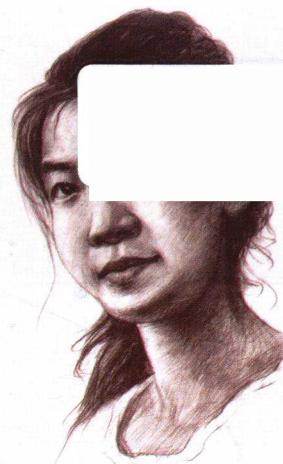


· 少儿素描基础 ·

# 综合基础篇

张恒国  
——  
编著



清华大学出版社



· 少儿素描基础 ·

# 综合基础篇

张恒国——编著

清华大学出版社  
北京

## 内 容 简 介

素描是一切造型艺术的基础。素描的目的在于培养我们对外界的观察分析能力、对画面的整体把握能力及对物体的塑造能力，从而较熟练地运用素描的艺术语言，概括而生动地来表现对象。

本书是学习素描基础的入门图书，系统地介绍了素描知识、基本技法和步骤要领。从素描静物、结构素描、素描石膏像、人物肖像和速写的绘画方法，完整地讲述了素描入门学的基础课程和技法的画法与要点。本书的重点是加强素描基本技法训练，从而提高学习者的综合素质与实践能力。通过本书的学习与基础技法的训练，可以打下良好的美术基础，提高读者的美术造型能力及绘画水平。

本书以大量的素描作品为范例，配之以详细的作画步骤和技法讲解，特别强调实用性和可操作性。整个教学、学习过程严格遵循由浅入深、循序渐进的原则，适合初学者使用，是一本很好的素描基础学习工具书。

本书语言简明易懂，绘画步骤清晰易学，是美术爱好者和初学者学习素描基础的好助手，也是美术培训机构及院校相关专业非常适用的教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

### 图书在版编目（CIP）数据

少儿素描基础·综合基础篇 / 张恒国编著. —北京：清华大学出版社，2018

ISBN 978-7-302-47663-4

I . ①少… II . ①张… III . ①素描技法—少儿读物 IV . ① J214-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 155301 号

责任编辑：贾小红

封面设计：刘超

版式设计：刘艳庆

责任校对：赵亮宇

责任印制：李红英

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：三河市铭诚印务有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：185mm×260mm 印 张：4.25 字 数：52 千字

版 次：2018 年 4 月第 1 版 印 次：2018 年 4 月第 1 次印刷

印 数：1 ~ 3000

定 价：29.90 元

# 前 言

少儿时期是接受艺术教育、学习美术技法的重要时期。在这个时期施以美感教育，逐步使他们具备一定的艺术修养，这对培养高尚的情操，提高艺术修养，奠定美术基础，提高综合审美能力，以及形成正确的人生观、世界观，成为全面发展的一代新人有着至关重要的作用。

针对上述情况，我们从学习素描基础课程要点入手，精心编写了“少儿素描基础”丛书，该丛书包括《少儿素描基础——石膏几何体篇》《少儿素描基础——静物篇》《少儿素描基础——风景篇》《少儿素描基础——综合基础篇》4本图书，该套书既可单独成册，又可以形成一个完整的体系。该丛书的内容理论和实践结合，由浅入深，通俗易懂，它们是学习素描基本功的基础，是锻炼观察能力、分析能力、表现能力和审美能力的重要绘画形式，是初学者进入美术领域的必经之路。

该套图书编排科学合理，步骤清晰，讲解透彻，重点加强基本技法的训练，以提升少儿朋友的实践能力为目的，通过大量优秀的作品范例，详细、系统地介绍了学习素描基础的观察分析方法和绘画步骤等内容，重点在提高少儿的动手能力和学习能力，旨在引导热爱艺术的少年朋友走上专业、正规的学习道路，为进一步学习美术打下良好的基础。

该丛书十分适合广大少年朋友和热爱艺术的初学者使用。也适合初学者和爱好者自学入门；同时也可作为美术培训机构及美术学校的适用教材，为广大初学者提供学习参考。

最后，衷心希望该丛书能够为广大少年朋友提供帮助，也祝愿广大少年朋友学有所成。

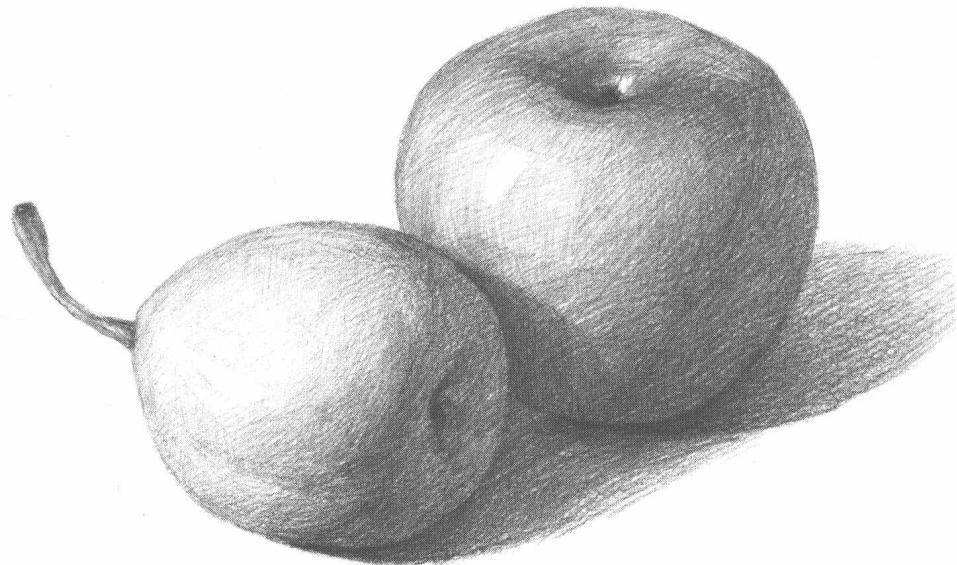
由于时间仓促，作者水平有限，不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编 者

