

● 宋守宏 ● 王笃正 ● 梁百庚 著

美术自修100问



山东美术出版社

美术自修100问

宋守宏
王笃正 著
梁百庚

山东美术出版社
一九八八年·济南

责任编辑 赵维东
封面设计 王悦玉
摄影 苏明才

美术自修 100 问

宋守宏
王笃正著
梁百庚

*

山东美术出版社出版
(济南市经四路纬二路)

山东省新华书店发行
山东人民印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 8.5印张 26插页 150千字

1988年10月第1版 1988年10月第1次印刷

印数：1—7700

ISBN 7—5330—0122—2/Z·123

定价：6.70元

前　　言

“万丈高楼从地起”，这的确是一句至理名言，对于学习美术尤其是如此。古今中外的美术家，即使是徐悲鸿和伦勃朗这些大师，也都有过启蒙的、迈向入门的这一步。可以说，这一步，对每个美术家或有成就的美术工作者，都有着十分重要意义。而要迈好这一步，最关键的又是要有一位启蒙的好老师。

在当今美术发展的大潮中，大多数人又是要通过自修跨进美术殿堂大门的，他们所需要的启蒙老师，是一本由浅入深、深入浅出、循循善诱、既重视打基础又是较为系统的、适宜于自修的美术指导书。本书的作者凭着他们多年来从事美术教育工作的经验，更凭着他们在对业余美术爱好者的辅导中和在美术函授教育中，在业务上、心理上对学员自学美术种种需求的细心体察，继去年编写的《美术基础教程》一版、再版之后，又以答问的形式，针对美术自学者渴求解答的问题，写成了这本书。它与《美术基础教程》可以称作姊妹篇。两书在手，对美术自学者就会犹如恩师在侧，倍感方便、亲切。

这本书的内容仍然比较广泛。它涉及美术术语、素描速写、色彩知识、水彩水粉、图案构成、实用美术等方面的、美术自修者及美术工作者容易提出的种种疑难问题。对这些问题，书中皆有所答，并附有大量的黑白和彩色图。其中步骤图会为你指明循序渐进的步骤，示范图则可帮助你形象地理解所要掌握的方法和技巧。书的每章文首还附有美术名家名言，以启迪人们，使之在对美术的追求中能有对更高境界的理解。

编　者

1988年5月

目 录

美术常用术语

学习美术，首先碰到的是一些不明白的名词术语，请对一些常见的给以解释（1）

素描是造型艺术基础

为什么说素描是造型艺术的基础（3）

几何模型与静物

学素描为什么要先画石膏几何模型（5） 怎样选择和布置静物（6） 怎样布置静物（8） 静物画有没有构图规律，构图时应注意些什么问题（9）

线条与抓形

我画画总是用写字的执笔姿态，对不对；画素描时什么样的姿态和执笔方法才是正确的（13） 画素描边画边调整形体的方法适合我们初学者吗（14） 什么是外轮廓和内轮廓（15） 素描写生起轮廓时，如何运用辅助线把轮廓画准（16） 涂线条时，总是一头粗，一头细，一会曲，一会直，显得杂乱无章。请问：画素描涂线条应注意哪些问题（18） 画素描静物写生，线条与表现形体结构有什么关系，请举例说明（19）

明暗调子与整体

画素描静物时不铺大调子，开始就逐个物体完成行吗（22） 我画出了“三大面”、“五调子”，为什么所表现的物体仍然圆不过去（22） 什么是画面的黑、白、灰关系？怎样处理画面的黑、白、灰关系（23） 什么是整体关系？在素描练习中，应从哪些方面去处理好整体关系（25） 在画静物时，为什么一画上背景，画面就容易出现“灰”、“脏”的感觉，不画背景行不行（27） 作画时，喜欢用擦笔，想表现丰富的画面效果，反而弄脏了画面。应怎样使用橡皮和擦笔（28）

深入与细节

我画素描当深入刻画时，往往又把画面效果破坏了，如何解决（29） 在静物写生中，对某些物体的微小结构怎样表现，如葱根、叶脉、商标图案、竹草制品等（30） 我在素描写生时，总是看到什么就画什么，分不清主次关系怎么办（31）

