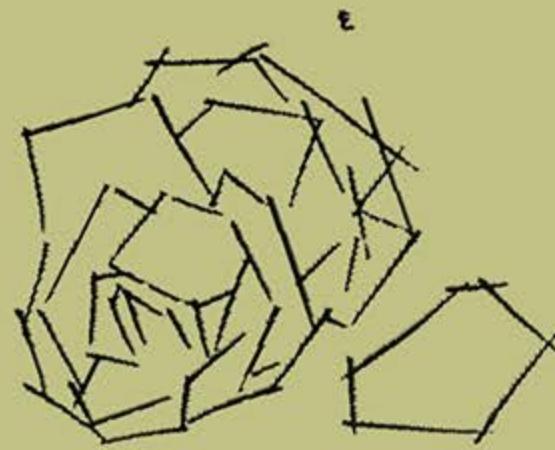
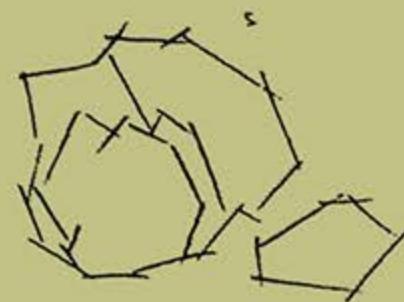
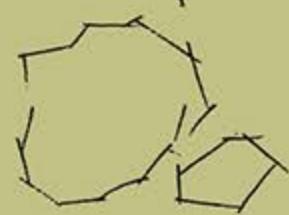


شکران

حمدی را
جبانی



@ketabestan_A_H



چند کلمه درباره طراحی

طراحی زیرینا و بنیاد همه‌ی هنرهاست. در طراحی و در گام نخست، نوع نگاه جستجوگر و تحلیل گر یک طراح است که اثری تازه و نو را می‌افزیند. همین گام اول در برداشت دقیق و ظرف از واقعیت‌های پیش روی طراح است که در نهایت اثر او را مبنای برای آفرینش‌های هنرهاست دیگر رشته‌های هنرهاست تجسمی مانند نقاشی، مجسمه سازی، گرافیک، انیمیشن و ... معرفی می‌نماید. طراحی محصول فرایندی است که از وحدت و هماهنگی میان چشم، ذهن و دست طراح بروز می‌یابد. درست در لحظه‌های نادر و ناب درون و اندیشه‌ی یک طراح است که شیوه‌ای جدید و دستخطی تازه به دنیا هنر، پای می‌گذارد.

طراحی تحلیلی - ساختاری، شیوه‌ای است که در سال‌های اخیر به آن توجه بیشتری شده و علاقه‌مندان و هنرجویان بیشتری را جذب و جلب خود نموده است. در این روش، همه‌ی موضوعات و عناصر مورد طراحی، به ساده ترین حالت و صورت هندسی درآمده و گام به گام به هنرجو، راه‌های برقراری ارتباط با ساختار و تجزیه و تحلیل شکل و فرم، آموخته شده می‌شود. در این کتابچه سعی بر آن بوده است که با بهترین نمونه‌های طراحی با روش ساختاری - تحلیلی، هنرجویان گام‌های بلندتری را به سوی القای درک و شیوه‌ی بیان تصویری و تجسمی طراحی بردارند.

از دیدن تا نگاه کردن در طراحی

یکی از مهم‌ترین مباحث کلیدی در طراحی تحلیلی از پدیده‌های عینی، درک درست و دقیق از فرم ظاهری و بیان ظرفات‌های درونی آنهاست. به طور کلی و عمومی، همه‌ی انسان‌ها از نعمت و توانایی دیدن، برخوردارند و در یک شباهنگ روز، هزاران بار، این عمل عادی و روزمره را، انجام می‌دهند؛ بدون اینکه به همه‌ی پدیده‌ها و اشیاء، دقیق و با دقت، بنگرند. هنرمندان رشته‌های هنرهاست تجسمی و به طور خاص طراحان، به شیوه و امری فراتر از دیدن، نیازمندند. به بیانی دیگر، طراحان همچون مردم عادی، اشیاء و موضوعات پیرامون آنها را، نمی‌بینند؛ بلکه با ظرفات و تحلیلی ذهنی، نگاه می‌کنند. این یک شیوه‌ی مرسوم طراحان فرهنگ‌های مختلف کشورهای غربی یا شرقی، بوده است. در کشورهای شرق دور همچون چین، کره، ژاپن و ...، هنرمند طراح، ساعت‌ها در فضای سرسیز جنگل‌ها و صخره‌های بلند طبیعت خویش، به یک نقطه خیره می‌ماند و در ذهن خود، به تحلیل عناصر و نسبت‌های صحیح پدیده‌های طبیعی، می‌پردازد. سپس در عرض چند دقیقه، اثری زیبا و ارزشمند، از خود بر جای، می‌گذارد.

