

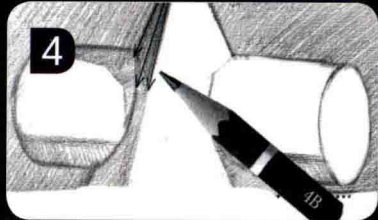
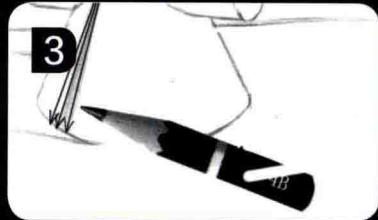
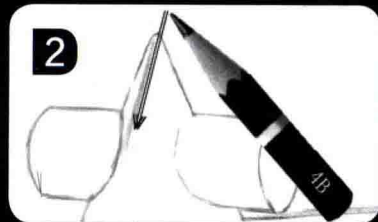
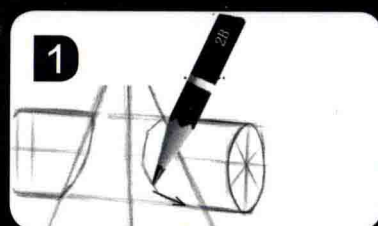
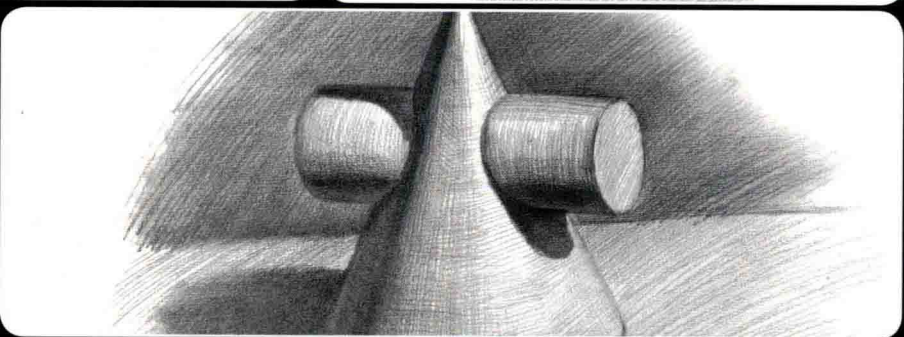
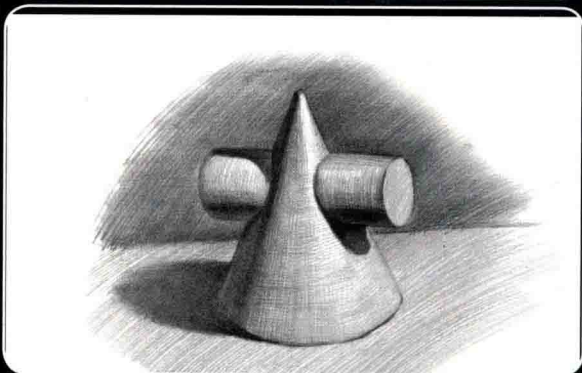
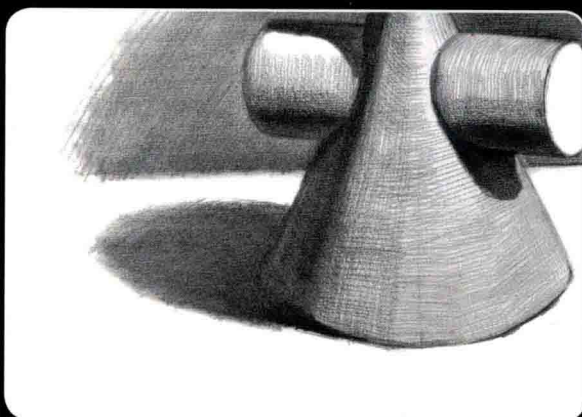
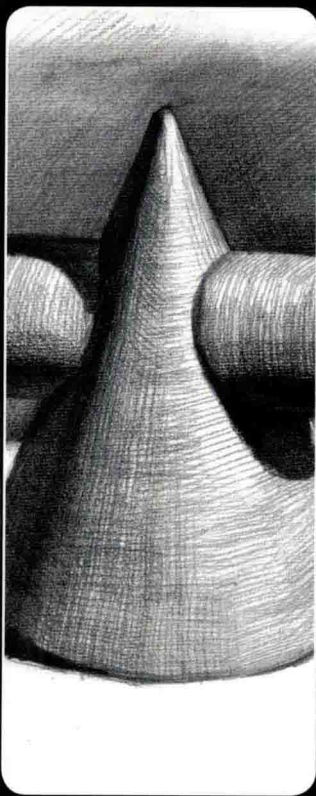
细致的基础知识讲解 + 直观的解析图示 + 详细的步骤示范 + 精美的范例欣赏

