

静物素描

4

● 美术培训班教材

● 美术特色高中教材

● 美术高考冲刺教材



■ 素描静物写生要领

素描是绘画与设计专业的重要造型基础课。它强调理解与实践的结合，主张在实践中掌握和理解绘画的造型技能。素描学习能建立和塑造艺术审美观念。结构素描用最简单最纯朴的形式，对客观事物进行描绘。最初人类是把结构素描作为记载生活信息的手段。直至人类不断进步，对自然与世界不断地认识，掌握了比例、结构、空间、透视、解剖等丰富的科学知识后，才形成了当下完善且具基础教学意义的素描学术体系。

初学美术者，先以素描起步，经过艺术教育家的长期教育与总结，学素描应先从结构素描开始，因为结构素描提炼了自然界一切物体的形态空间和结构空间关系，并舍去了过于繁杂的调子，能让学生更直接、更单纯、目的更明确地重点解决绘画的构图、造型和结构等重要绘画基础技能。通过学习结构素描，可以更快更深入地树立初学者的空间、透视、结构的观念，提高对素描加深的理解。

素描静物画不但有极高的艺术价值，而且是初学者十分必要的一门基础课。所以，被列为高等院校和中等学校美术专业的考试内容之一。笔者从历年考试评卷中发现，影响许多考生水粉静物画考试成绩的，并不完全都是色彩因素，还有素描基础的问题。例如构图不好，透视、比例、结构不准确，色彩出现灰而沉闷的弊病，体积塑造不理想，质感不强等等，上述种种问题的根源，实际上都是与静物素描的底子不扎实有关。另外，任何绘画，技法都是关键的一环。掌握了技法等于找到了入门的钥匙，只有入了门才可能有长足的进步。而书架里，素描静物画一类的技法书比较少。为此，作者根据自己多年教学经验，编绘了这本素描静物画的技法辅导教材，以供青少年美术爱好者学习参考。

■ 工具介绍

素描的工具种类很多，如铅笔、炭笔、毛笔、色粉笔、钢笔等。工具不同，素描的表现手法与画面效果也不同。

对于初学素描静物的人，编者建议使用铅笔。铅笔的特点是色泽滋润，线条流畅，性能稳定，易于控制。并且，铅笔型号从3H到HB到8B由硬到软，由浅入深，通常选择型号为H.B.、2B、3B、4B、6B的铅笔。

纸张简介

纸张的种类很多，通常用来绘画的纸有：铅画纸、素描纸、水彩纸、卡纸、宣纸、皮纸、有色特种纸，以及大量高级专业用纸，如版画制作的专用纸等。一般的素描学习，较多使用铅画纸、素描纸、水彩纸及卡纸，它们的性能较稳定，价格也较合适。不论什么纸张，都需要长期使用，方可了解掌握。所以初学者不宜常换纸张。笔者建议初学者使用素描纸或铅画纸。

水彩纸：质地较粗，颗粒大，不易深入刻画，但有其特殊韵味。

素描纸：纸质中粗，吸附性好，是国内素描学习最普遍的用纸。

铅画纸：纸质较细，性能和素描纸接近，不宜多次涂抹，容易氧化发黄。

卡纸：质地较硬，纸面细腻光滑，不易上色，适合多次涂抹、修改，一般用于长期作业或特殊需要。



绘画材料的特点

炭笔：线条浓重厚实，有较强的对比效果。

铅笔：层次丰富、细腻，性能稳定，有利于塑造和刻画细节，并易于修改，是目前国内使用最广泛的绘画材料之一。

木炭条：质地松脆，线条粗犷有力，块面干脆利落，可重复涂抹，但易脱落，需要用专业定画液来固定画面。

炭精棒：相对木炭条质地更硬，对比强烈，不易修改，易脱落，不好保存，要用专业定画液固定。

色粉笔：质地松软，视觉层次丰富，既可表现粗犷强烈的效果，也可进行细腻刻画，有较强的覆盖性。要具备较强的绘画能力才能把握，最终达到运用自如的控制。

毛笔：是中国传统绘画工具。线条流畅、韵味十足，但是性能不稳定，不易把握。

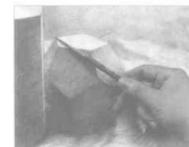


■ 握笔的方法

这是最常用握笔方法。利用手腕摆动带动笔的走向，适合拉长线、上大明暗。

此种方法和平时写字时的握笔方式相似，较容易控制，适合轮廓线的准确描绘，以及局部深入刻画。

画素描时常因手部和画面频繁接触、磨擦，而使画面留下难看的痕迹。因此，同学们可以用指尖轻点画面空白处作画，此种方法能有效减少上述情况。同时指尖成为着力点，也较容易控制画笔，便于局部的深入描绘。