بر همین مبنای، بیش از شروع طراحی از پدیده‌های مادی و طبیعی، باید با دقت و تمرکزی صحیح، به موضوع و فضای پیرامونی آن، نگریست. این نگریستن، گامی بلند در طراحی تحلیلی است و بدین ترتیب، خشتم اول، دقیق و درست بر سر جای خویش، نهاده می‌شود. با نگریستن موشکافانه و تحلیلی، توانشدن در تکنیک‌های طراحی، است.

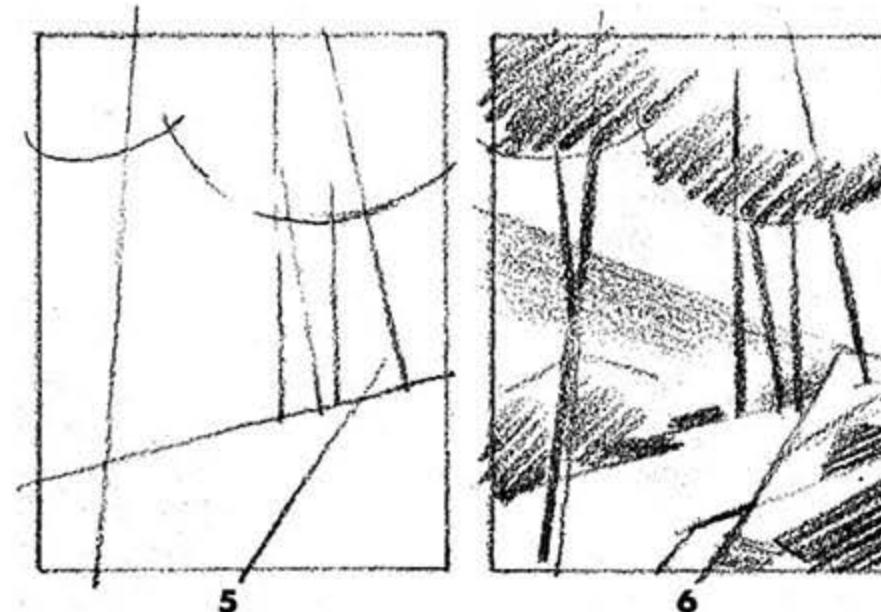
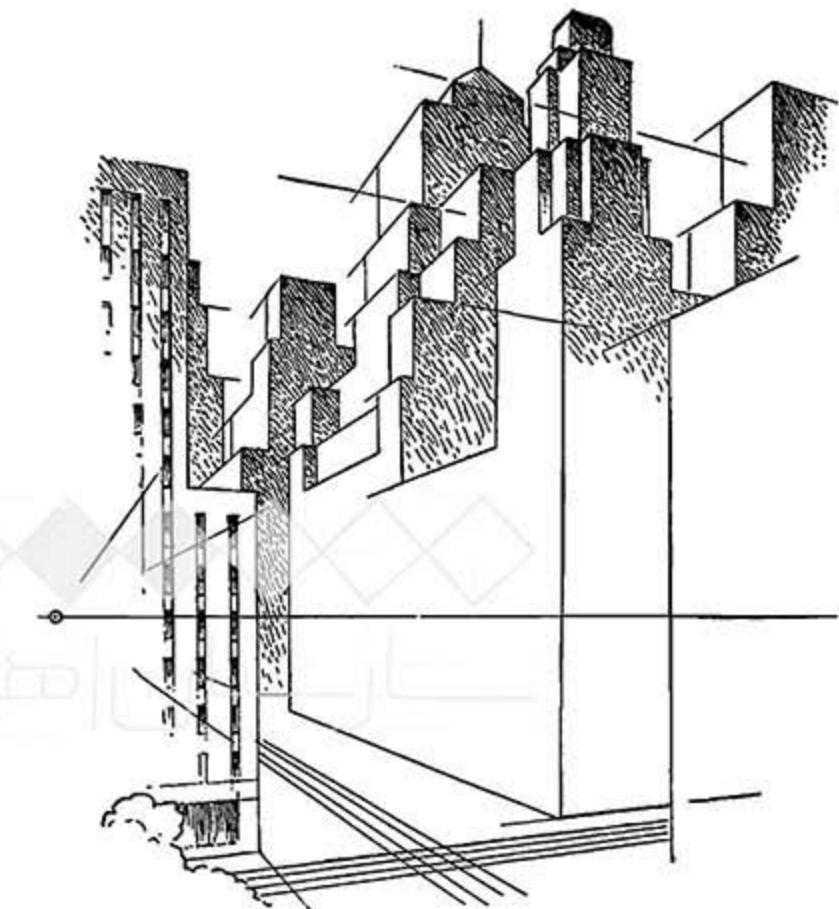
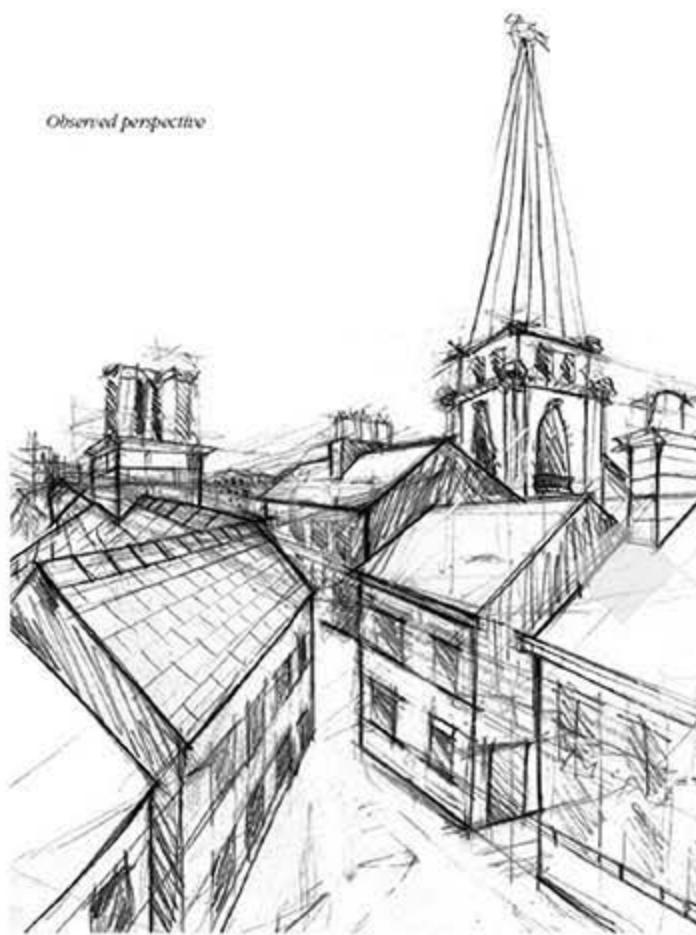
@ketabestan_A_H