WUSHIZITONG

无师自通 1

铅笔素描石膏几何单体超精解析（修订版）

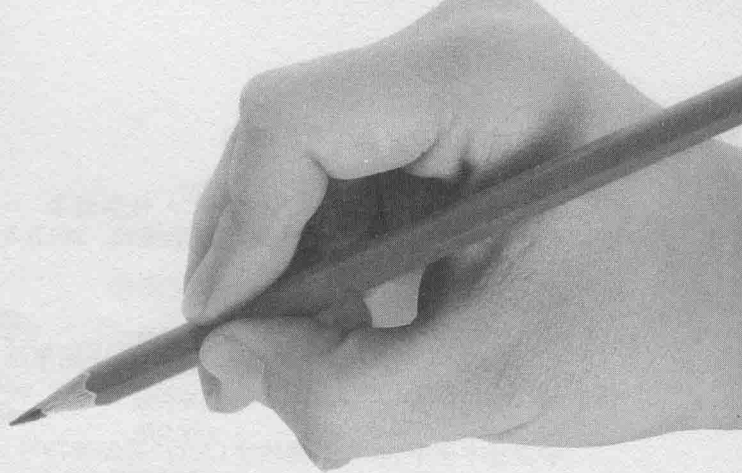
任琪 / 编著



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



WUSHIZITONG

无师自通①

铅笔素描石膏几何单体超精解析（修订版）

任琪 / 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

铅笔素描石膏几何单体超精解析 / 任琪编著. — 2
版 (修订本). — 北京 : 人民邮电出版社, 2017.5
(无师自通 ; 1)
ISBN 978-7-115-44542-1

I. ①铅… II. ①任… III. ①石膏像—铅笔画—素描
技法 IV. ①J214.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第000879号

内 容 提 要

素描是一切造型艺术的基础, 有着独特的表现魅力, 学习素描是通往艺术殿堂的必经之路。

本书是专为零基础读者编写的素描技法书, 全书共分 4 章, 内容包括素描工具介绍、素描基础知识、素描单个几何体步骤解析及范例赏析。内容由浅入深, 讲解言简意赅。本书中的几何形体范例详细解析到每一笔的走向与力度, 其细致程度堪比观看一张教学光盘, 甚至弥补了观看光盘时容易遗漏的重点内容。阅读本书可以帮助读者掌握铅笔素描的绘画要领并提高自身的素描造型意识。

本书不仅适合那些希望轻松自学素描的读者, 而且也适合作为各美术培训机构的培训教材用书。

-
- ◆ 编 著 任 琪
责任编辑 何建国
责任印制 陈 桦
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 12.5 2017 年 5 月第 2 版
字数: 654 千字 2017 年 5 月河北第 1 次印刷
-

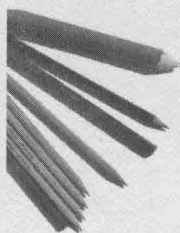
定价: 39.80 元

读者服务热线: (010)81055296 印装质量热线: (010)81055316
反盗版热线: (010)81055315

第1章 素描工具介绍

笔 6

铅笔	6
炭笔	6
炭精条	6
柳炭条	6
纸笔	6
自动铅笔	7



纸 7

素描纸	7
素描本	7



橡皮 7

硬橡皮	7
可塑橡皮	7



其他辅助工具 8

铅笔刀	8
卷笔袋	8
木质画板	8
速写板	8
图钉	8
夹子	8
胶布	8
木质画架	8
折叠画架	8



线条的表现 11

线条的排列 11

水平与垂直排线	11
倾斜排线	11
疏密变化	11
颜色变化	11



排线方法 12

单线排列	12
交叉排列	12
由深到浅	12
涂抹排列	12



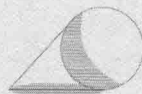
涂抹 13

涂抹技法	13
涂抹的使用	13



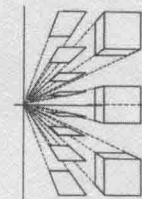
简析光影原理 14

光源	14
阴影的渐变	14
光影照射角度	14



基础透视 15

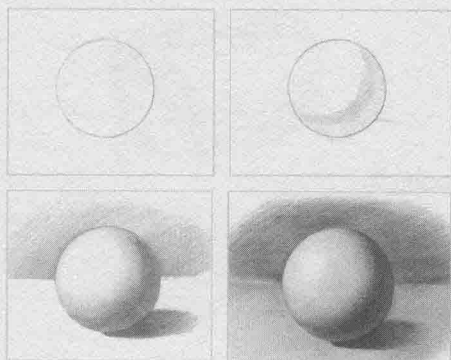
透视法的意义	15
视点	15
视平线	15
消失点	15
平行透视	15
成角透视	16



三大面 17

五大调子 17

绘画示范 18



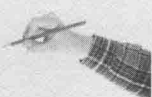
第2章 素描基础

素描概论 10

素描的定义	10
素描的分类	10

持笔姿势 10

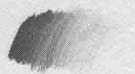
横握	10
竖握	10
错误的持笔姿势	10



素描技法 11

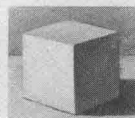
素描的颜色 11

颜色过渡	11
明度差异	11



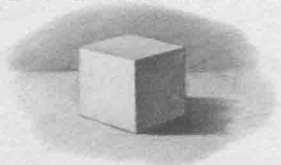
石膏体质感的表现 18

固有色的表现	18
细节的刻画	18

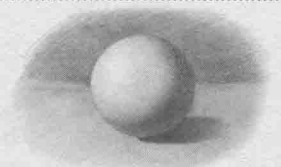


第3章 素描几何形体

正方体	20
步骤全览	20
绘画要领	21
训练目的	21
完成图	42



球体	43
步骤全览	43
绘画要领	44
训练目的	44
完成图	81



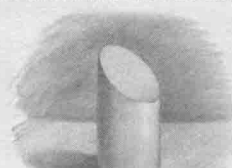
圆锥体	82
步骤全览	82
绘画要领	83
训练目的	83
完成图	104



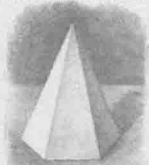
圆柱体	105
步骤全览	105
绘画要领	106
训练目的	106
完成图	124