■ 透视原理

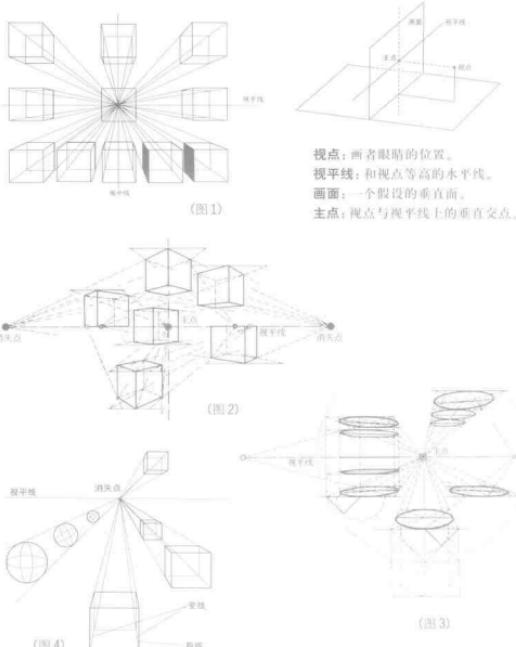
透视法则是造型的重要依据，是指导初学者在造型中正确观察、理解和表现物体形状的重要法则。同样的物体，由于所处位置的距离不同、角度不同，在画面上的形状就会发生改变，就会有“近大远小”、“近高远低”等现象。我们把这个现象称为透视。

平行透视：是指方形物体的一个面与我们正对，也就是它有条边线始终与视平线平行。在这种情况下，方体的高度和宽度两组平行线是平行于画面的，所以仍保持平行。长度的两组平行线是垂直于画面的，所以发生透视变化，向远方互相靠拢，并交于主点。方形物体平行和平行透视的特点是有一个面与画面平行，发生透视的线只有一个消失点，那就是主点。(图1)

成角透视：是指方形物体和视平线成角度的情况下发生的透视现象。在方体的三组平行线中，长度和宽度是倾斜于画面的，所以它们要向这两方靠拢，并在主点两侧各交于一点，而垂线仍然保持垂直平行。(图2)

圆面透视：除了直线会发生透视现象以外，弧线也会发生透视现象。在圆形透视中，透视圆形会成为椭圆形。平置圆，透视圆心偏于远方。也就是前面的弧度要比后面的略大。在画面正中时，最长透视直径为水平线，位置左右移动，透视形成偏斜状态。最长透视直径呈斜线。离视平线越远弧度张开越大，越近则相反。(图3)

曲线透视：除了直线会发生的透视现象以外，弧线也会发生透视现象。特别在圆形透视中，透视圆形会成为椭圆形。平置圆的透视圆心偏于远方，也就是前面的弧度要比后面的略大。在画面正中时，最长透视直径为水平线，位置左右移动，透视形成偏斜状态。最长透视直径呈斜线。离视平线越斜，离主点垂线越近弧度张开越小，越远则越大。(图4)