# 目 录

CONTENTS

|                         |    |                        |
|-------------------------|----|------------------------|
| <b>第一章 素描基础</b> .....   | 1  |                        |
| 1. 素描 .....             | 1  |                        |
| 2. 素描工具 .....           | 1  |                        |
| 3. 握笔的姿势 .....          | 1  |                        |
| 4. 排线的方法 .....          | 2  |                        |
| 5. 素描观察方法 .....         | 2  |                        |
| 6. 素描绘画步骤 .....         | 2  |                        |
| 7. 三大面五大调 .....         | 3  |                        |
| 8. 素描的构图 .....          | 3  |                        |
| <b>第二章 素描静物</b> .....   | 4  |                        |
| 1. 柠檬的画法 .....          | 4  |                        |
| 2. 南瓜的画法 .....          | 6  |                        |
| 3. 茶杯的画法 .....          | 8  |                        |
| 4. 酒瓶的画法 .....          | 10 |                        |
| 5. 苹果和梨子组合的画法 .....     | 12 |                        |
| 6. 水杯的画法 .....          | 14 |                        |
| 7. 花瓶的画法 .....          | 16 |                        |
| 8. 陶罐的画法 .....          | 18 |                        |
| <b>第三章 结构素描</b> .....   | 20 |                        |
| 1. 玻璃瓶结构的画法 .....       | 20 |                        |
| 2. 罐子结构的画法 .....        | 22 |                        |
| 3. 水杯和盖子结构的画法 .....     | 24 |                        |
| 4. 绿茶和梨结构的画法 .....      | 26 |                        |
|                         |    | 5. 静物三组合结构画法 (一) ..... |
|                         |    | 28                     |
|                         |    | 6. 静物三组合结构画法 (二) ..... |
|                         |    | 30                     |
| <b>第四章 石膏像画法</b> .....  | 32 |                        |
| 1. 石膏鼻子的画法 .....        | 32 |                        |
| 2. 石膏眼睛的画法 .....        | 34 |                        |
| 3. 贝多芬面像的画法 .....       | 36 |                        |
| 4. 罗马少女头像的画法 .....      | 38 |                        |
| <b>第五章 人物肖像画法</b> ..... | 40 |                        |
| 1. 头部比例 .....           | 40 |                        |
| 2. 头部透视 .....           | 40 |                        |
| 3. 头和脖子的形体 .....        | 41 |                        |
| 4. 头部和五官结构 .....        | 41 |                        |
| 5. 女孩右侧面的画法 .....       | 42 |                        |
| 6. 男生正面的画法 .....        | 44 |                        |
| 7. 女孩肖像的画法 .....        | 46 |                        |
| 8. 男青年正面的画法 .....       | 48 |                        |
| <b>第六章 人物速写</b> .....   | 50 |                        |
| 1. 人物速写的画法 (一) .....    | 50 |                        |
| 2. 人物速写的画法 (二) .....    | 51 |                        |
| 3. 人物速写作品 .....         | 52 |                        |
| <b>第七章 素描作品</b> .....   | 56 |                        |



# 第一章 素描基础

## 1. 素描

素描是运用单色线条的组合来表现物体的造型、色调和明暗效果的一种绘画形式。素描是美术中最单纯的造型形式，是基础训练阶段的必修课程，它可以培养造型能力和艺术修养，是造型艺术的认识和技术基础。

## 2. 素描工具

(1) 铅笔：铅笔是最简单而方便的工具，初学者素描常从铅笔开始，主要是原因是铅笔在用线造型中可以十分精确而肯定，能较随意地修改，又能较为深入、细致地刻画细部，对于严谨的形体要求和深入反复地研究比较有利。同时铅笔的种类较多，有硬有软，有深有浅，比较俱全，可以画出较多的调子，因此，较适合于基础训练开始时应用。现有的铅笔分两种类型，以HB为中界线，H—6H为硬铅，B—6B为软铅，在画画时要各选择一些不同型号的软铅和硬铅一起使用。

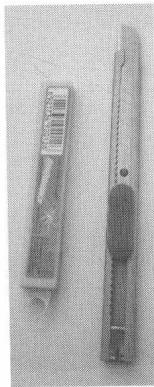
(2) 纸：洁白、厚净、有纸纹的素描纸。

(3) 画板：以光滑无缝的夹板为最好。如果站着画画，还要备一个画架。

(4) 橡皮：以平、软的方形橡皮为好。



铅笔



美工刀



素描纸

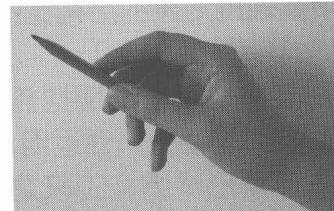


画板

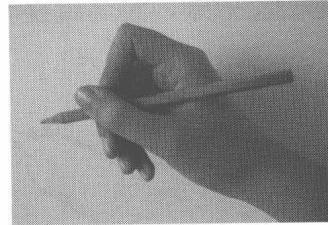
## 3. 握笔的姿势

素描握笔用中指和食指与大拇指配合，拿铅笔的前端。握笔的时候手指的力度要轻，主要是手腕用力，画长直线的时候要小臂带动手腕。握笔姿势要轻松、协调，这样才会保证线条的流畅性，比如铺大明暗关系时，最好使笔和画纸成45°角，尽量让胳膊挥动自如。刻画细部就像平常用笔那样，将笔竖起来，这样能增加准确性。