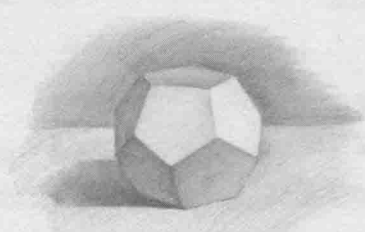
切面圆柱体	125
步骤全览	125
绘画要领	126
训练目的	126
完成图	134



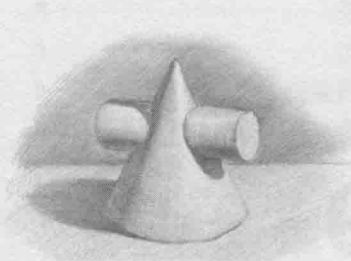
六棱锥体	135
步骤全览	135
绘画要领	136
训练目的	136
完成图	153



十二面体	154
步骤全览	154
绘画要领	155
训练目的	155
完成图	176

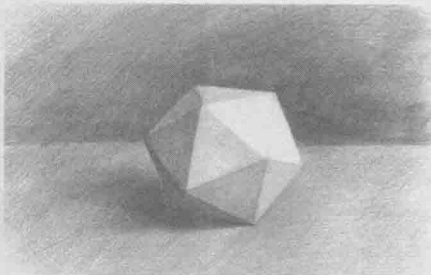


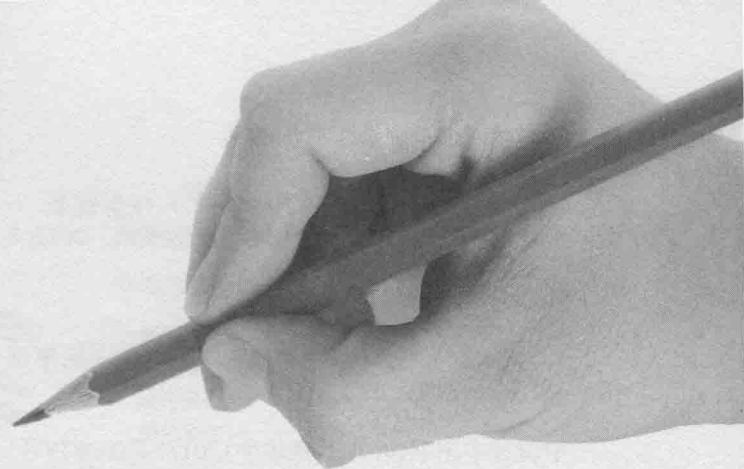
圆锥贯穿体	177
步骤全览	177
绘画要领	178
训练目的	178
完成图	196



第4章 范例赏析与临摹

六棱柱体	198
二十四面体	199
十字贯穿体	200





WUSHIZITONG

无师自通①

铅笔素描石膏几何单体超精解析（修订版）

任琪 / 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

铅笔素描石膏几何单体超精解析 / 任琪编著. -- 2
版(修订本). -- 北京: 人民邮电出版社, 2017.5
(无师自通; 1)
ISBN 978-7-115-44542-1

I. ①铅… II. ①任… III. ①石膏像—铅笔画—素描
技法 IV. ①J214.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第000879号

内 容 提 要

素描是一切造型艺术的基础, 有着独特的表现魅力, 学习素描是通往艺术殿堂的必经之路。

本书是专为零基础读者编写的素描技法书, 全书共分4章, 内容包括素描工具介绍、素描基础知识、素描单个几何体步骤解析及范例赏析。内容由浅入深, 讲解言简意赅。本书中的几何形体范例详细解析到每一笔的走向与力度, 其细致程度堪比观看一张教学光盘, 甚至弥补了观看光盘时容易遗漏的重点内容。阅读本书可以帮助读者掌握铅笔素描的绘画要领并提高自身的素描造型意识。

本书不仅适合那些希望轻松自学素描的读者, 而且也适合作为各美术培训机构的培训教材用书。

◆ 编 著 任 琪
责任编辑 何建国
责任印制 陈 桦

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 12.5
字数: 654千字

2017年5月第2版
2017年5月河北第1次印刷

定价: 39.80元

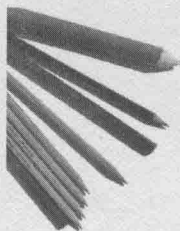
读者服务热线: (010)81055296 印装质量热线: (010)81055316
反盗版热线: (010)81055315

Contents 目录

第1章 素描工具介绍

笔 6

铅笔	6
炭笔	6
炭精条	6
柳炭条	6
纸笔	6
自动铅笔	7



纸 7

素描纸	7
素描本	7



橡皮 7

硬橡皮	7
可塑橡皮	7



其他辅助工具 8

铅笔刀	8
卷笔袋	8
木质画板	8
速写板	8
图钉	8
夹子	8
胶布	8
木质画架	8
折叠画架	8



线条的表现 11

线条的排列 11

水平与垂直排线	11
倾斜排线	11
疏密变化	11
颜色变化	11



排线方法 12

单线排列	12
交叉排列	12
由深到浅	12
涂抹排列	12



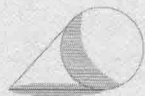
涂抹 13

涂抹技法	13
涂抹的使用	13



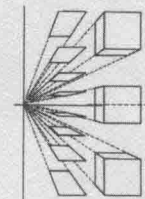
简析光影原理 14

光源	14
阴影的渐变	14
光影照射角度	14



基础透视 15

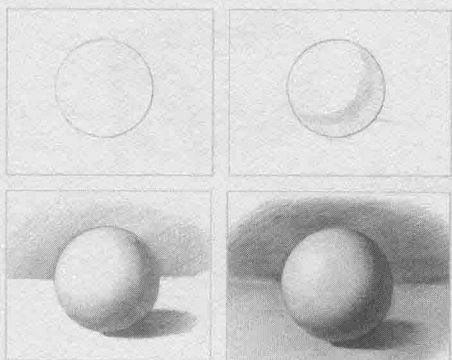
透视法的意义	15
视点	15
视平线	15
消失点	15
平行透视	15
成角透视	16