■ 静物的摆放原则

主次分明：画面中有主有次，一般大件物品处理方式是主要的，应安排在显眼的位置上。下图中陶罐是主体，碗和苹果起陪衬、烘托作用。

对比明确：要考虑静物之间的对比，如大小、形状、明暗、色彩、高矮、质地等内在联系，处理好它们之间的关系，使画面感觉丰富。

层次清晰：处理好静物的前后层次，可增加画面的空间感。一般小物件放在前面可破大物体的轮廓线。

疏密得当：画面既要有紧凑的地方，又要留有空白地方，有聚有散，形成对比，突出主题，还要选择理想的视角进行练习。

有了正确的摆放，还要从整体观察的角度进行构图。如果从局部观察来构图，势必会出现将物体在画面中定位得大小、太大、太偏等错误，破坏画面的整体感。



画面既稳又不呆板，这是比较合理的构图。



摆放过于集中，缺乏疏密变化。



零乱不统一，主次不明。



摆设布局过于对称，变化不足。



虽均衡，但呆板。

■ 苹果 单体练习



步骤一：在画中确定出苹果的基本比例位置，用直线切出大形，注意苹果的形体特征。



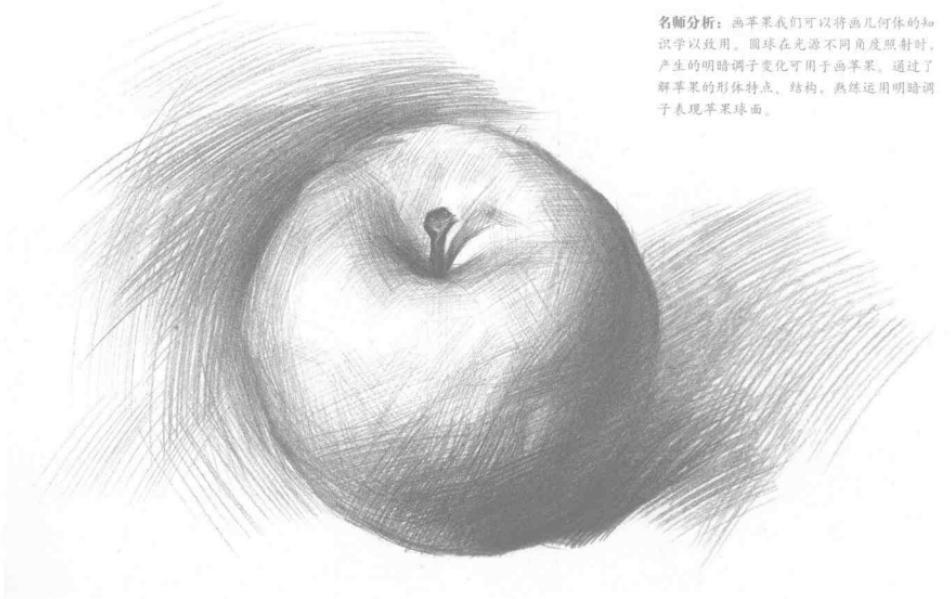
步骤二：根据苹果基本形体特征明确外形，并找出明暗交界线。画出形体关系，注意明暗交界线的位置。



步骤三：明暗交界线要有强弱变化，注意结构的穿插关系与凹进处棱部的联系要自然。根据明暗关系铺出暗部色调。



步骤四：调整画面、加强暗部的虚实变化。深入刻画时灰调子控制好凹进处圆润的体面变化。质感要明确，空间关系应突出，画面层次应分明。



名师分析：画苹果我们可以将画几何体的知识学以致用。圆球在光源不同角度照射时，产生的明暗调子变化可用于画苹果。通过了解苹果的形体特点、结构，熟练运用明暗调子表现苹果球面。