حالات دست در طراحی

دو روش اصلی، در حالات‌های دست گرفتن مداد برای ایجاد اثراتی طراحی مانند گرافیت، رغال و غیره، وجود دارد. در روش اول، برای ترسیم خطوط نازک، ظرف و بیان جزئیات دقیق، از روش نیزه (Hatching) راه‌یافته‌اند. در این روش، دست می‌گیریم. در روش دوم، برای ایجاد سایه روش زدن و بافت‌های اشیاء، پهنه‌ای مدادی نرم (B)، بین دو انگشت شست و سبابه، می‌گیریم.



Observed perspective



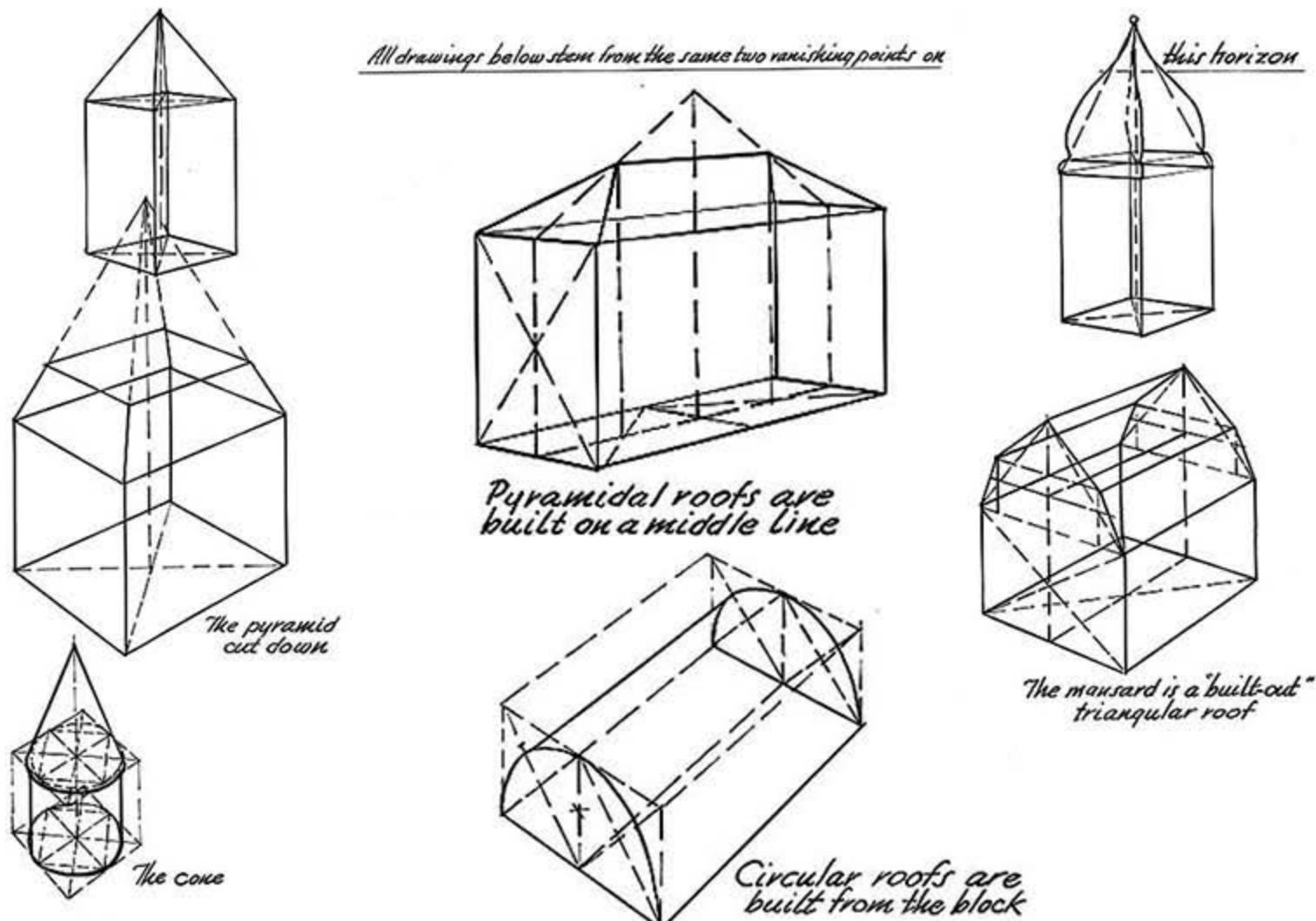
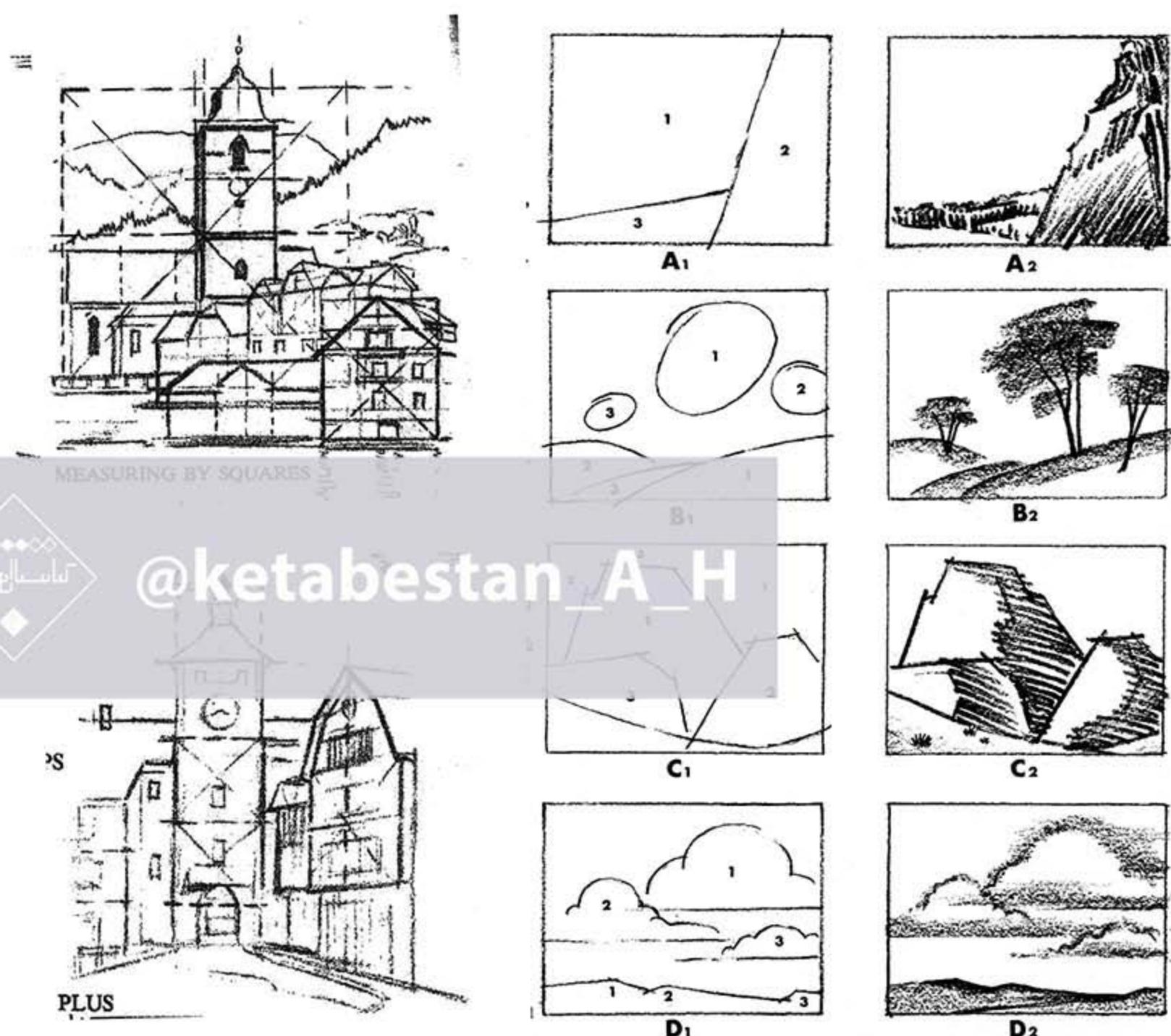
7