在素描写生的时候，坐姿要端正，画笔和身体保持一定距离，作画状态以轻松、自然为宜。



画线、排线握笔



刻画细节握笔



画画坐姿

## 4. 排线的方法

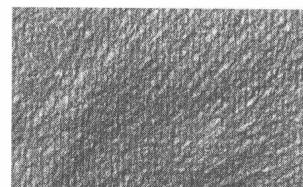
素描是通过线条来表现面和明暗关系的，一个物体由许多面组成，而面是由无数根线条组合的。排线要注意：间距均匀，紧密有致，切忌单一。素描排线时最好一排线与另一排线之间的角度为 $30^{\circ}$ ，排出的线看上去比较好看。刚开始画时可以做一些排线条的练习，以后有基础了可以随意发挥，只要画面统一美观即可。



第一次排线



第二次排线



多次排线

## 5. 素描观察方法

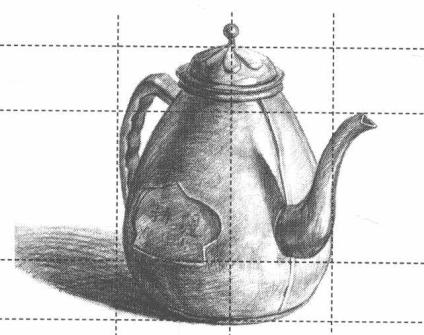
(1) 整体观察：要始终抓取一个明确的整体印象，排除琐碎的局部信息。

(2) 相互比较：对象之间相互比较，观察其造型特点、确切位置、色调比例、质感特色等，将对象的每一个视觉信息都纳入一个相互关照、互为依据的观察系统中，而不是孤立、片面地理解对象。

(3) 由表及里：表即物体的外部现象和形态，里即物体的内部构造，表面的东西总是由内部的构造呈现出面的。立体地理解对象，对掌握造型规律是至关重要的。



整体观察



整体比较

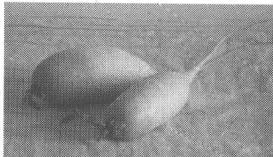
## 6. 素描绘画步骤

(1) 观察：要先对所要表现对象的结构比例、明暗层次、透视关系进行仔细分析，对画面的整体布局要做到心中有数。

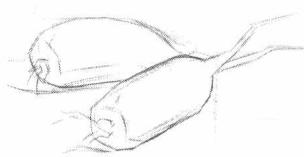
(2) 起稿：要做到形要准，要求准确地捕捉对象形体、形状特征，其次要掌握透视、比例关系，根据对象的具体特点来灵活运用，注意刻画形体在空间透视中的变化。

(3) 深入刻画：深入了解形体结构的来龙去脉。在深入刻画这一环节中，要多动手，在画面中反复推敲、不断完善。

(4) 整体调整：根据画面效果，整体调整明暗关系、空间关系、虚实关系等，使画面更加完美。



观察对象



画轮廓



深入刻画

## 7. 三大面五大调

物体的形象在光的照射下，产生了明暗变化。在学习素描的过程中，掌握物体明暗调子的基本规律是非常重要的，物体明暗调子的规律可归纳为“三大面五大调”。

三大面：物体在受光的照射后，呈现出不同的明暗，受光的一面叫亮面，侧受光的一面叫灰面，背光的一面叫暗面。这就是三面。

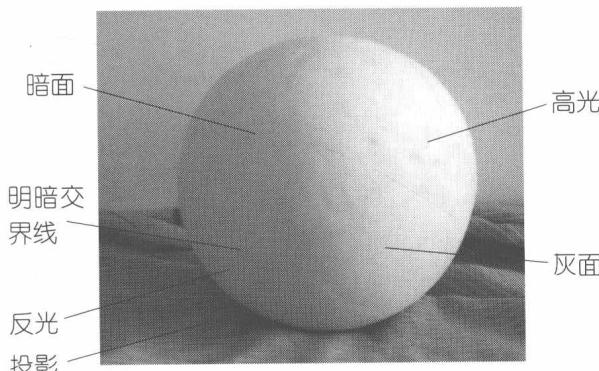
受光面（亮面）：是物体受光线直射的地方，这部分受光最大，调子较淡，亮部的受光焦点叫“高光”，一般只有光滑的物体才能出现。

中间色（灰面）：是物体受光侧射的部分，是明暗交界线的过渡地带，色阶接近，层次丰富。

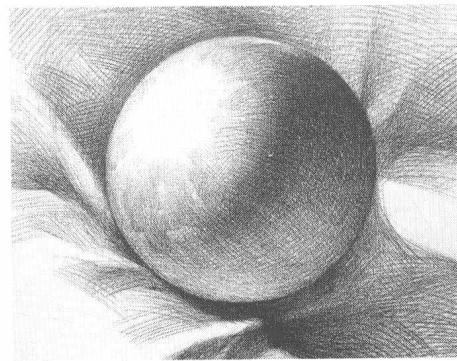
明暗交界线：物体暗面和亮面的交界地方，由于又受到环境光的影响，给人的感觉调子最深。