■ 土豆 单体练习



步骤一：用轮廓线确定土豆的外形。注意比例要准确。



步骤二：利用线条的铺排画出物体的前后关系，分出明暗区域。



步骤三：在塑造土豆的形体特征时，要强调浓淡、虚实、疏密等空间变化。



步骤四：深入刻画，拉开物体的黑、白、灰的调子关系，使画面更加生动。同时要根据其形体的转折调整边缘的虚实。



名师分析：在画两个物体的时候，决不能先画好一个，然后再来画另一个，而是要同步地、协调地去画。可以在打轮廓时，加上辅助线，以便加强联系和比较。

■ 酒坛 单体练习



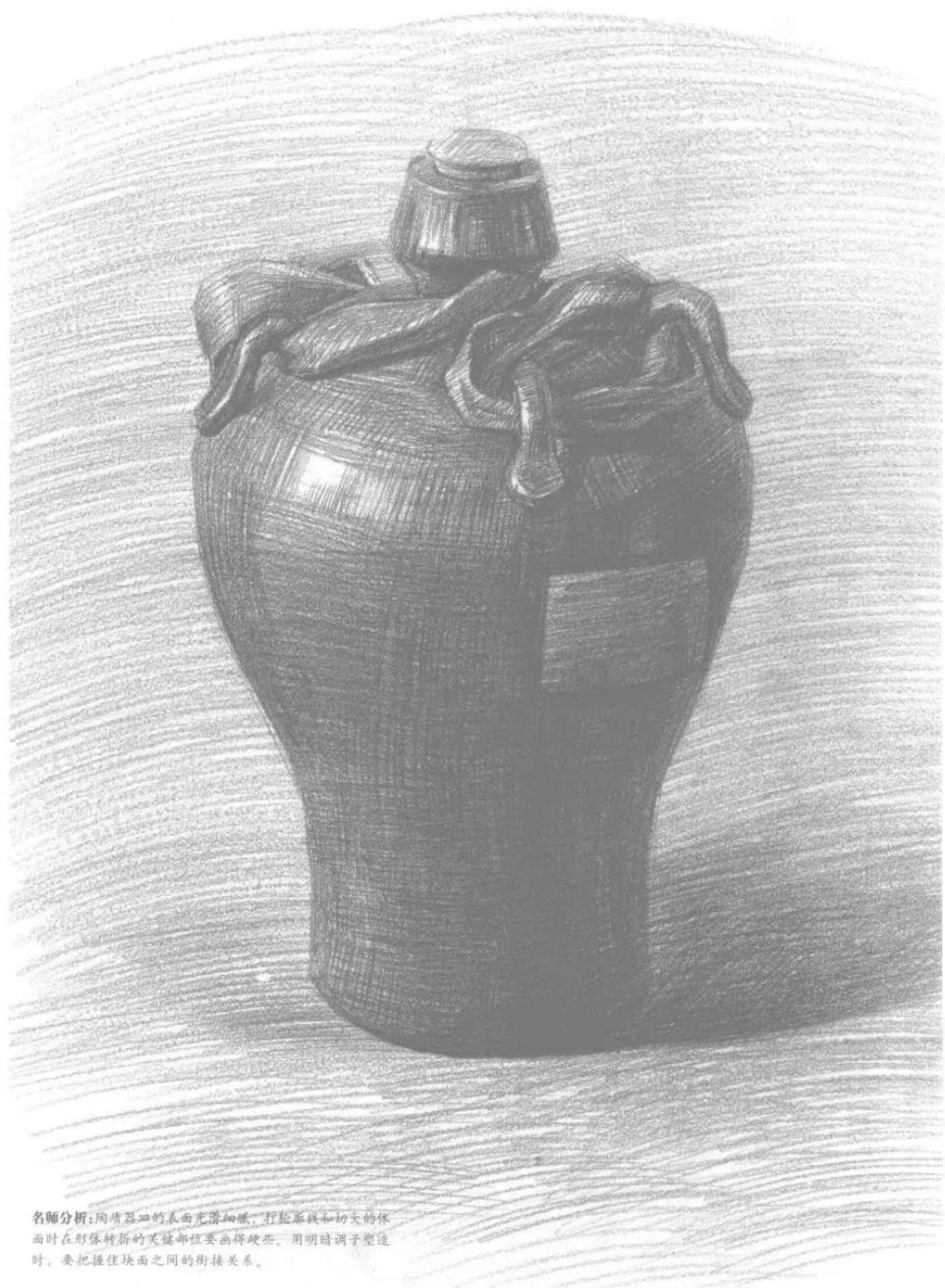
步骤一：首先根据形状画一个长方形，最好确定一条垂直的轴线，以便画面左右对称。然后画出酒坛外形。

Step One: First draw a rectangle according to the shape, it's better to determine a vertical axis line, so that the picture is symmetrical left and right. Then draw the shape of the wine jar.



步骤三：深入刻画形体，调整画面。注意明暗色调要跟随形体结构铺排，注意形体的转折和虚实的变化。

Step Three: Deeply depict the form, adjust the picture. Pay attention to the arrangement of light and shadow tones according to the structural features of the object, pay attention to the changes of turns and the relationship between solid and hollow.