人像画法

为什么要画石膏像，不画石膏像直接画人物行不行（32） 为了衬托石膏像的白色

而把背景画得过黑，这样处理对吗（32） 画人物头像素描时，总画不象，怎样才能抓住对象的主要特征（33） 有人说我的素描头像画得太松，不结实，这是什么问题（35） 画人物头像，开始时感觉画得还比较象，为什么越画越不象（36） 画仰头或低头角度的头像时，怎样才能画准（36）

速写不离手

素描和速写到底有什么区别（38） 速写是从局部开始吗，从局部开始怎样掌握整体关系（38）

造型的形式

线造型是怎么回事，怎样用线条来塑造形象（40） 素描有哪几种形式，初学时应先进行哪种形式练习为好（42）

正确的素描观

画人物非画裸体不可吗，我们没有条件画人体，能否画好人物画（43） 徐悲鸿说：画素描要做到“宁方勿圆”、“宁拙勿巧”、“宁脏勿净”，应该怎样理解（44） 素描画到什么程度，才能进行色彩画练习或其他画种的学习（45）

色彩变化因素

固有色是物体固有的吗，表现色彩应如何对待不同条件下的固有色（46） 环境色对物体反射角度的不同，物体接受色彩的反射程度会有什么不同（46）

调出理想色彩

有的颜色能看出来，调不出来，怎样才能调出理想的颜色（48） 在色彩绘画中可不可以使用黑颜色（49） 怎样表现黑乎乎的颜色（50）

色彩现象与原理

室内受天光影响，应该受光面冷，暗部暖，为什么室内红苹果的受光面也感觉是暖的（51） 根据色彩透视规律，作品远处应冷一些，近处暖一些，为什么有的作品是远处暖，近处冷（51） 补色关系是怎么回事，如何观察与表现补色关系（52）

色彩个性

色彩写生时，如何分析和运用色彩三要素（54） 我画的水粉静物写生，物体的明与暗只是一种色的深浅变化，色彩显得太单调。应如何使色彩丰富一些（54） 在色彩写生练习时，物体与物体在色彩方面怎样进行比较（55）

印象与色调

色彩写生时强调对色彩的“第一印象”是什么意思(57) 处理色调，是不是画面中的每块颜色都要含有某种色素，我画的许多画色调太雷同了，这是什么原因(57)

对比与调和

颜色的搭配有规律吗？怎样才能使色彩配合得优美好看(60) 绘画中如何运用色彩对比(61) 黑色、白色、灰色为什么能与任何颜色调和(62)

淡 彩

学习水彩之前宜先画画淡彩，淡彩如何画法(63)

有关水彩

为了掌握水分，画水彩怎样控制画板的倾斜度与水分渗化流淌的关系(64) 水彩画着色要求遍数少，但第一遍色没画准，有没有办法来弥补(64) 画水彩常出现一些不应有的水渍，应该怎样克服(65) 用水彩干画法描绘光滑的水果，怎样才能过渡得圆润自然(65) 水彩画是否可以完全用干画法或湿画法完成(66) 物体本来看不出有笔触，应该如何用笔表现物体呢(67) 我们初学水彩画直接用蜡笔、刀刮、撒盐等特技画可以吗(67)

有关水粉

水彩画和水粉画有哪些异同，希望能详细介绍(69) 画水粉画用色厚一些好还是薄一点好(69) 画水粉时我已注意到少用白粉，为什么画面还是“粉气”(70)

走向室外

风景写生时我总感到选景困难，应该怎样选景(71) 风景写生对象繁杂，如何掌握其整体关系(71)

人像与背景

画色彩人像用什么背景好，面部着色出现笔触好不好(73)

整体与深入

画面总是停留在大关系上而不够深入，怎样才能刻画得深入一些(74)

感觉与理解

“素描靠理智靠功夫，色彩靠感觉靠天才”，这种说法正确吗(75)