反光部：暗部由于受周围物体的反射作用，会产生反光。反光作为暗部的一部分，一般要比亮部最深的中间颜色要深。

投影：就是物体本身影子的部分。它作为一个大的色块出现，也算五调子之一。投影的边沿近处清楚，渐远处模糊。



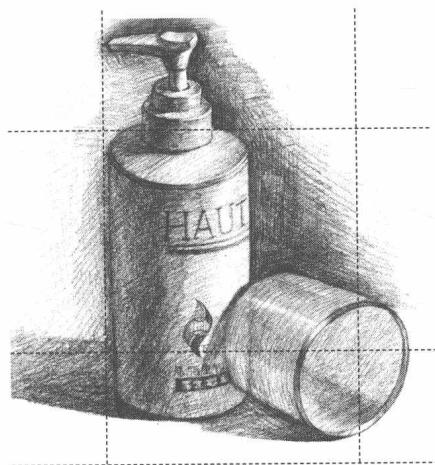
三大面五大调



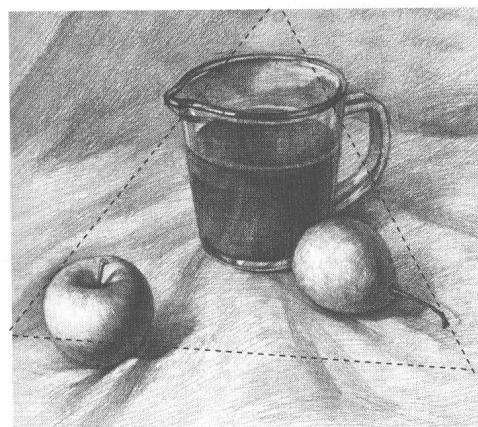
球体明暗

## 8. 素描的构图

构图是对画面内容和形式整体的考虑和安排。在写生时我们常常采用的是三角形构图。三角形构图是以黄金分割定律原理确定的位置，即以 $1:0.618$ 的比例分割画面，得出画面中的4个相交位置，这4个位置即是接近画面中心的“构图中心点”。我们将写生对象的主要部分置于其中任何一点，即可得到优美的构图形式。



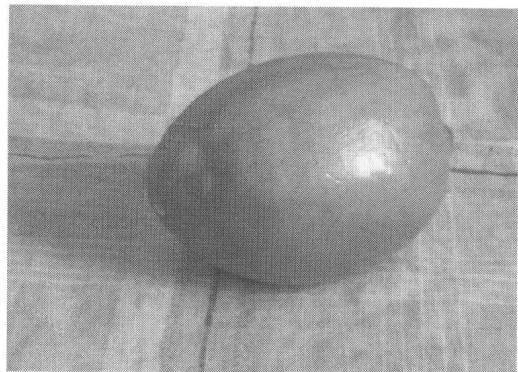
比例分割线



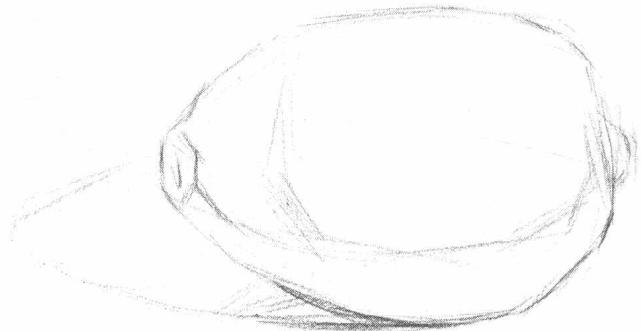
三角形构图应用

## 第二章 素描静物

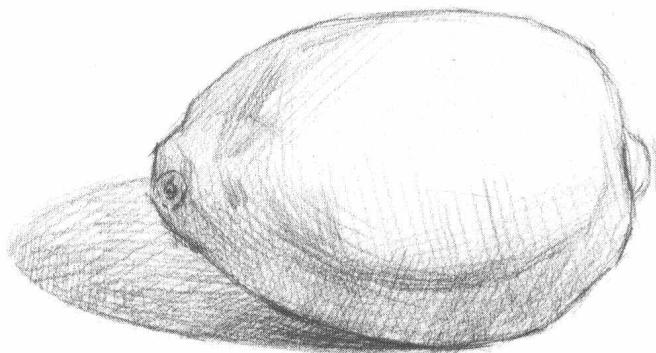
### 1. 柠檬的画法



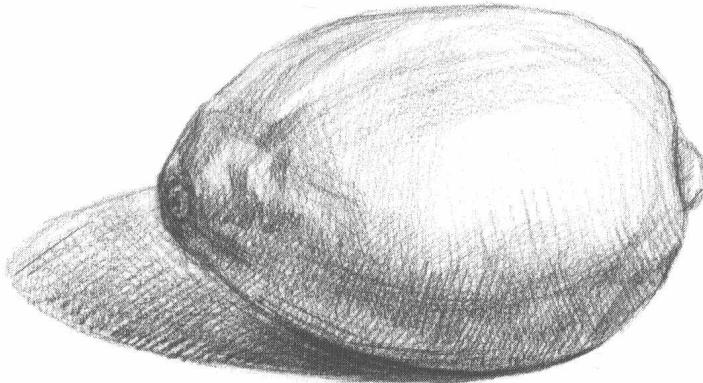
实物照片



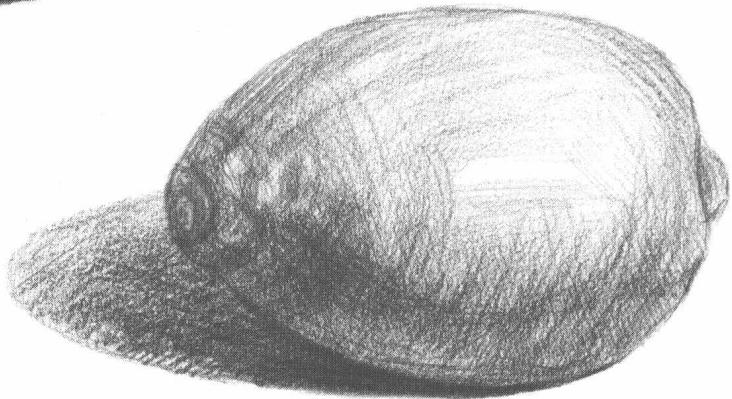
步骤一：整体观察柠檬，然后用线条画出柠檬的外形轮廓，并找出明暗交界线和阴影轮廓。