名师分析：陶质器皿的表面光滑细腻，打轮廓线和切大的体面时在形体转折的关键部位要画得硬些。用明暗调子塑造时，要把握住块面之间的衔接关系。



步骤一：确定物体各部分形体，运用辅助线确定对称关系。

步骤二：确定物体形体结构，找出各部位明暗交界线，画出罐身转折处的块面关系。

步骤三：铺设大体明暗关系，注意不同方向面和不同固有色的明暗差异。罐身处要注意用线条按形体结构处理穿插变化。准确画出罐口和柄的基本形体。



步骤四：调整完成，使各部位明暗效果更加到位，对比更明确。注意罐口和装饰柄的不同转折面的表现及高光、反光等细节的处理。

■ 黑釉陶罐 单体练习



步骤一：整体观察，注意陶罐大的比例和转折起伏。进一步找出边缘线的曲折变化。同时分出大体面的转折。

步骤二：具体地分析结构线的位置、形状及穿插关系。认识明暗交界线与结构线的联系与区分。

步骤三：深入刻画、区分明暗，初步表现光影的效果。分层次、分体块，交代明确。



步骤四：高光的位置往往落在体面的转折处。注意罐口的高度及厚度和结构转折的虚实变化。

名师分析：在画表面光滑的陶器时，对它的亮光的形状要进行细心观察与表现，用硬一点的铅笔削得尖一点去刻画。

■ 不锈钢水壶 单体练习



步骤一：起形定稿、确定比例、透视关系。用笔宜轻松，灵动，保持良好的可塑性。



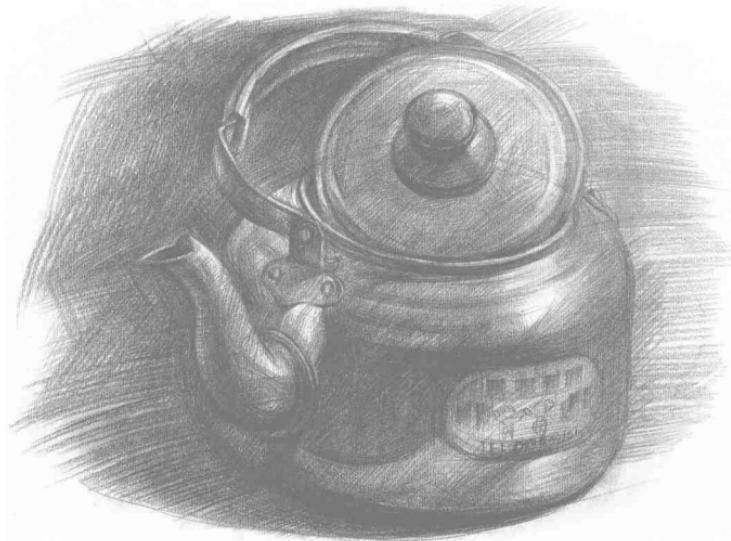
步骤二：分析水壶的结构、加强水壶与背景的空间联系。



步骤三：深入刻画，水壶的细节需仔细观察，认真表现。



步骤四：调整边线，边线的虚实要有韵味。高光部清楚明快，形体完整。



名师分析：金属器皿在光照与环境的影响下，明暗变化很复杂。在画时必须整体处理，要根据明暗的调子来作画。暗部反光既要做强调，又不能太乱太跳，亮部高光区要加强。光点不宜太多，要进行恰当取舍，以达到整体效果。

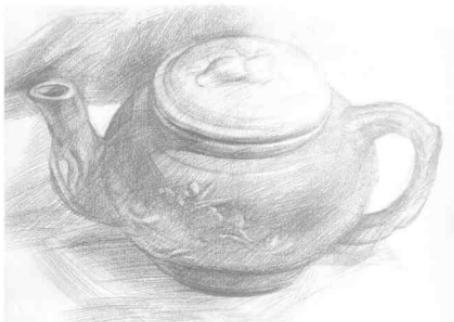
■ 白瓷茶壶 单体练习



步骤一：用直线画出茶壶的基本形。明确茶壶的形体结构关系。



步骤二：画出明暗交界线和投影的位置。从明暗交界线起画出大关系。



步骤三：深入刻画形体，调子上要注意跟随形体走，注意形体转折关系。



步骤四：深入刻画、拉开物体黑、白、灰的调子关系使画面更加生动。



名师分析：瓷器的表面比较光滑。他与玻璃器皿表面不同。瓷器属于完全不透明的物体，也没有玻璃那样的反光。在对它进行表现时，用笔要比较细腻，注意高光以及反光部位的光洁度。