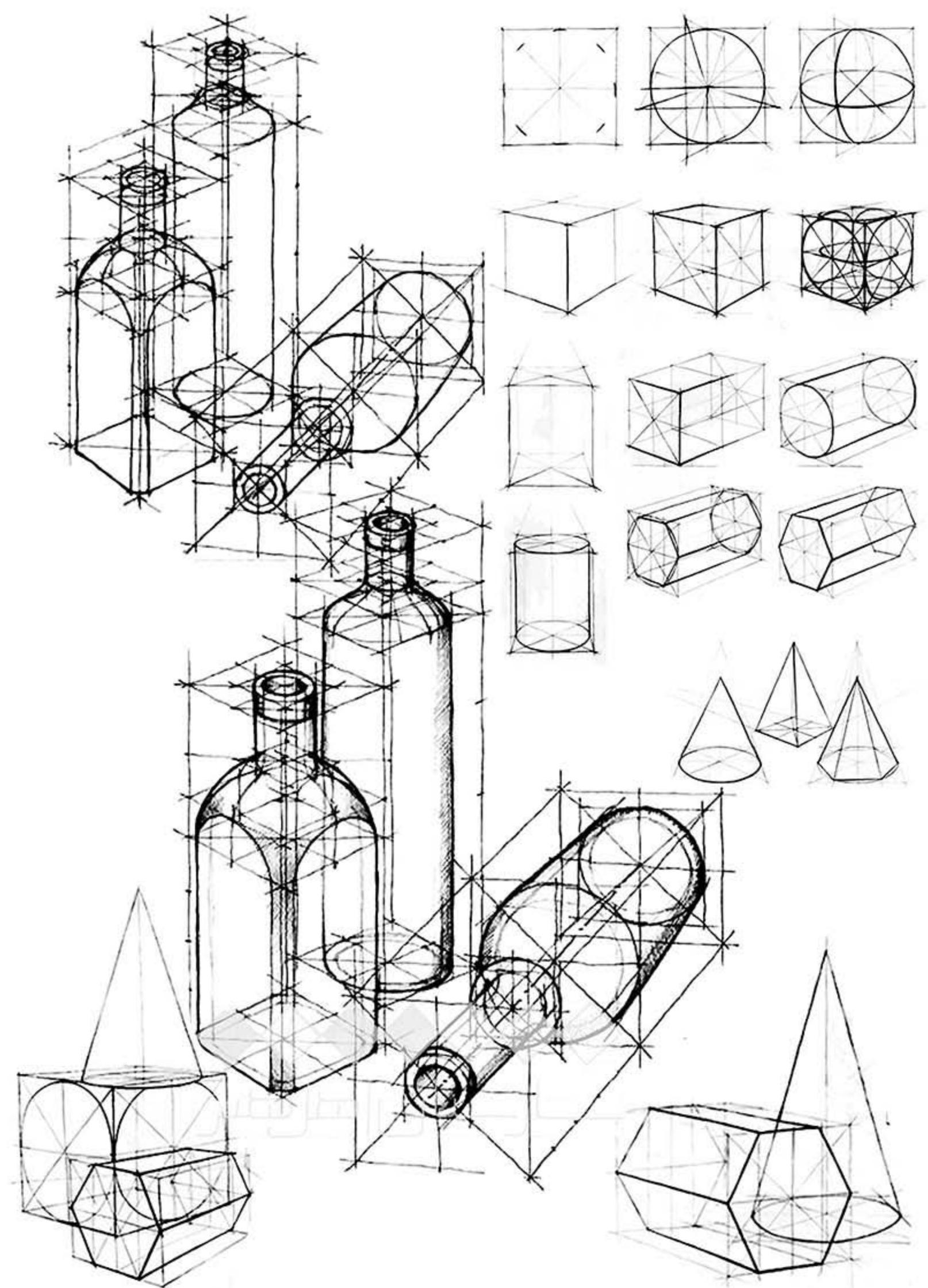
تجزیه و تحلیل ساختار فرم با احجام پایه

یکی از شیوه های طراحی برای رشته های هنرهای تجسمی معاصر، تجزیه و تحلیل ساختار فرم های مورد نظر به حجم های پایه یعنی مربع، دایره، مثلث و ... است. در این شیوه، با طرز تفکر و دیدی تحلیلی و هندسی، به ساده سازی همه ای فرم ها، حتی آنها که ظاهری منظم و هندسی ندارند؛ پرداخته می شود. در این شیوه، طراحی مرحله به مرحله، به پیش رفته و طراح، ارتباط ساختاری و خوبی، با سوژه ای خوبی، برقرار می کند. اصول بنیادی طرح یعنی تناسب، تعادل، وحدت و هماهنگی در ترکیب بندی اثر با این شیوه به خوبی بیان می شود. به عبارتی دیگر، با این روش، طراحی از پیچیده ترین و به ظاهر سخت ترین موضوعات به سهولت و با برقراری ارتباط بهتری با موضوع، صورت می پذیرد. طراحی تحلیلی در اینجا، فعالیت و فرایندی دلپذیر و مبتنى بر برنامه ای با هدف در جهت بیان احساسات و شور درونی هنرمند تبدیل می گردد.

در تجزیه و تحلیل پدیده های گوناگون، برای آشنایی و برقراری ارتباط بیشتر با موضوع، بهتر است از احجام پایه و هندسی مانند مکعب، هرم، کُره، مخروط و ...