欣赏与提高

我看画常常看不出好坏，怎样才能提高欣赏能力(76) 我只利用业余时间学画能

印象与色调

色彩写生时强调对色彩的“第一印象”是什么意思(57) 处理色调，是不是画面中的每块颜色都要含有某种色素，我画的许多画色调太雷同了，这是什么原因(57)

对比与调和

颜色的搭配有规律吗？怎样才能使色彩配合得优美好看(60) 绘画中如何运用色彩对比(61) 黑色、白色、灰色为什么能与任何颜色调和(62)

淡 彩

学习水彩之前宜先画画淡彩，淡彩如何画法(63)

有关水彩

为了掌握水分，画水彩怎样控制画板的倾斜度与水分渗化流淌的关系(64) 水彩画着色要求遍数少，但第一遍色没画准，有没有办法来弥补(64) 画水彩常出现一些不应有的水渍，应该怎样克服(65) 用水彩干画法描绘光滑的水果，怎样才能过渡得圆润自然(65) 水彩画是否可以完全用干画法或湿画法完成(66) 物体本来看不出有笔触，应该如何用笔表现物体呢(67) 我们初学水彩画直接用蜡笔、刀刮、撒盐等特技画可以吗(67)

有关水粉

水彩画和水粉画有哪些异同，希望能详细介绍(69) 画水粉画用色厚一些好还是薄一点好(69) 画水粉时我已注意到少用白粉，为什么画面还是“粉气”(70)

走向室外

风景写生时我总感到选景困难，应该怎样选景(71) 风景写生对象繁杂，如何掌握其整体关系(71)

人像与背景

画色彩人像用什么背景好，面部着色出现笔触好不好(73)

整体与深入

画面总是停留在大关系上而不够深入，怎样才能刻画得深入一些(74)

感觉与理解

“素描靠理智靠功夫，色彩靠感觉靠天才”，这种说法正确吗(75)

欣赏与提高

我看画常常看不出好坏，怎样才能提高欣赏能力(76) 我只利用业余时间学画能

借鉴与吸收

画图案的工具只能用毛笔吗 (108) 学习图案怎样借鉴别人的长处 (109)

图案装饰应用

动画片中的形象夸张变形，是否是装饰画的一种，怎样进行这些形式的创作 (111)
基础图案学习中，画的花卉与动物，怎样应用到产品的设计上去 (112) 什么是专业图案，创作专业图案要注意什么 (112)

变形与装饰画

搞动物变形应注意些什么 (115) 如何进行装饰风景的练习和创作 (118) 请具体讲述装饰人物的创作方法和应注意的问题 (120) 什么是装饰画？它与装饰性绘画有什么区别 (122)

壁画与室内装饰

壁画在用途、材料和装饰风格上有些什么特征 (123) 民用室内装饰设计应该注意些什么问题 (124)

关于报考美术院校

我准备报考美术院校，应该从哪些方面作准备 (126) 我是业余学习绘画的，很想了解美术院校是如何安排学习的，以便安排自己的学习时参考 (128)

美术常用术语

学习美术，首先碰到的是一些不明白的名词术语，请对一些常见的给以解释

美术方面常用的名词术语很多，这里只能简单介绍一下具有共性的有关术语。属于各个画种的术语，将在具体问题解答中谈到。

造型艺术

造型艺术是在空间或平面上，对有形物象作明显的、摸得到的、能为视觉所感受的描绘的艺术。它把绘画、雕塑、版画联合在一起，不同于文学和音乐。造型艺术是利用平面和空间，而不是时间和音响。“除了绘画、雕塑和版画以外，建筑和实用装饰艺术也往往属于造型艺术种类。尽管它们对现实的形象反映不具有直接再现现象的性质，也就是说，不具有本来意义上的描绘这种性质，但是，它们的作品是空间的、摸得到的和为视觉所感受的。任务和风格的共同性，促使绘画、雕塑同建筑和实用装饰艺术形成综合”（见《简明美学辞典》）。