■ 酒瓶 单体练习



步骤一：确定酒瓶的形体比例。通过中轴线定出对称形，注意瓶颈与瓶身的长宽比例。



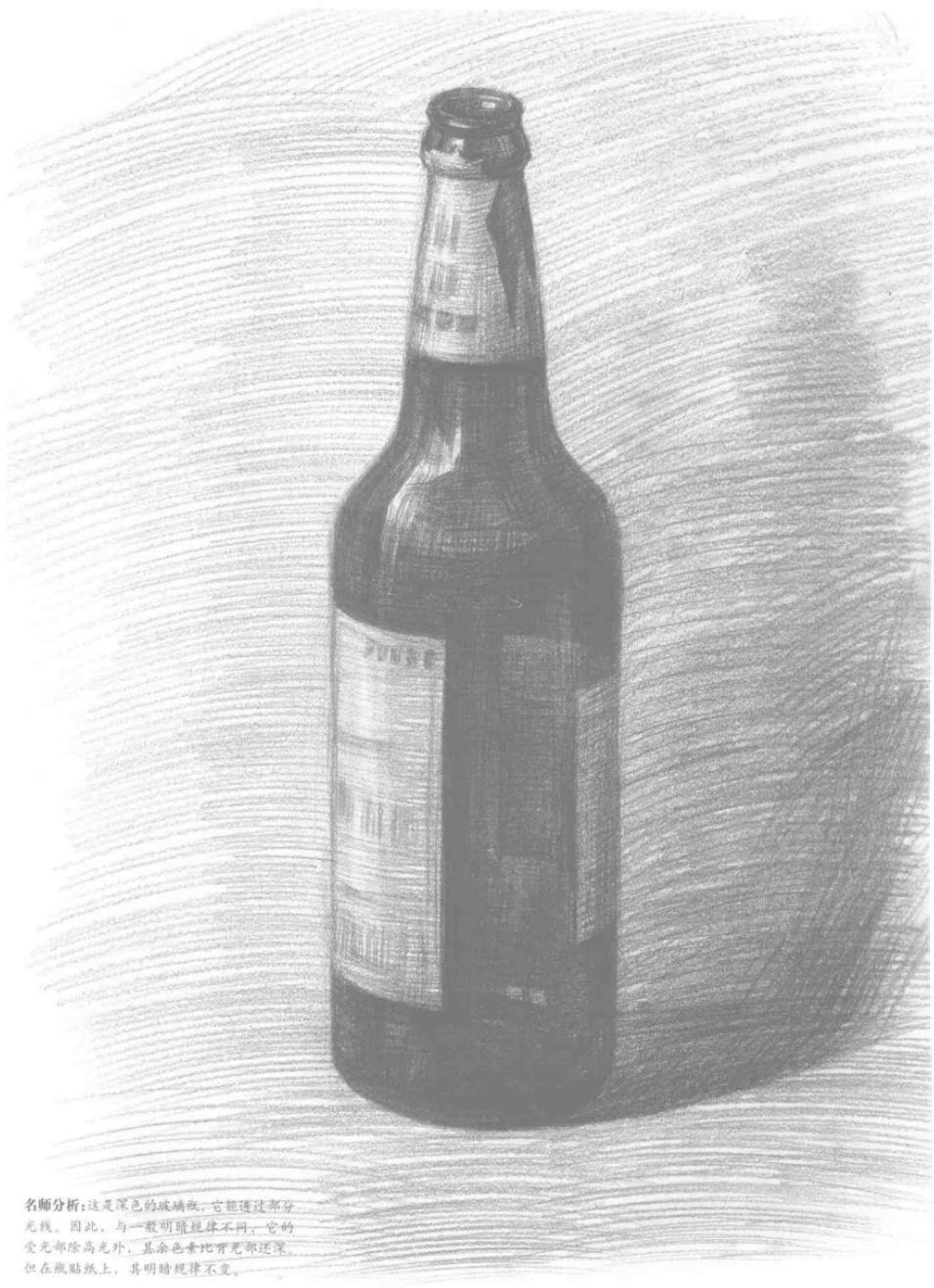
步骤二：准确表现出瓶口、瓶颈、瓶底三个椭形体间的透视关系，找出暗部基本转折面和瓶颈、瓶身之间的转折变化关系。



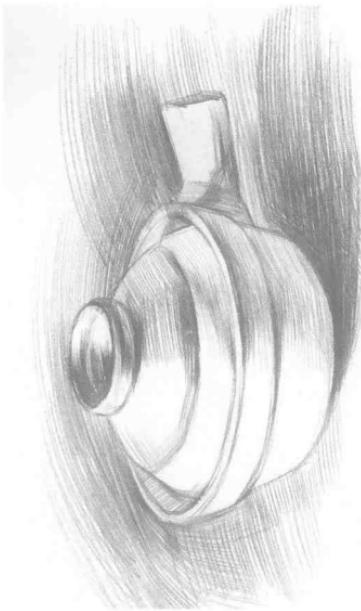
步骤三：加强酒瓶固有色表现，拉开暗部与反光处的对比关系，注意两边外轮廓线的虚实变化。对瓶口瓶底进行细节塑造，要有相应厚度的刻画。



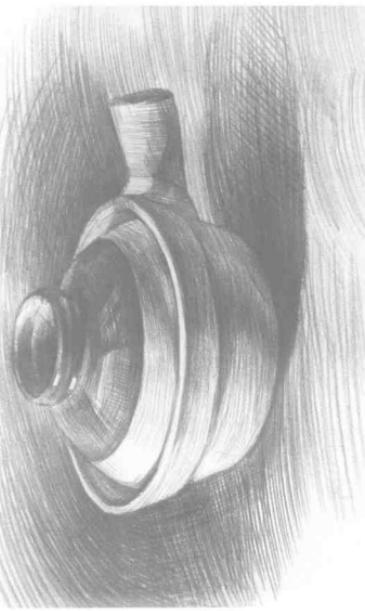
步骤四：细节和调整阶段，进一步拉开画面明暗的关系，强化虚实关系，使画面更加生动。在调整瓶底时要体现瓶身透明效果，商标的形体塑造要符合瓶身的转折关系。