三大面 17

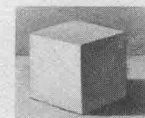
五大调子 17

绘画示范 18



石膏体质感的表现 18

固有色的表现	18
细节的刻画	18



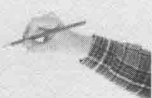
第2章 素描基础

素描概论 10

素描的定义	10
素描的分类	10

持笔姿势 10

横握	10
竖握	10
错误的持笔姿势	10



素描技法 11

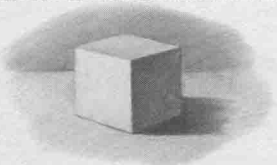
素描的颜色 11

颜色过渡	11
明度差异	11

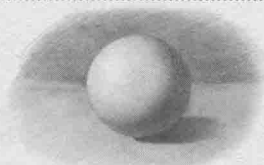


第3章 素描几何形体

正方体	20
步骤全览	20
绘画要领	21
训练目的	21
完成图	42



球体	43
步骤全览	43
绘画要领	44
训练目的	44
完成图	81



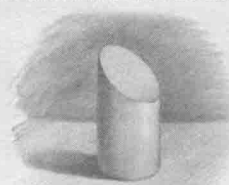
圆锥体	82
步骤全览	82
绘画要领	83
训练目的	83
完成图	104



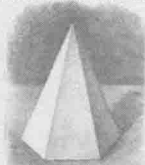
圆柱体	105
步骤全览	105
绘画要领	106
训练目的	106
完成图	124



切面圆柱体	125
步骤全览	125
绘画要领	126
训练目的	126
完成图	134



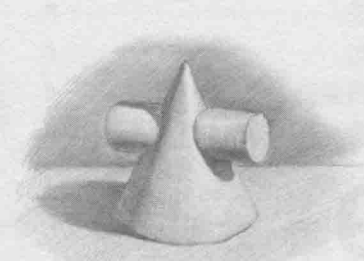
六棱锥体	135
步骤全览	135
绘画要领	136
训练目的	136
完成图	153



十二面体	154
步骤全览	154
绘画要领	155
训练目的	155
完成图	176

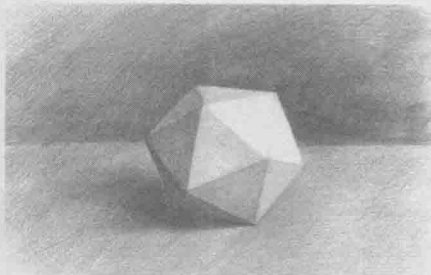


圆锥贯穿体	177
步骤全览	177
绘画要领	178
训练目的	178
完成图	196



第4章 范例赏析与临摹

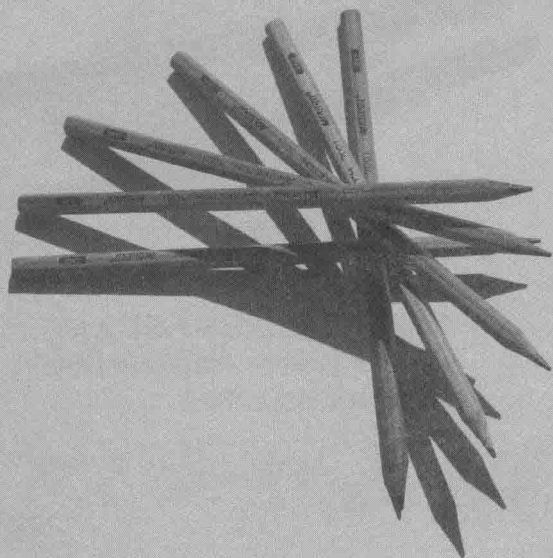
六棱柱体	198
二十四面体	199
十字贯穿体	200



第1章

素描工具介绍

工具的选用取决于画家所想要表现的艺术效果。一般来说，干笔适宜勾勒清晰的线条，水笔宜于表现平面；精美的笔触可用铅笔或粉笔去勾勒，而广阔的田野可用毛笔去挥洒。对工具的正确选用是完成一幅作品的首要条件。而绘制素描的工具种类很多，如炭笔、粉笔、毛笔、铅笔和钢笔，也有用钻子和金刚石作画的。工具的不同影响着画面的效果，也会影响画家的情绪和绘画技巧。而对于没有什么绘画技巧的初学者来说，铅笔是最适合的，画错的地方可以用橡皮轻松修改。