美术

它的范畴包括绘画、版画、雕塑、工艺美术和建筑，基本上是造型艺术的范畴。美术和听觉艺术的音乐相对，被称为视觉艺术。

绘画

指在平面物质材料上以形、色、线的艺术构成，描绘艺术形象的作品。“绘画是用线条、色彩、明暗、构图等绘画基本手法，在画纸、画布、木板、墙壁等平面上，表现物象形状、体积、质量、量感，使之在视觉上可以感受的、空间的艺术形象，是现实生活高度概括和艺术再现”（见《简明美术辞典》）。

绘画的范围从画种来分，有素描、水彩画、水粉画、中国画、油画、丙烯画、版画、镶嵌画、壁画、粉笔画等；根据表现题材不同，又可分为静物画、人物画、风景画、历史画、年画、连环画、宣传画、漫画等。

工艺美术

以美术的技巧制成各种与实用相结合，并有欣赏价值的工艺品叫工艺美术。大致包括陶瓷、织绣、牙雕玉雕、金属工艺品、漆器及民间工艺美术等。

实用美术指日用工艺美术，考虑到实用和生活需要，并具有一定美感，通常称为“实用美术”。

绘画性

对画面从构思到构图作一定艺术处理，通过线条、明暗、色彩、笔触、对比与调和、形式美的处理等手段，达到表现意图。这种艺术处理、艺术的技巧，称为“绘画性”。

在整个艺术领域采取一些艺术处理手法，运用一些艺术技巧，这是一般通称的“艺

• 美术常用术语 •

术性”。艺术性在绘画中的体现，也就是通常所说的绘画性。

技巧

在进行美术创作时表现出来的画家的才能和方法。现代美国艺术家塔特朗斯基说：“关于‘技巧’这个术语，我知道曾引起很多误解。我认为‘技巧’并不意味着画家是一个什么都能画的能工巧匠。技巧系指一种更为专门的、适于取得一定效果的手段。”

技巧与技法有所不同，技法指具体画种的具体描绘方法；技巧有更深的内涵，不仅包含技法，而且包含完美的艺术处理乃至画家情感的表达。

模特儿

模特儿是外来语的音译，指美术家从事绘画、雕塑创作或练习时的描绘对象。现在主要称人物写生时着衣或裸体的描绘对象为“模特”；称以静物、风景（有时也包括人物）为写生题材的为“对象”。

节奏与韵律

这是借用音乐的术语。在音乐中音长有规律的反复、连续称“节奏”，曲调中的音高关系的反复称“韵律”。

在美术领域内，凡是可比的因素，如线、形、色彩、明暗调子等有秩序的反复，则产生节奏，也称节奏感。线与形体组成的动势有秩序的反复，则形成韵律。

意境

指画家表现的生活情景与思想情感统一的一种艺术境界。优秀的作品必然渗透着画家的感情，使画面达到情景交融的境界，读后有弦外之音，余味无穷。所谓“诗中有画、画中有诗”，具有诗情画意的作品，富有韵味，即指意境而言。

构思

指美术构图前的思想准备，俗称打腹稿。一幅画的创作，事先应深思熟虑，确定什么主题，如何安排构图，怎样通过明暗、线条、色彩去塑造形象等，这些都是在进行构思时应该考虑的。同样题材，有的画得平平淡淡，有的构思巧妙，可以产生新颖动人的效果。

肌理效果

肌理是绘画中追求的一种天趣，它往往给人一种特殊的美感，这是肌理美，也是一种形式美。“肌理”一般指物体表面呈现的有组织、有一定条理的纹理。如色彩画中的对印法、撒盐、水油混合产生的自然花纹等，即属于肌理效果，它是单纯用画笔画不出来的。

形式美

“形式”就美术而言，它是作品的式样。绘画当中的形式美是画家们所追求的，通过线和形的组织，构图的安排，色彩的艺术处理，表现手法的运用，使画面具有一定的节律和形式，即我们所说的形式美。