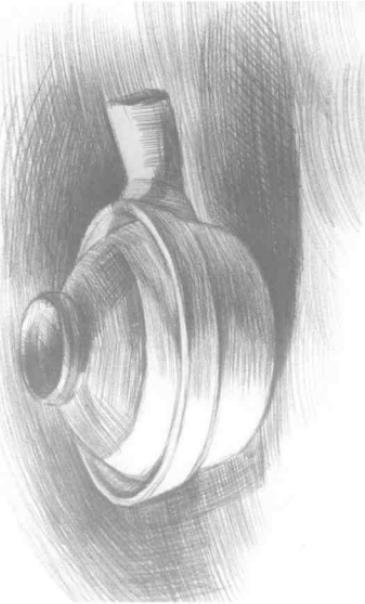
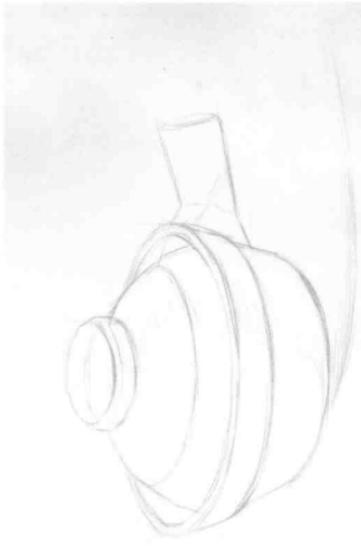
名师分析：这是深色的玻璃瓶，它能通过部分光线。因此，与一般明暗规律不同，它的受光部除高光外，其余色素比背光部还深，但在瓶贴纸上，其明暗规律不变。