铅笔



常见的是木质笔杆的铅笔，它是素描中必不可少的主要工具。



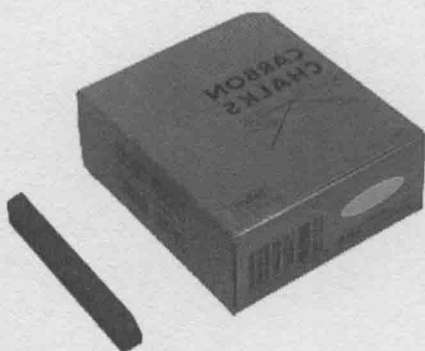
按照铅笔的硬度来定，B型铅笔前面的数值越高，铅笔笔芯就越黑越软；H型铅笔前面的数值越高，铅笔笔芯就越浅越硬。

炭笔



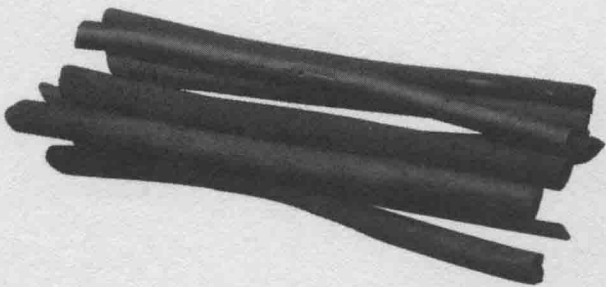
由炭粉加胶制成的炭芯笔，具有色彩浓黑、不易褪色、不易涂改且处理较深色调时画面不反光的特点。

炭精条



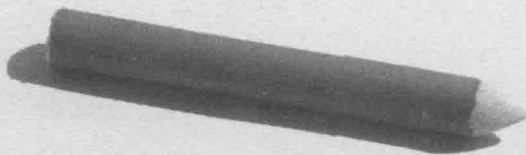
炭精条常见的有黑色和赭石色两种，质地较木炭条硬，附着力强，炭精条适合采用整体擦画的技法时用。