这话可能对那些已取得某些成就的人来说也还是重要的：素描是绘画、雕刻、建筑的最高美，素描是所有绘画种类的原源和灵魂，是一切科学的根本。

——米开朗基罗（1475～1564），意大利雕刻家、画家、诗人，文艺复兴时期的重要代表之一。

素描是造型艺术基础

为什么说素描是造型艺术的基础？

造型艺术包括的艺术门类比较广泛，各种绘画、雕塑造型、建筑设计、工艺美术设计（工艺美术包括染织、织绣、服装、陶瓷、家具、特艺、装璜、室内设计、工业造型等等）、园林艺术、戏剧舞台美术、电影美术等等，都属于造型艺术范畴。素描是上述诸般造型艺术的基础。

素描是一门科学，又是一门艺术样式，亦属造型艺术范畴。它是以单色线条、光影、块面来塑造物象的绘画艺术形式。素描在艺术院校美术教学中是一门重要的基础课程，无论是学习油画、国画、版画，还是学习雕塑、工艺、建筑、舞美等专业，都要学素描。如果没有素描基础，就没有绘画的根柢，就会给专业学习带来障碍。如同建造楼房一样，如果地基不牢固，要想盖好高楼大厦是不可能的。因此，美术的各种专业课都必须建立在素描造型的基础上，才能根深叶茂。

素描是造型艺术的精髓，是绘画的根柢，素描的基础训练，能培养初学美术者严谨的造型能力。形象性是造型艺术的重要特征，作为造型艺术是以视觉形象为语言去揭示事物本质的。光、色仅是造型的表象，它附着于一定的形体，因形象的存在而产生。因此，造型艺术解决的第一个问题就是可视的艺术形象，而形象的塑造又是靠素描坚实的造型能力。缺乏这种素描功力，要想达到“以形写神”的高层次的艺术境界，是很困难的。凡是从事美术学习的人都必须学习素描，它是艺术入门和通向艺术王国的必由之路。

素描基础训练，对于认识和理解客观对象，培养正确的观察方法和表现方法，培养正确的思维能力和判断能力，都是最有效的科学方法。对于培养大脑的思维能力，眼睛敏锐的观察能力，手的艺术表现能力，使大脑、眼、手得到同时锻炼，素描都有决定性作用。因此说，素描是通向美术各专业造型的钥匙。例如，油画专业的观察方法、造型方法，都与素描一脉相承。其他专业造型也同样。

科学不等于艺术，但艺术需利用科学。素描基础训练，还可帮助探索、研究诸般艺术规律，如形体结构、解剖、透视、构图、明暗、线条、运动、表情等规律。因此，素

• 素描是造型艺术基础 •

描又是多种造型因素的综合研究，这些规律及造型因素，对于指导其他专业的造型，提高和丰富艺术的表现力，也起着决定作用。

素描基础训练，不仅能获得素描的造型技能，对提高处理黑、白、灰关系，点、线、面的运用，对比与均衡画面结构等能力，亦有重要作用，同时，还有助于提高艺术审美情趣。因此，素描是多艺术功能训练。

一个画家必须懂得比例、明暗、
透视规律，以便使自己画好对象。缺
乏这些知识会白费力气，永远干不出
什么名堂来。

——梵·高（1853～1890，荷兰画家，后期印象派重要代表）

几何模型与静物

学素描为什么要先画石膏几何模型？

素描基础训练应本着由浅到深、由简到繁、由静到动、循序渐进的作画方法，这个原则不能违背。否则，必然会为以后的学习造成许多障碍。

素描练习的初级阶段，是从石膏几何模型练习开始。初学者都要经过这个启蒙阶段的严格训练。因为石膏几何形体变化较为单纯，造型特征也比较鲜明、明确，有利于培养初学者对形体的敏感力，并增强对形体观念和立体观念的认识和理解能力，锻炼最初步的造型能力，为以后复杂形体的造型奠定牢固的基础。

自然界物象的形体是复杂的，但是任何复杂的形体都可以概括归纳到最简单的几何形体中去。这种先把复杂形体结构高度概括，筛选、简化为几何形体，也就是由繁到简，然后再由简到繁还原回去。画复杂的人物，先用几何形来概括提炼基本形体特征，再从简到繁还原成复杂形体。这个形体是经过概括、提炼、综合的艺术的再现对象。