، شروع کنیم. در طراحی این حجم ها، درک فضایی و نسبت درست ابعاد آنها، از اهمیت بالایی، برخوردار است. بهتر است که در مراحل اولیه ای طراحی، خودتان را در گیر رعایت پرسپکتیو یا خطای دید موجود در این احجام، نکنید. به مرور این موضوع، با درک فضایی و تمرین های بیشتر، آسان و سهل می گردد. از طراحی و فعالیت خوبی، باید لذت ببرید و ذهن خود را، در گیر مسائلی زودهنگام، نکنید. در کارهای اولیه، ترس ترسیم خطوط مستقیم و بدون انحراف و نقش را، به دور بریزید و برای رسیدن به نتیجه ای مطلوب، عجله نکنید. گام به گام و درست در مسیر پیش رفتن، رسیدن به هدف را، در پی خواهد داشت.

از شیوه های فرآگیری طراحی، سرمشق گرفتن و نسخه برداری از روی آثار طراحان بزرگ، است. در این روش مرسوم، شما با نحوه ای صحیح طراحی از پدیده های گوناگون، آشنا می شوید. همچنین با ظرافت ها و مراحل تجربه اندوزی و در نهایت با شیوه ای شخصی یک هنرمند، آشنایی پیدا می کنید. در صفحات و نمونه های پیش روی، تعدادی از بهترین آثار در زمینه ای طراحی تحلیلی احجام پایه، ارائه شده اند. برای شروع کار، از مدادی نوک تیز و با جنس گرافیت سخت(H)، استفاده کنید. به صورتی کمترین و بدون فشار مداد روی کاغذ، به ترسیم و الگوبرداری از نمونه ها، بپردازید. از طراحی کردن در ابعاد کوچک پرهیزید؛ تا به تسلط و توانایی بهتری در طراحی، دست یابید.