柳炭条



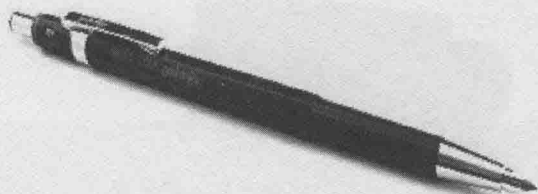
将卫茅或柳条烧成木炭时得到的黑色绘画材料，多用作起稿或人体素描。

纸笔

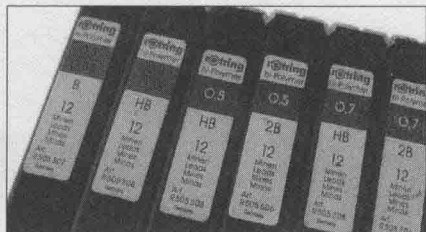


纸笔在素描绘画中很常用，主要用来涂抹调子、细化画面。纸笔根据粗细程度可以分为很多种型号。

自动铅笔



具有专用的铅笔芯，画出的线条较细，可用于勾画细节，使用方便。



为自动铅笔设计的笔芯也有不同型号，基本的型号在市场上均可买到。

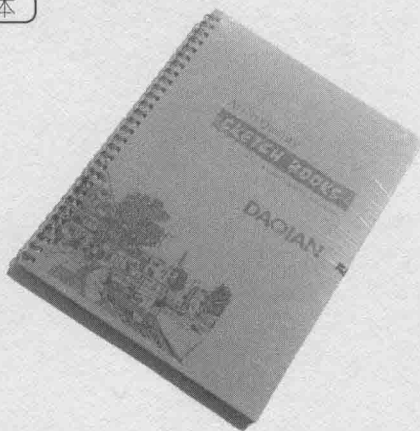
纸

素描纸



素描纸的颜色有点黄，用专业纸浆生产，有韧性；两面都可以使用，反复上铅不发亮。

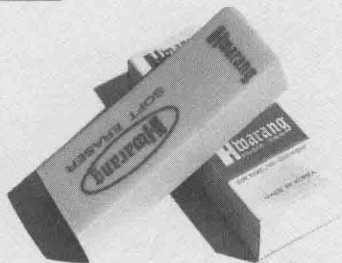
素描本



用素描纸做成的本子，可以随身携带，对于爱好写生的人来说非常方便。

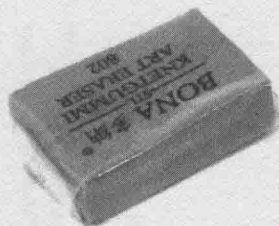
橡皮

硬橡皮



硬橡皮是素描中常用的工具，和铅笔一样重要，硬橡皮也有软硬之分，要根据自身情况购买。

可塑橡皮



可塑橡皮是专门用于绘画的橡皮，它可以捏成各种形状，可以擦大面积的地方，可以捏出棱角擦很细小的地方，还可以为眼睛、头发等部位提高光。

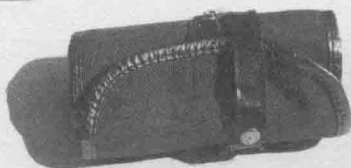
其他辅助工具

铅笔刀



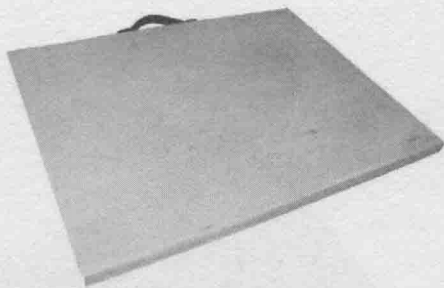
刀片可替换，使用方便、快捷。

卷笔袋



卷笔袋用于收纳绘画工具，设计简洁，方便携带。

木质画板



木质材质，8开或4开素描纸都可以使用，放在画室或携带都可以，轻巧方便，是绘画者不可缺少的工具。

速写板



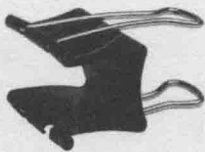
与画板使用方法相同，由复合材料制作而成，非常方便携带。

图钉



图钉采用透明塑料制作多配合软木板使用。

夹子



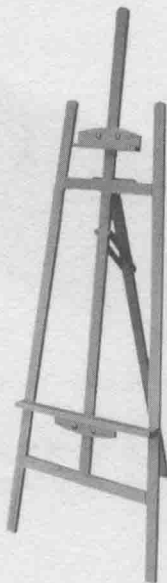
金属材质的山形夹，是用来固定画纸的，使用方便。

胶带



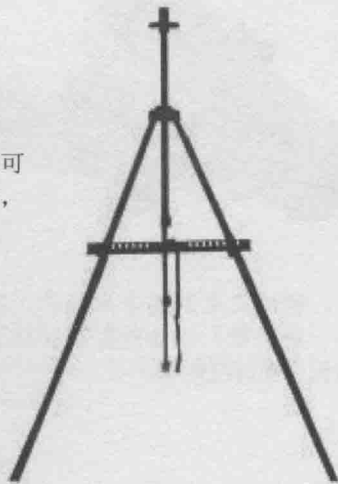
用来固定画纸，揭掉后可留出干净的四边。

木质画架



如果条件允许，可以在画室备一个木质画架，与木质画板一起使用。

折叠画架



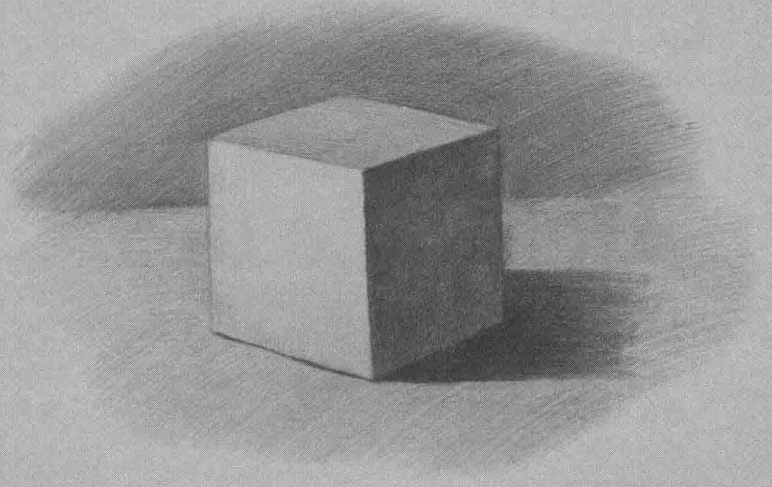
金属材质，可折叠且便于携带，是写生的好帮手。

第2章

素描基础

素描是一切造型艺术的基础，是练习绘画的基本手段。米开朗基罗说：“素描是油画、雕刻、建筑以及其他种类绘画的源泉和本质。并且是一切科学的根本，已经掌握了这门技术的人可以相信自己已拥有一笔巨大的财富。”

素描一词是相对色彩而言的，一般指的是单纯、朴素的单色画，其过程是同一时间考虑多种问题的综合性思维活动。它主要借助单色的线条或明暗调子来表现物体的造型，并研究造型基本规律的一门基础学科。当今，美术院校各专业都把素描作为基础课。虽然各专业的侧重点不同，但都需要学生掌握好素描这一基本功。



素描概论

素描的定义

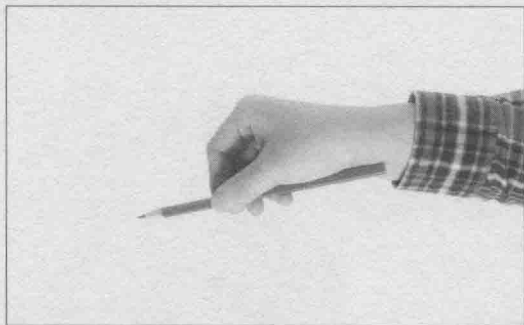
从广义上来说，素描是指一切单色绘画，常用木炭、铅笔、钢笔等工具，用线条来表现物体的明暗。多为一种颜色体现深浅、浓淡，或用一种笔墨的粗细变化刻画客观物象；从狭义上来讲，素描是指在室内或室外进行的相对静止的、时间稍长的单色绘画。

素描的分类

1. 从目的和功能上说，一般可分为创作素描和习作素描两大类。
2. 从使用的工具上分，一般分为铅笔素描、炭笔素描、钢笔素描、毛笔素描、水墨素描、粉笔素描或两种工具穿插使用的素描。
3. 从作画时间上说，可分为长期素描、速写、默写等。
4. 从描绘的内容上来划分，素描可以分为石膏几何形体素描、静物素描、石膏头像素描、石膏半身像素描、石膏全身像素描、人物头像素描、人物半身像素描和人体素描等。