素描基础训练的几何模型，常见的有圆柱体、立方体、球体、圆锥体等。在这些几何形体中应重点研究分析立方体、球体、圆柱体，因为这些形体在自然界普遍存在，也是绘画经常描绘的对象。因此，初学者要反复研究并掌握这些几何形体的造型规律及透视规律（见图1）。

素描是以单色线条或块面、色调，在平面上表现出立体和空间为其特征。初学者必须加强对形与体的认识和理解。任何一个物体的构成都具备形与体的造型因素。形是指物体的形状，在造型艺术范围内，就是物体的造型特征。例如桌子、箱子、书是方形；方形中又有长方形、正方形等；水桶、茶杯、笔筒是圆柱形，不管是粗还是细，是高还是矮；篮球、地球仪、乒乓球等是圆形，不管是大圆、中圆，还是小圆，它们都有形的区别。一般来说，一个视觉生理正常的人都具有对物象外形的识别能力。幼儿园的小朋友见到苹果，如果你问苹果是圆的还是方的，都会明确地告诉你：苹果是圆的，并且会用圆圈来描绘，表示出苹果的外形特征。当然，这仅仅是对苹果平面的“二度空间”的初步认识。因此，应通过几何模型练习，锻炼初学者对各类物体形状特征敏感的识别能力，加强对“外形”的观念认识（见图2）。

除了对物体“形状”的认识外，更重要的是对“体”的认识和理解。只有加强“体”

• 几何模型与静物

的观念，才能在平面上表达立体物象。“体”是指物质的体积，立体是客观存在，并不是一个平面，而是各种复杂体积的构成，存在于空间之中。这些复杂的体积被概括归纳为立方体、球体、圆柱体、圆锥体等几何形体。法国近代油画家保罗·塞尚提出：“要用圆柱体、圆球体、圆锥体来处理自然界，使一切，即便是一件东西或一个景的每一个面，都处在透视关系之中，都趋向一个中心点。”这是对形体结构的高度艺术的形象的概括，是使我们通向艺术王国的一把钥匙。

物体的体积包括高度、宽度、深度，即“三度空间”，亦称“三维空间”。高度即上下空间，宽度即左右空间，深度即前后空间。这里所说的深度是表现体积的关键，是检验物体立体感的尺度。初学者往往画得不立体，就是缺乏“立体”观念。因此，在素描训练中，要牢牢掌握“立体”这把钥匙，用立体的眼光观察、分析、研究深度的表现。就拿粉笔盒来分析，它是由6个方形的面构成的立方体，一个正方形代表一个面。在造型艺术领域内，在平面上表现立方体的粉笔盒，不可能将6个面全表现出来；不管采取哪种透视，最大限度也只能看见3个面，即正、侧、上（或下）3个面，亦称3大面。其余3个面都被遮盖。这样3个面就初步构成了立体的条件，如果根据光源施加明暗，立体感会更强。

怎样选择和布置静物？

在素描基础训练中，静物写生练习是素描入门阶段重要的研究课题。画静物之前，首先要明确画静物写生的目的和要求，然后再根据静物作业要求，选择合适的物品，布置静物。

静物写生总的训练目的，是通过对简单形体的观察描绘，锻炼初学者对形体的敏感判断能力。研究、认识、理解并掌握物体的形体结构特征和它在空间的透视原理。学习掌握明暗造型和线造型的基本规律，表现出物体的质量感、体积感和空间感，不断提高造型能力、构图能力和审美能力。

选择静物的目的性要明确。习作性静物素描，也可以称研究性静物素描。这类素描的静物选择，根据自己的学习进展和要求，由浅到深，由简到繁、循序渐进地来选择练习物品。选择时要注意物体造型特征简单明确，色彩力求单纯，不同质地，具有一定的绘画性和朴素的审美性。开始练习可选些质地粗糙、光洁度弱、花纹图案简单的物体，以便于观察、理解、塑造。如果开始就选择光洁度高、反光度强、颜色深的瓷器之类物体，很容易被物体表面现象所迷惑，塑造起来困难重重。经过一段训练之后，初步掌握了形体及明暗的造型规律，再逐渐选择难度较大的物体来表现。