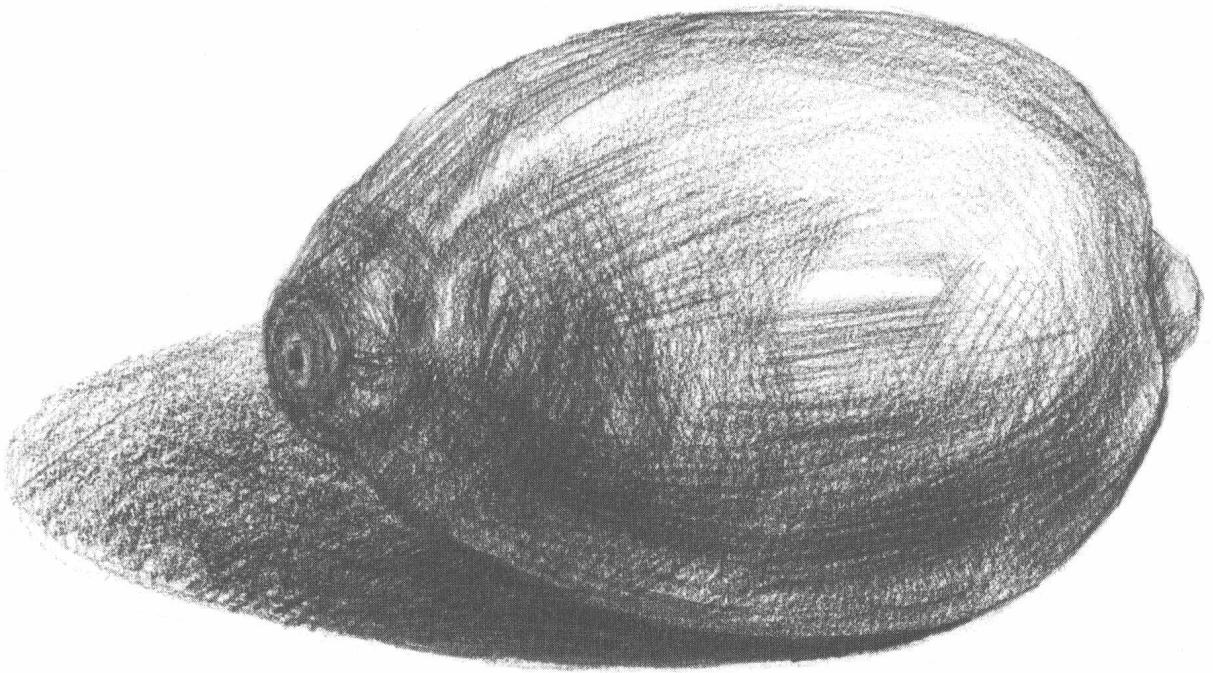
步骤二：确定物体的光源方向，从明暗交界线开始上色调，画出柠檬的暗面和阴影的色调。