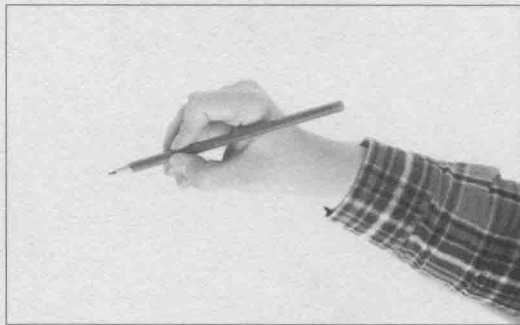
持笔姿势

横握



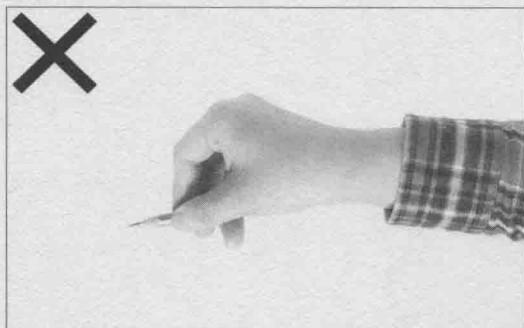
笔杆放在拇指、食指和中指的三个指梢之间，食指应较拇指低一些，手指尖应距笔尖约3厘米。笔杆与画纸保持 45° 角的倾斜，掌心虚圆，指关节略弯曲。

竖握

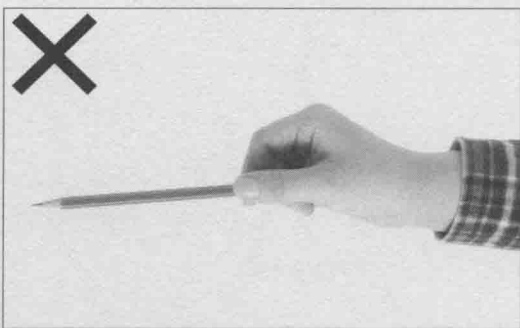


用食指与拇指的端部轻捏笔杆，距笔尖约3厘米处，以中指的第一指节处顶住笔杆，无名指和小指自然弯曲垫在下面，笔杆上部靠在食指根部的关节处，笔杆与纸面保持 45° 至 50° 角。

错误的持笔姿势



持笔过短：不利于表现笔触和线条，也不利于表现线条的轻重变化。



持笔过长：把握不好用笔的力度，同样不利于笔触的表现和线条的排列。

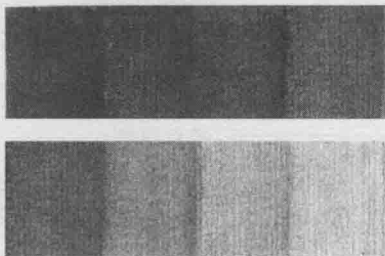
素描技法

素描的颜色

色相、纯度、明度被称为色彩的“三要素”。而每一种色相都具有其相应的明度，是以几个色相的高纯度色做比较所呈现的明度差异。黄色的明度最高，紫色的明度最低，其他各色相即为不同明度的灰色。如果将不同的色相分别混入不同分量的白色或黑色，或将其置于不同强弱的光线下，它们的明度将会呈现出更多的变化。

颜色过渡

素描是“单色”绘画，因此，物象的色彩感只能依靠不同物象色彩的明度差异来表现。



明度差异

借助于丰富的明暗层次去塑造形体，在光线照射下的物体所呈现的明暗变化是相比较而存在的。



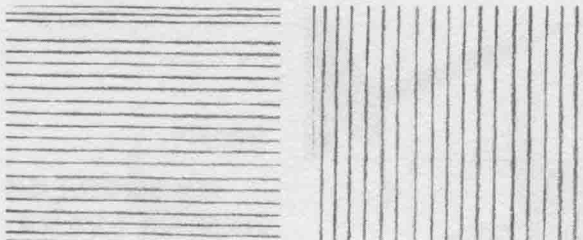
线条的表现

由于线条是素描最主要的表现手段，所以素描的风格样式繁多。由于工具不同，线条也各具特色：铅笔、炭笔的线条可以有虚实、深浅变化；毛笔的线条可以有粗细、浓淡变化；钢笔的线条较为单纯。由于画家追求的效果不同，有的线刚健，有的线柔弱，有的线拙笨，有的线流畅；有的画家的线条注重素描关系，以粗的、实的、重的、硬的线表现物象的前面及突出的地方，以细的、虚的、轻的、软的线起后退、减弱的作用；有的画家则是用粗细均相同的线条，通过透视位置来决定形体的前后。

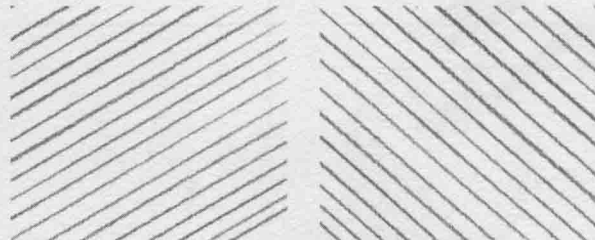
线条的排列

在作画前，可以从观察事物形体的结构关系出发进行分析、理解。作画时，要省略明暗调子、固有色等因素，依靠线条自身的穿插、衔接、疏密的组合，用笔的轻重、粗细去表现事物的体积感以及不同的质感。例如，粗线表示坚硬、厚重，细线表示轻而柔软，挺拔的线可表现出光滑的东西，飘逸和流畅的线给人以动态、粗松和舒缓的感觉。总之，不同的线可表现出事物的丰富多样性。