创作性静物素描，也称表现性素描。这类静物的选择不同于习作性静物素描，它的选择，是根据作者的创作意图，表现的内容和立意，充分体现作者的思想内涵，抒发感情。也就是使内容和形式达到完美的统一。因此，创作性静物素描物品的选择是受条件制约的。创作性静物素描一般是油画静物创作的素描稿。

下列物体可供你选择静物时参考：

金属制品：金属制品分光滑的和粗糙的。光滑的物体有铜制火锅、钢精锅、奶锅、

饭盒、铜军号等，其特点是坚硬，光洁度较高，高光强；粗糙的物体有铁锅、菜刀、手榴弹等，这类物体质地粗糙，高光弱。

陶瓷器皿：陶器、瓷器是我们日常生活中经常使用的物品，很容易找到。陶器物品象汤罐、四鼻罐、砂锅、仿古土陶瓶罐等，其特征是质地较粗糙，无光泽，反射光的能力弱，高光不明显；瓷器物品有各种造型的花瓶、古瓶，各种瓷碗、瓷盘、茶具、酒瓶等。这类物体质地光滑，光洁度高，反射光的能力强，反光与高光都很明显，富有各种色彩。因反光度强，明暗交界线不易分辨，表现起来难度较大，初学者表现这类物体时，特别要注意对“体”的理解，分清现象与本质。

搪瓷制品：搪瓷器皿是静物练习的主要物品之一，例如，茶缸、茶叶筒、行军壶、脸盆、搪瓷碗等。其特点是坚硬、光洁度高、高光强。

玻璃制品：如各种玻璃瓶、茶杯、酒瓶、高脚杯、水果盘等，其特点是透明度强，高光明显。

蔬菜瓜果：根据不同季节可适当选购一些蔬菜瓜果。但物品造型要明确，适合绘画表现。这些物体主要起点缀作用，活跃画面气氛。蔬菜之类经常选用的有大白菜、卷心菜、洋葱、大葱、萝卜、辣椒、黄瓜、胡萝卜、茄子等。瓜果之类有西瓜、甜瓜、南瓜、苹果、梨、桃、李子、葡萄、香蕉、桔子等。

其他物品：如乐器类有小提琴、鼓等。体育器械象篮球、排球、足球、乒乓球拍等。另外象花束、鸟类标本、干鲜食品、小型石膏雕塑、建筑雕刻等都可以选用。

素描静物衬布比较简单，一般是选用各种浅灰衬布，最好不带花纹；不宜选用深灰或花纹图案明显的彩色布。因为花纹衬布色彩图案跳跃，处理不好画面会杂乱无章，喧宾夺主。另外，各种浅灰纸、牛皮纸、白墙都可以当背景来衬托主体。

上述各种物体为你们画素描静物提供了选择的范围。在布置静物时，可以根据课题内容的要求，在你周围生活的物品中自由选用，就地取材。如果没有理想的物体，也可以用类似的物体代替，要灵活运用。

如何选择合适的静物，首先应根据课题内容的总要求，先选择主体物品，然后选择与主体有内在联系的陪衬物品。选择物体时要同时考虑各种对比因素，例如形体的对比、色彩明度的对比、质地对比、黑白对比等。强调各种对比因素，合理地、正确地运用对比艺术语言，使画面产生韵律与节奏感。

例如布置一组炊事物品的静物。首先要明确题目的内容范围，是“炊事”物品，就应该注意“炊事”二字，而不是其他用品。厨房炊事工具很多，如铁锅、钢精锅、砂锅、铜火锅、菜板、菜刀、勺子、酱油瓶、盐罐等。这么多工具不可能在一幅画面上出现，那样，就会象大杂烩，无主次关系。如果选择以钢精锅为主体，那么陪衬物品选择什么比较合适呢？选择陪衬物品时，既要考虑与主体内容相关，同时对形状、形体、大小、颜色、质地等对比也要作全面的衡量。陪衬物体不宜过多，三件四件均可。