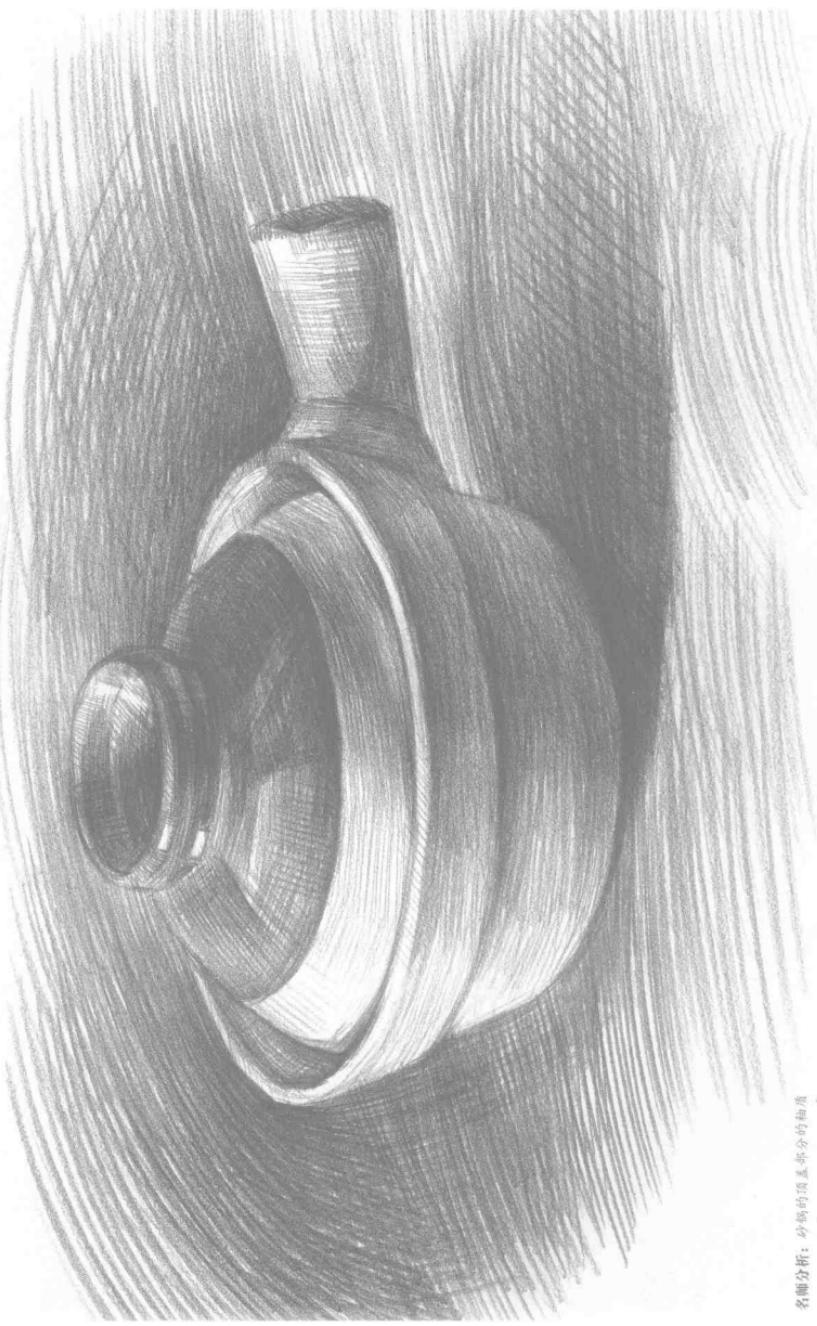
步骤二：抓住物体的特征，用切割线画出基本形，并找出明暗交界线。



步骤三：深入地观察并加以区分表现，使砂锅的色调更加丰富，体积感更加厚实。



砂 锅 单体练习



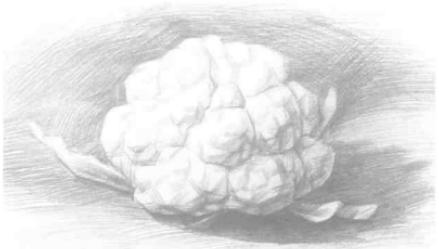
名师分析：炒锅的顶盖部分的轴肩
有高光，其余部分表面粗糙、无高
光。用笔要自然生动。



步骤一：用长直线确定物体大的外形。



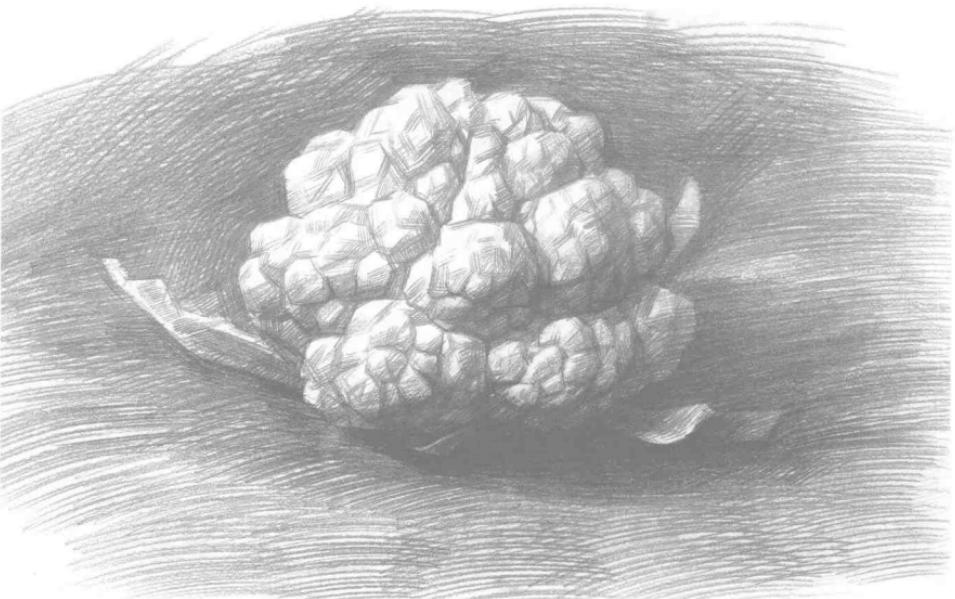
步骤二：努力捕捉物体的形体特征，并根据光源找准明暗交界线。



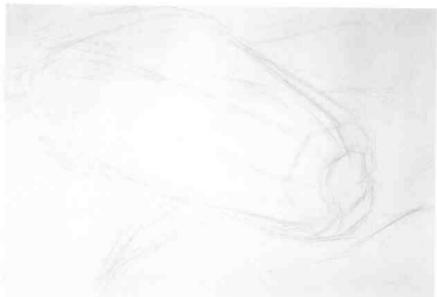
步骤三：铺上大体明暗色调，进行深入刻画。注意要整体地观察比较。



步骤四：从整体入手，调整局部关系，加强画面的大效果，使画面更加生动。



■ 大白菜 单体练习



步骤一：用直线切形。概括出基本轮廓，标记出主要菜叶位置。找到大白菜基本转折面，交代出明暗交界线，铺设基本明暗色调。



步骤三：运用不同层次的色调来整体处理白菜大的转折变化关系，使体积感完整，逐步塑造菜叶、茎蔓等细节，注意合理表现菜叶前后层次。



步骤二：加强暗部色调。描绘出菜叶、菜梗的位置，明确主要菜叶的基本形，注意菜根部位的造型。要自然表现大白菜的亮、灰面的转折关系。



步骤四：完善大白菜体感，丰富菜叶层次，减弱暗部内的细节变化。注意菜叶的前后虚实变化以及菜梗与根部的结构穿插联系。