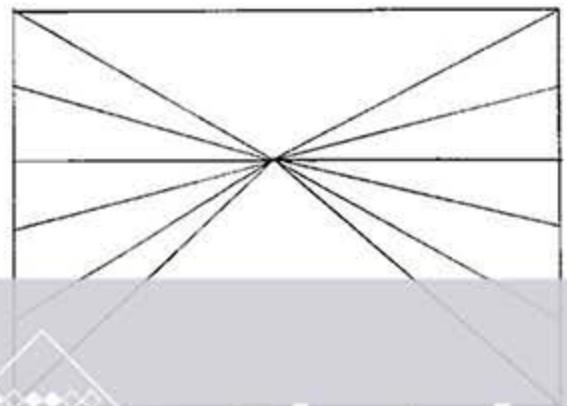


درک و بیان خطای دید در طراحی

برای درک و شناخت صحیح و دقیق پرسپکتیو یا خطای دید در طراحی، باید توجه داشت که، همه‌ی اشیاء و پدیده‌های طبیعی، در پردازش مغز آدمی، با بعد و با نسبت‌های دوری و نزدیکی، سنجیده می‌گردند. برای روشن شدن این موضوع، به بیان، چند نمونه می‌پردازیم. در مسیر یک جاده‌ای شما در حرکت هستید، احساس می‌کنید که دو سوی جاده و درختان و مسیر پیش روی، به یک نقطه، می‌رسد. در روبروی دو نیش مجموعه‌ای تجاری که چندین معازه وجود دارد، ایستاده اید؛ گویی احساس می‌کنید که دو سوی چشمان شما، به سمت به دونقطه، می‌گریزند و معازه‌ها کوچک و کوچک تر می‌گردند. در پایین یک برج یا آسمان خراش بلند مرتبه ای ایستاده اید و به ارتفاع عظیم آن می‌نگرید؛ به نظر خطوط ساختمان، به سوی سه نقطه می‌روند. در این نمونه‌ها تصویرهایی متفاوت از آنچه اشیاء و احجام در ابعاد واقعی و ساخته شده دارند؛ در ذهن شما، ایجاد می‌گردد. به راستی علت این پدیده چیست؟

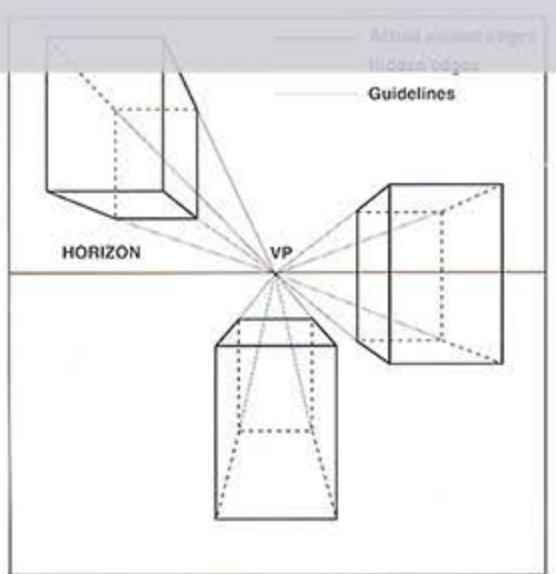
برای پاسخ به به این پرسش مهم، باید توجه داشت که چشمان شما، نسبت به موقعیت‌ها و وضعیت‌های مختلفی که قرار می‌گیرد، اشیاء و احجام را متفاوت، می‌بیند و در مغز، پردازش می‌شود. به بیانی دیگر، وقتی شما در فضای یک اتاق نشسته، ایستاده، خوابیده و ...، به طرف مقابل خود می‌نگرید، حالت‌های مختلفی از ابعاد و اندازه‌های اتاق، در چشمان و مغز شما، دیده و سنجیده، می‌گردد. خط دید یا در اصطلاح، خط افق که همیشه در چشمان شما، وجود دارد، نسبت‌های متفاوتی از پرسپکتیو یا خطای دید را، برای شما تبیین می‌کند.

در دسته بندي کلی انواع پرسپکتیو یا خطای دید، با سه نوع «یک نقطه‌ای»، «دو نقطه‌ای» و «سه نقطه‌ای»، روبرو هستیم. در تمام این دسته بندي‌ها، خطوطی از چشمان شما به نسبت دید متفاوتی که دارید، به سمت نقطه یا نقاط گریز در روی خط دید(افق)، حرکت می‌کنند. برای درک و بیان بهتر این مبحث، از نمونه‌های عینی و آثار صفحات پیش روی، تمرين‌هایی را با ممارست انجام دهید. بدیهی است که تمکز و دقت هر چه بیشتر، شما را در رسیدن به سر منزل مقصود، یاری خواهد رساند.