主体物品：钢精锅；**陪衬物品：**酱油瓶（瓶内装深褐色酱油）、大白菜、三个鸡蛋、两棵大葱。

从上述选题分析，物体组合从内容上看是符合“炊事”内容要求、合情合理，具有相互沟通的内在联系。如果将鸡蛋换成乒乓球，虽然两件物体的形体近似球体，但是缺

· 几何模型与静物 ·

乏内容上的联系，看起来非常别扭。因为它违背了生活的逻辑和人们的欣赏习惯。

从形体上分析，钢精锅、酱油瓶、大白菜、大葱都属圆柱体。鸡蛋是近似球体的椭圆形。有高与低、粗与细、宽与窄、大与小的对比效果。从黑、白、灰关系分析，最重（深）是酱油瓶，最亮是大白菜与葱白，最灰是钢精锅，其次是鸡蛋。从质地方面分析，钢精锅是金属制品，光洁度高，高光较为明显。酱油瓶是玻璃制品，透明光滑，高光明显，反射力强。大白菜松软，鸡蛋光滑坚硬。这些物体都具有光滑与粗糙、硬与软、轻与重、曲与直、厚与薄、刚与柔的质的对比效果。因此，这组静物配置是合理的。

再例如体育器械的组合：

甲、选择篮球、手榴弹、粉笔盒三样物体。

乙、选择篮球、排球、乒乓球三样物体。

甲和乙谁选的符合要求？从内容上看，甲、乙都基本符合体育器械静物的选择要求。但是从形体对比、黑白对比、质地对比上分析，甲选的形体是球体（篮球）、圆柱体（手榴弹）、立方体（粉笔盒）。最重最硬的是手榴弹，篮球是中间灰色，粉笔盒是亮色。基本上具备造型上的各种对比因素。而乙所选物体都属球体，形体雷同，容易显得单调，缺乏形体对比，而且形体的大小悬殊过大。

怎样布置静物？

当物体选好之后，便可开始布置静物，使多种物体有机地组合在一起。由于初学者缺乏摆静物的常识和经验，常犯如下几种弊病：主次不分，许多物体堆砌，显得很乱；物体孤立地摆，缺少有机的内在联系；物体摆得过于集中。

物体之间的组合是相互联系、相互沟通的整体，既有合理的内容，又有美的韵律和节奏。主体与陪衬关系要明确，不能喧宾夺主或杂乱无章。应根据上述各种对比因素，合理安排空间位置。布置时要注意疏密关系，既有集中又有分散。同时也要注意位置的均衡和黑、白、灰大色块的均衡关系，摆出比较理想的构图布局。

在布置静物之前，还应先注意室内光线的设计。布置静物，应把光线作为重要因素考虑，因为光线条件的好坏，直接影响画面效果。室内光源主要是自然光和灯光。由于初学者对物体的形体结构认识、观察和表现缺乏经验，开始练习时灯光作业较为合适。因为灯光照射的物体，形体结构清楚，明暗层次清晰、稳定，物体所呈现的明暗体积关系明确肯定，这对训练初学者的观察能力和表现能力是最有效的方法。

灯光静物布置，可以铜火锅为主体组合。

摆法：所布置静物放的位置不宜过高，一般将物体安排在视平线以下较为合适。找一个方凳，靠近墙壁放置，放一块浅灰色衬布。先将主体铜火锅靠墙壁放好，再在火锅后侧放置酱油瓶，在火锅和酱油瓶前面放卷心菜，然后再根据疏密与均衡关系放置苹果（见图3、4、5）。

静物布置好以后，接着调试灯光位置。光线不要太强，也不要太弱，一般使用100W就足够了。最好是用照相的立式聚光灯，也可以用台灯代替。灯光距离物体约半米左右，光线自左上前方或右上前方射下为最佳光照。这样的光线比较集中，物体形体结构也较为明确，色调层次丰富，既强烈又柔和。光线可以根据光影投射情况灵活调节。