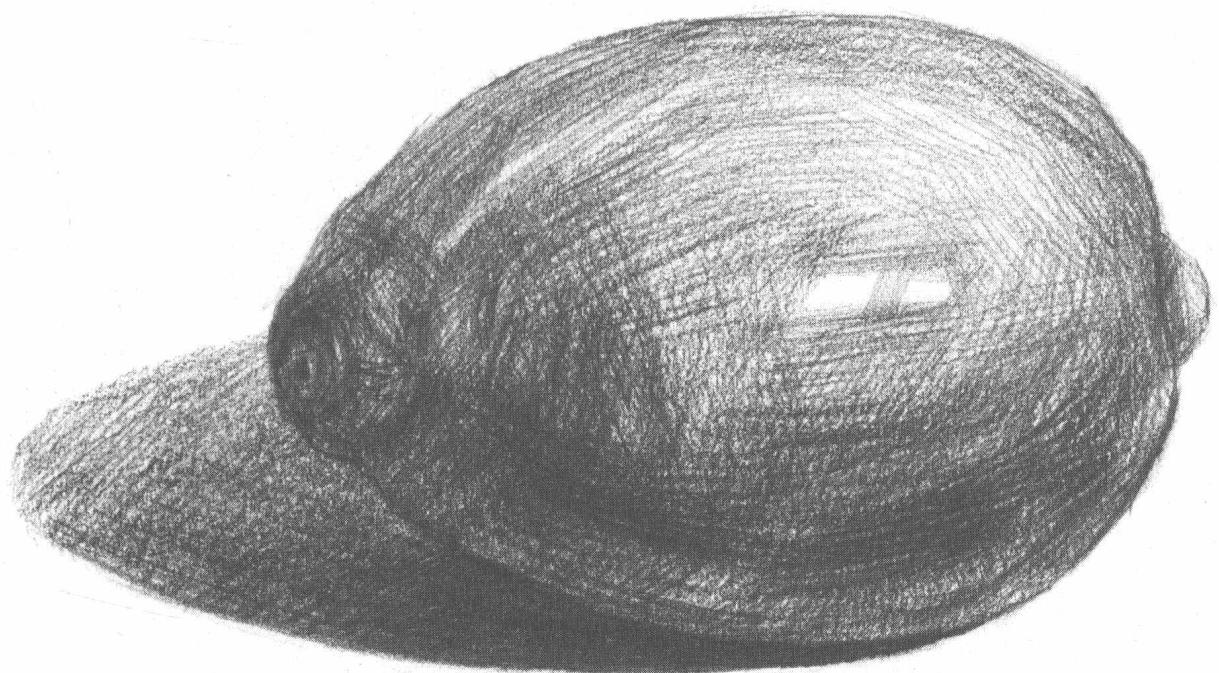
步骤三：强调明暗交界线，并增加灰面，增强柠檬的立体感。



步骤四：进一步上色调，拉开柠檬的黑白灰层次关系，加重亮暗部的对比。

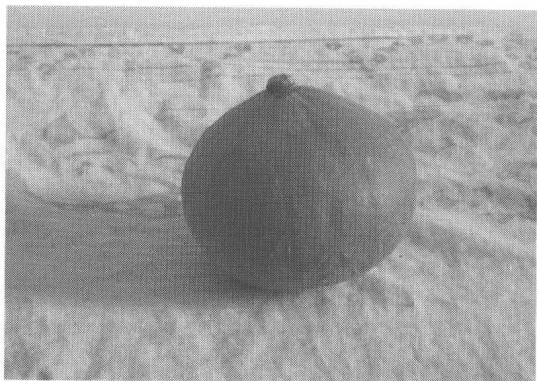


步骤五：进一步深入，强调明暗交界线，加强暗面色调，并留出高光。同时加重柠檬的投影。

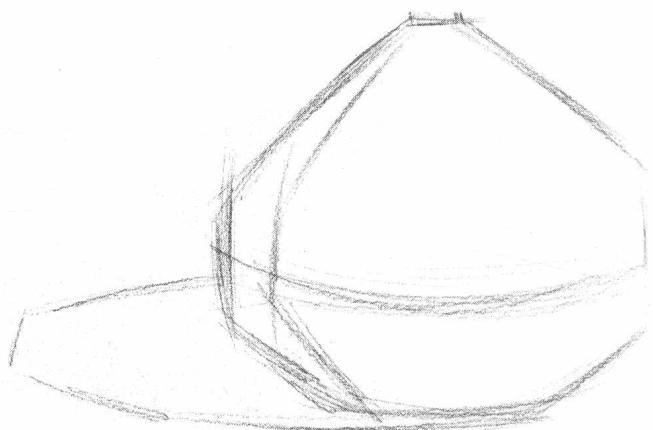


步骤六：着眼整体，注意协调各细节的关系，调整并完善画面，将柠檬画完整。

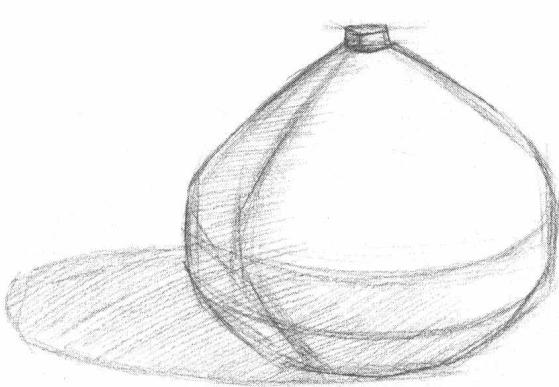
## 2. 南瓜的画法



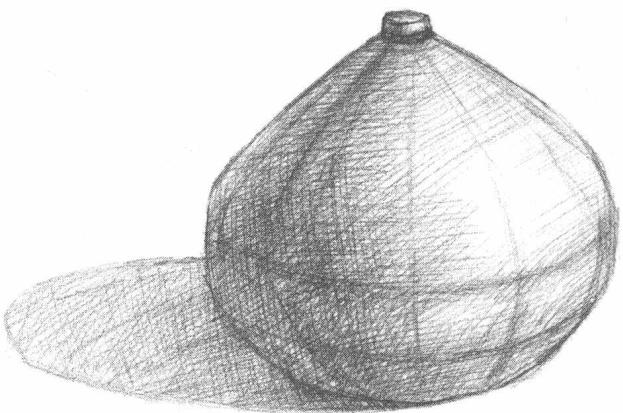
实物照片



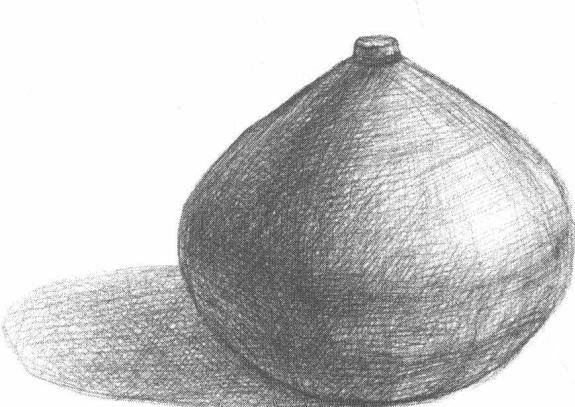
步骤一：观察南瓜的外形，用铅笔画出南瓜的外轮廓和阴影轮廓，以及南瓜上的明暗交界线。



