اوقات در اینگونه طرح‌ها به غیر از خطوط محیطی ساده از خطوطی رنگی که نوشته‌هایی نیز در نشان جای گیرد استفاده می‌کنند. نمونه آن را می‌توان در سینوپیاهای نقاشان ایتالیایی قرن چهاردهم مانند جوتو (Giotto) یا به شکل ته رنگ تک رنگ در آثار نقاشان فلاندر قرن پانزدهم مشاهده نمود. در نوع اول، پس از طراحی کاملاً آن را با لایه‌های رنگ می‌پوشانند. در نوع دوم، تنها با اندودی از رنگ روی طرح را پوشانند و طراحی اصلی به عنوان بخش سازندهٔ ترکیب‌بندی نهایی قبل رؤیت می‌باشد. اغلب این نوع طراحی را با خطوطی تیره یا روشی بر زمینه‌ای متوسط اجرا می‌کنند زیرا امکان طراحی با رنگ‌های سفید و سیاه بیش از دیگر رنگهاست.

در پایان دسته‌ای از طراحی‌ها را نام می‌بریم که فی نفسه طراحی هستند. با وجودیکه امروزه بسیاری از نقاشان، طراحی را به عنوان زیانی آزاد و مستقل بکار می‌برند اماً تعدادشان در هنر غربی نسبتاً کم است. کلاس الدنبُرگ (Claes Oldenberg) (۱۹۲۹) از هنرمندان بنام اینگونه طراحی‌هاست.

غیرهنری بکار می‌برند و این در حالی است که در قطب مخالف، کورو (Corot) (۱۸۷۵-۱۸۷۶) و سزان (Cézanne) (۱۹۰۹-۱۸۳۹) معمولاً اینهایشان را در مضمونی واقعی که خود انتخاب نموده بودند می‌یافتنند. میان این دو قطب، نقاشان بزرگی از تیسین (Titian) تا روپنس (Rubens)، واتو (Watteau) و دومیر (Daumier) قرار دارند که طرح‌هایشان از زندگی واقعی جهت بسط و کشترش ایده‌ای تصویری بکار می‌رفت که در ذهن داشتند. دلاکروا (Delacroix) از طبیعت به عنوان یک «واژه‌نامه» یاد می‌کند و به شاعران توصیه می‌نماید که اشعارشان را با رونویسی از روی یک واژه‌نامه ننویسند.

در مسیری که بسوی اثر نهایی این نقاشان پیش می‌رود با هنرمندانی مواجه می‌شویم که از طرح‌هایشان نسخه‌های پیشرفت‌تری تبیه نموده و شاید هم در بعضی مراحل جزئیات ناشی از

پیش طرح‌هایی برای خلخ مسیح  
افر میکل آنر.

کج سیاه بر کاغذ.

به ابعاد ۱۱۶۰ سانتیمتر.

این پیش طرح‌های ریزو کوچک که توسط سکتراتش پیکره‌های غول‌آسا و غاییم الجله اجرا شده در ارتباط با آخرين پیکر تراشی کاستلو اسفورتیزکو (Castello Sforzesco) می‌باشد.

تولی فشرده و موزون طرح‌هایی  
ترکیب‌بندی هایی مجزا،

نهایت رقت و عجز و برماندنی در

آرمانگرایی رابه نمایش در آورده است

هاله‌هایی که از ضربات کوچک قلم ایجاد شده نشانگر اند که نقاش به آرامی با خود روبرو شده و بسوی تصویر ذهنی نهایی خود پیش رفته است.

پیکر تراش با استفاده از چنین تصاویری

مرحله بعدی رشد و ترقی رابه نمایش خواهد گذاشت.





مادر و فرزند  
الرضا عباسی.  
طرح سایه دار  
به ابعاد  
۱۷×۹ سانتیمتر.  
اوایل قرن هدهم.

این اثر  
با قلم مویی  
نرم و نازک  
کشیده شده و  
همه خطوط  
این تصویر از  
لحاظ عملکرد  
با خوشنویسی  
پیوند دارد.  
کمال موجود  
در خطوط  
جهت بیان  
تعالی روح  
بخار گرفته  
شده است.  
این طراحی  
از انواع  
طرافی های مخصوص  
نمی باشد.

اماً در خاور دور بود که طراحی محض از ارزش و اعتبار والایی برخوردار گشت. بیشتر نقاشان پرجسته چینی و ژاپنی تنها با استفاده از قلم مو و بدون بکارگیری از لایه هایی مات و کدر به طراحی می پرداختند و هر ضربه از قلم مو را به عنوان بخشی از کل مجموعه در نظر می گرفتند. در کشور ایران نیز رضا عباسی (۱۵۶۵-۱۶۳۵) به عنوان خطاطی شبه ساز، بدون استفاده از رنگ، افکار و تصورات ذهنی خود را در قالب ضربات موزون قلم و قلم مویش به نمایش درآورد.

مسیح مرحال گذشتن از روی امواج  
کلررا امبراند  
قلم و رنگ قبوه ای مایل به الرمز  
برروی کاغذ  
به ابعاد ۱۷x۲۶ سانتیمتر.  
مسیح برروی آب راه می رود  
تا پیتر کیس رانجات نهد.  
این طرح بواسطه  
بیان حرکات و وضع و حالت بدنه المراد  
و اکتشی را که میان عناصر وجود دارد  
به خوبی القامی نشاید  
حرکات قلم متصل و فوری بوده  
و به شدت میتسبک می باشد  
این اثربیک طراحی صرف است.  
فعالیتی تخیلی  
که به تصویری «نبایی» نمی انجامد

طراحی آزاد که از طریق خطوط، ایجاد توازن، فضاهای، رنگماهیه ها، و بافت در هی بیان ویژگی های تجربی تقلید ناپذیر و بی مانندی می باشد خود به راحتی به محو بیش از حد این ویژگی ها می پردازد. یک طراحی خوب به غیر از سوژه واضح و روشنی که دارد باید به شیوه خاص خود نوعی مفهوم نگاری یا شمایل نگاری را نیز ارائه نماید. بنابراین از همان ابتدای کار در رسم اولین خطوط در بیشتر طراحی های ممتاز، هنرمند سعی در ثبت تصویر ذهنی خود دارد. با وجودیکه از هنر غار پارینه سنگی تا تدبیر نسخ خطی قرون وسطاً طرح ماین در دست است اماً تنها پس از سال ۱۵۰۰ میلادی است که طراحی محض توسط خبرگان اروپایی و بواسطه ویژگی های منحصر به فرد آن جمع آوری شد. ستایشگران این هنر به جمع آوری آثار دوره (Dürer) پرداختند. میکل آنژ طراحی هایش را به عنوان هدیه به پایان می رساند، رامبراند و گویا (Goya) عمدها برای خود طراحی می کردند، و کاراتچی (Caracci)، هل بریل (Paul Brill)، و لافاز (Lafage) برای خبرگان امور هنری کار می کردند. برخی از طرح های آزاد دومیه و گایز (Guys) جهت تکثیر و نسخه برداری بکار رفتهند. دکا (Degas)، لوترک (Lautrec)، و ون گوگ نیز هنگ که طراحی آزاد اشتغال داشتند.