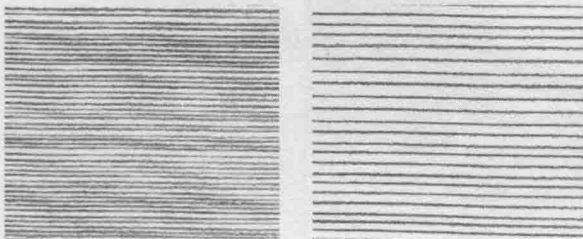
水平与垂直排线



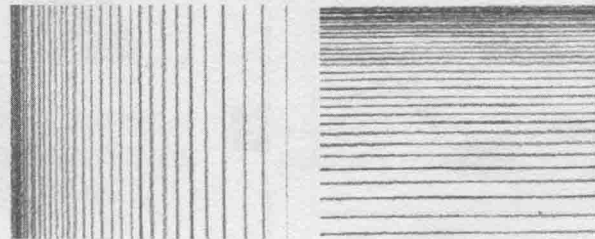
倾斜排线

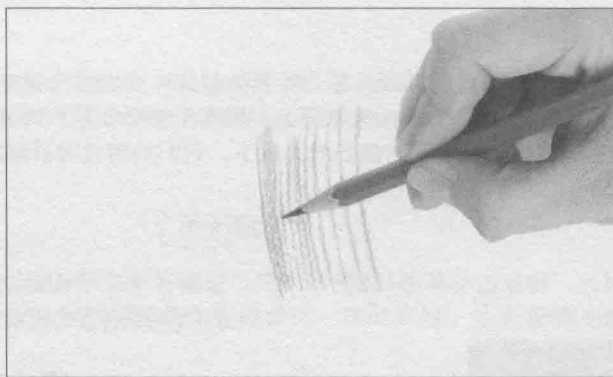
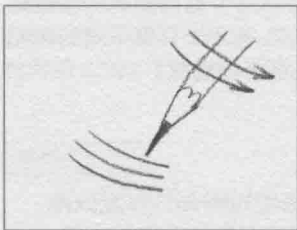


疏密变化



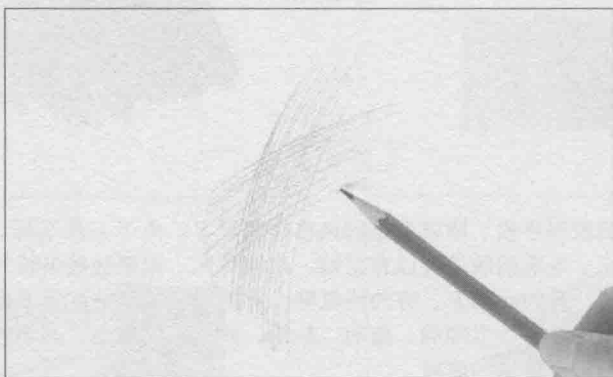
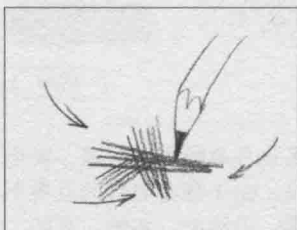
颜色变化





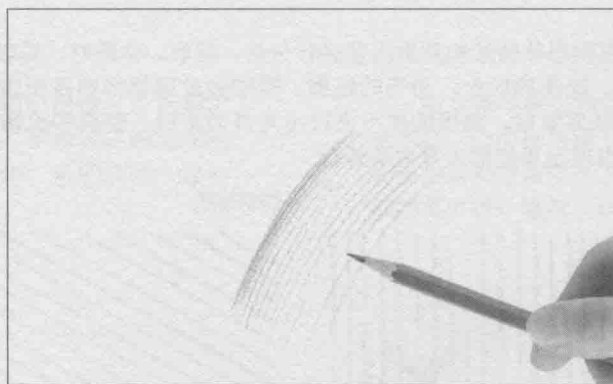
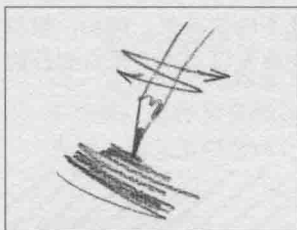
单线排列

有助于表现形体的变化和造型。



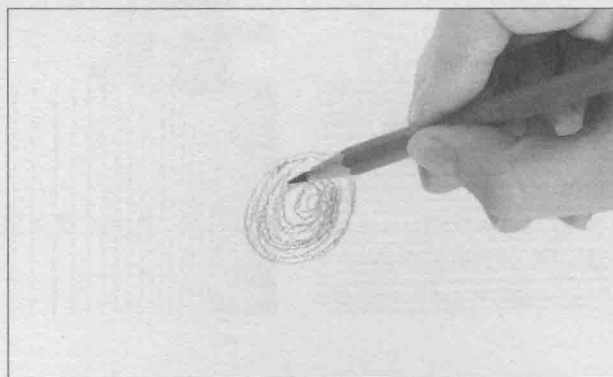
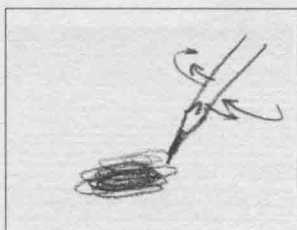
交叉排列

用线条交叉的方式排列阴影，能够很好地覆盖上一层的线条，有层次感。



由深到浅

有利于表现光的过渡和体积感。



涂抹排列

这种方法有利于质感的表现，线条不会太拘谨。