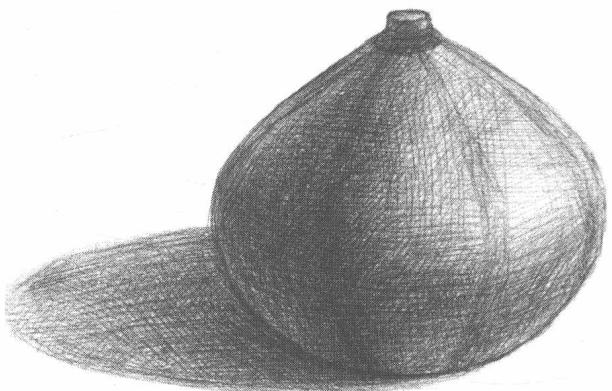
步骤二：从明暗交界线开始排线条，给南瓜的暗面和阴影铺上色调，区分出亮面和暗面。



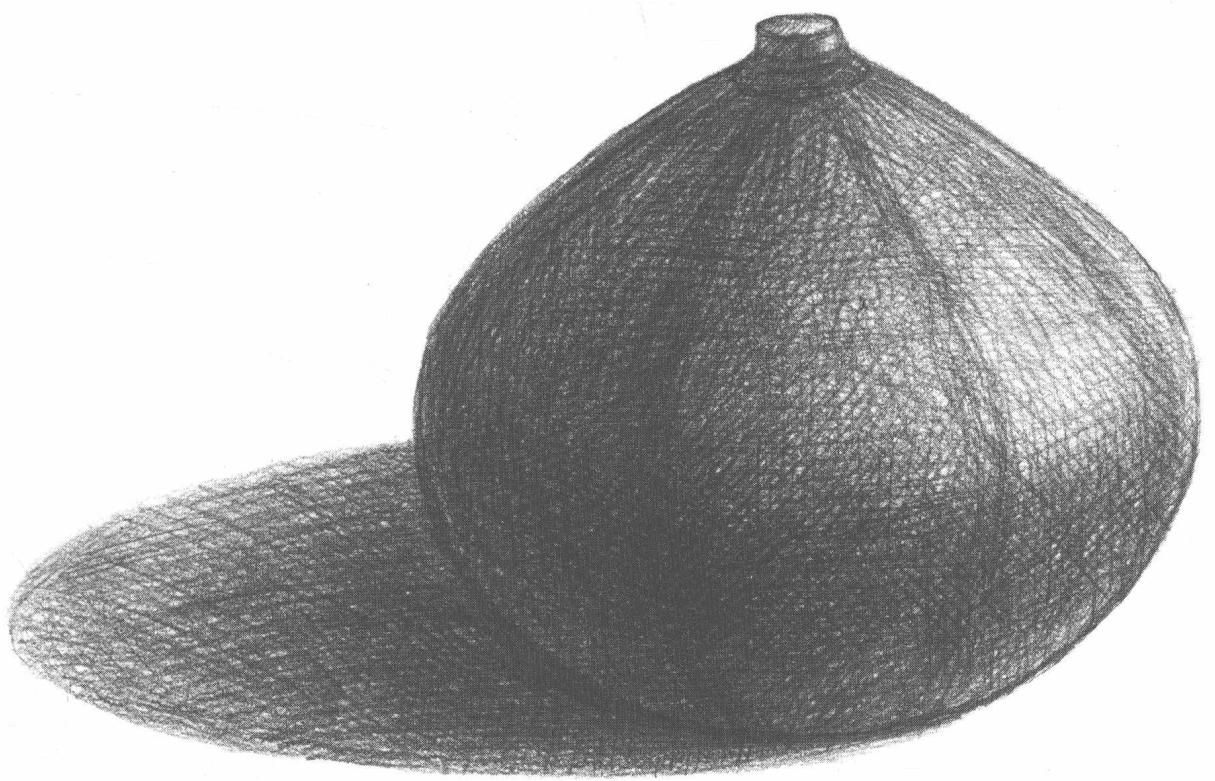
步骤三：从明暗交界线开始上色调，增加暗面色调。画出南瓜大体的黑白灰关系。



步骤四：沿物体的形体结构进一步上色调，并增加灰面色调。



步骤五：强调明暗交界线，并加重阴影的色调，拉开画面色调层次。



步骤六：进一步深入表现南瓜形体和明暗，突出南瓜的特点，将南瓜画完整。

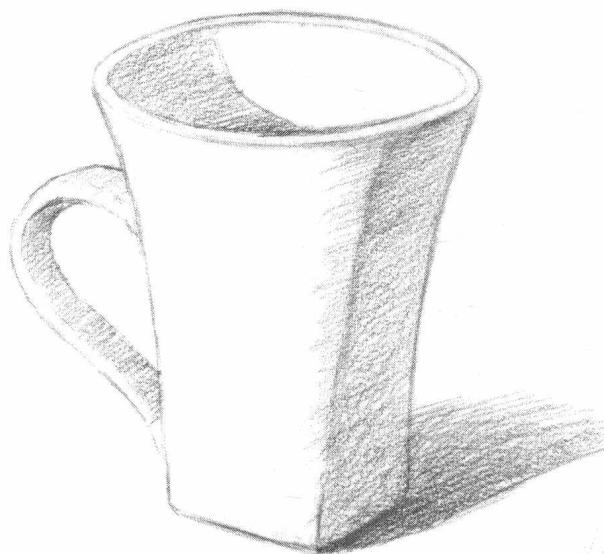
### 3. 茶杯的画法



实物照片



步骤一：先画出杯子的轮廓形状，然后画出杯口的厚度和把手的转折，再画出阴影轮廓。



步骤二：沿着杯子的明暗交界线和投影的方向整体铺上色调，即分别对受光面和背光面上色调。



步骤三：从明暗交界线开始进一步上明暗色调，然后再画出杯子的背景色调。



步骤四：继续给杯体和背景上色调，逐步拉开色调对比和画面空间。

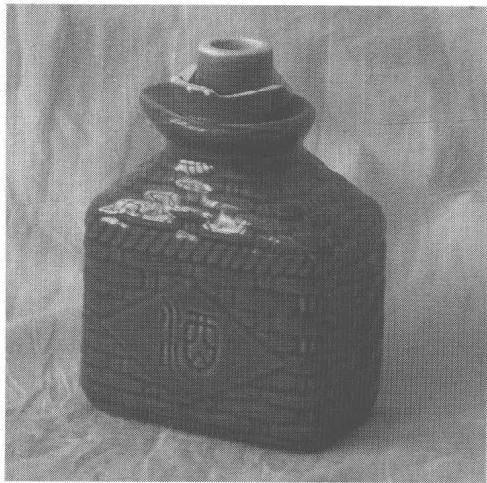


步骤五：丰富明暗色调，强化明暗对比，深入表现对象细节。



步骤六：强调杯子明暗交界线，突出杯子形体和质感，并调整画面整体效果。