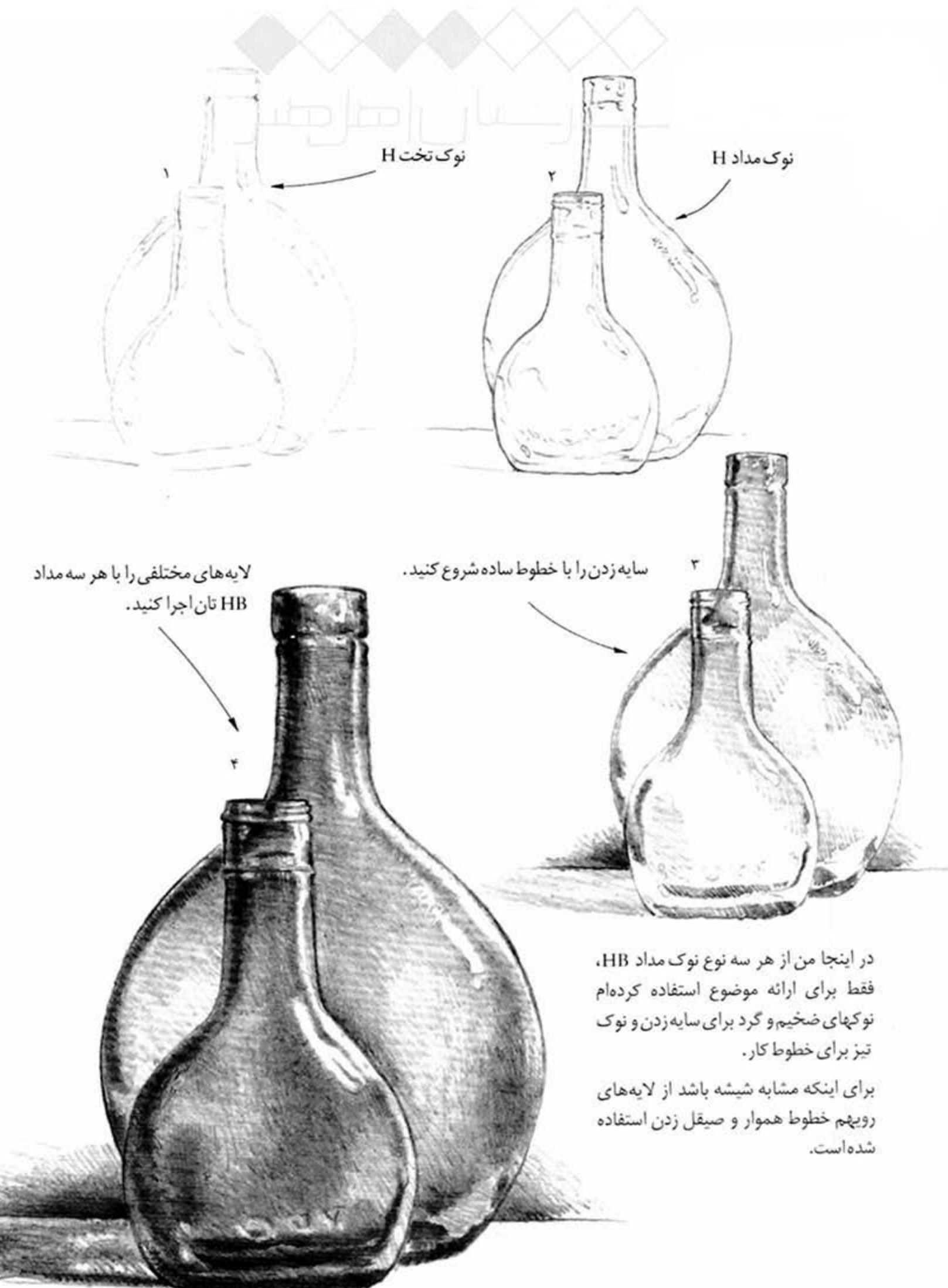


@ketabestan_A_H

پرسپکتیو یک نقطه‌ای در طبیعت و فضای ز



پرسپکتیو یک نقطه‌ای مکعب‌ها در بالا و پایین خط افق(دید)



در اینجا من از هر سه نوع نونک مداد HB، فقط برای ارائه موضوع استفاده کرده‌ام نوکهای ضخیم و گرد برای سایه‌زن و نونک تیز برای خطوط کار.

برای اینکه مشابه شیشه باشد از لایه‌های رویهم خطوط هموار و صیقل زدن استفاده شده است.