#### 4. 酒瓶的画法



实物照片



步骤一：先用线条画出瓶子的外形轮廓，然后仔细画出瓶口的形体和结构特点。

步骤二：确定明暗交界线和暗部，给瓶子暗面和阴影整体铺上色调。



步骤三：从瓶口开始，加深暗部色调，并给亮面铺上一层色调，塑造瓶子的形体。

步骤四：深入表现瓶子的明暗，丰富瓶体的色调，并拉开色调的层次，突出瓶子的特点。

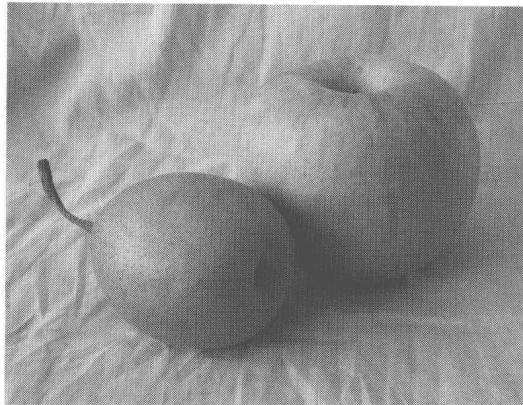


步骤五：整体加深瓶体的色调，保持画面的明暗节奏，并刻画瓶口、高光等细节。



步骤六：用铅笔画出瓶身上的纹理细节，然后调整整体效果，将瓶子表现完善。

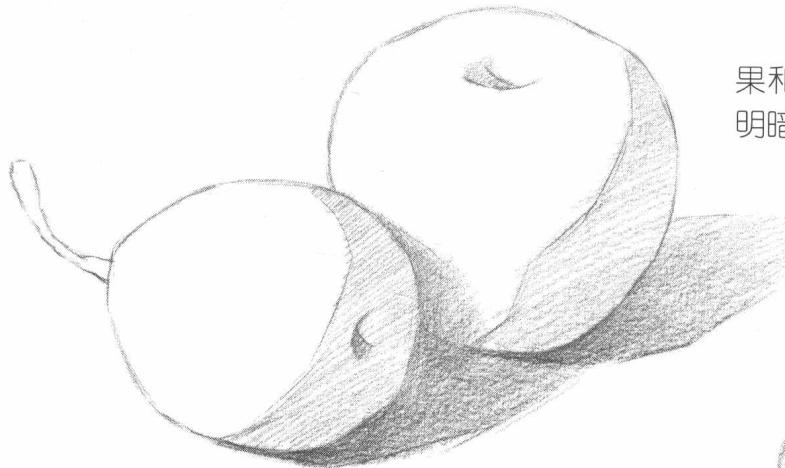
## 5. 苹果和梨子组合的画法



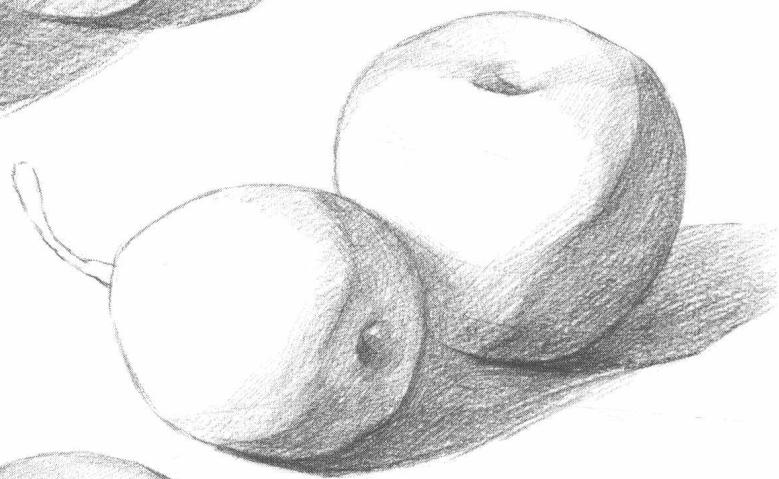
实物照片



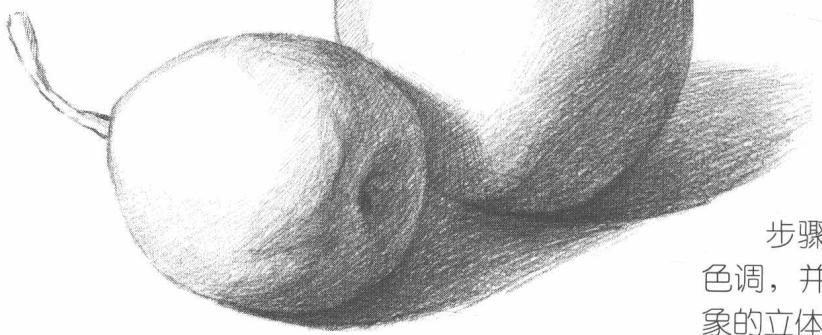
步骤一：从整体入手，画出苹果和梨子组合的外形轮廓，并画出明暗交界线和阴影轮廓。



步骤二：整体给苹果和梨子的暗部和阴影上色调，分受光面和背光面。



步骤三：从明暗交界线开始塑造形体，拉开色调明暗层次。



步骤四：加强明暗交界线和暗部色调，并画出灰色调，表现出两个对象的立体感。