

PENJING  
YU  
CHAHUA JIYI



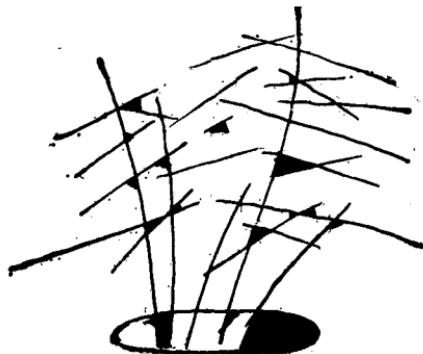
# 盆景与插花技艺



甘肃科学技术出版社

# 盆景与插花技艺

庄茂长 张丕方等编著



甘肃科学技术出版社

责任编辑：丁如山  
封面设计：刘云石

## 盆景与插花技艺

庄茂长、张丕方等编著  
甘肃科学技术出版社出版  
(兰州第一新村51号)

甘肃省新华书店发行 兰州新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32印张3.75插页 4 字数75,000  
1986年11月第1版 1986年11月第1次印刷  
印数：1—9,180  
书号：16463·6 定价：0.78元

## 编者的话

随着人民生活水平的提高，花卉、盆景越来越多地进入人们的家庭，出现在小院、阳台、案首；人们越来越把养花、制作盆景、插花看作调剂精神、怡养情性、丰富生活、美化生活的重要内容。

种什么花？如何把花种好？怎样制作富有诗情画意的盆景？插花是怎么回事？自己动手时应注意些什么？都已成了人们迫切需知的问题。这也是本书力求能解决的问题。

我们在编著本书时，除了注重资料的翔实以及知识性、实用性外，还适当地介绍了一些欣赏常识，以满足读者的需要。

编著者

一九八五年五月

## 目 录

<b>第一章 盆景艺术</b> .....	( 1 )
<b>第一节 盆景史话</b> .....	( 1 )
<b>第二节 树桩盆景</b> .....	( 4 )
一、造型变化 清新优美.....	( 4 )
二、桩景植物 丰富多采.....	( 13 )
三、精心琢磨 因材施作.....	( 20 )
四、悉心养护 细致管理.....	( 23 )
<b>第三节 水石盆景</b> .....	( 28 )
一、山石种种.....	( 29 )
二、造景布局.....	( 29 )
三、加工技巧.....	( 31 )
四、种植点缀.....	( 32 )
五、养护管理.....	( 33 )
<b>第四节 微型盆景</b> .....	( 33 )
一、选材.....	( 34 )
二、引种.....	( 35 )
三、造型.....	( 35 )
四、上盆.....	( 35 )
五、修剪.....	( 36 )
六、养护.....	( 36 )
<b>第二章 花卉繁育</b> .....	( 37 )
<b>第一节 精工繁育</b> .....	( 37 )

一、有性繁殖	(37)
二、无性繁殖	(40)
三、试管育苗	(58)
<b>第二节 百花争妍</b>	(60)
一、花芽来历	(60)
二、光、温控制	(61)
三、激素妙用	(64)
四、四季赏菊	(67)
五、百花争艳	(68)
<b>第三节 欣赏名花</b>	(69)
<b>第三章 插花技艺</b>	(90)
第一节 插花种种	(90)
第二节 技巧工艺	(101)
第三节 插花的容器和工具	(105)
第四节 科学保鲜	(109)

# 第一章 盆景艺术

盆景，是我国传统的园林艺术珍品。它利用各种植物或山石等素材，经过艺术加工和精心培育，成为自然景物的缩影。大者置于园林为庭园增色，小者清供案头，怡情悦目。因其充满着诗情画意，不啻为一幅活的图画，而被人们誉为“无声的诗，立体的画”，“有生命的艺雕”。

## 第一节 盆景史话

盆景为我国劳动人民首创，历史悠久，源远流长。据现有历史文物和文献资料考证：早在晋代就已用盆子引栽菊花、芍药。六朝的梁代肖子显著《南齐书》中也有“刻山石”之说。

1971年，陕西乾陵发掘建于公元706年的唐章怀太子李贤墓，甬道壁上绘有侍女手托盆景的图景。由此可见，当时盆景已由民间制作、流传，发展到作为宫苑装饰观赏之用（图1）。

唐人冯贽《记事珠》：“王维以黄瓷斗贮兰蕙，养以绮石，累年弥盛”。白居易在《太湖石》诗中写道：“远望老嵯峨，近观怪嵌崟，才高八九尺，势若千万寻……”。这是关于盆景的最早记载。但是，唐代对盆景的理论研究和著述还是很少见的。



图1 唐章怀太子李贤墓中侍女  
捧盆景壁画

到了宋代，盆景艺术已相当兴盛。对盆景布局、画意安顿，诗情灌注，植物、石材的研究逐步深入。特别对盆景的意境制造，更是别具匠心。

宋代应用画理于盆景，也非常出色。苏东坡在《和人假山》写道：“试观烟雨三峰升，都在灵仙一掌间”；又在《双石一首并引》里说，“五岭莫愁千嶂外，九华今在一壶中”；“但见玉峰横太白，便从鸟道绝峨眉”。可见在盆景制作中应用咫尺

千里，小中寓大手法已相当成功。

赵希鹄著《洞天清录》“怪石辨”：“怪石小而起峰，多有岩岫耸秀嵌嵌之状，可登几案观玩亦奇物也；色润者固甚可爱玩，枯燥者不足贵也。道州石亦起峰可爱，川石奇耸，高大可喜，然人力雕刻后，置急水中舂撞之，纳之花槛中，或用烟熏，或染之色，亦能微黑有光，宜作假山”。这和现代制作山石盆景，促使山石经过人工处理蔓生苔藓很相似。

及至元代，有位高僧韫上人，云游四方，出入于深山名川之间，领略大自然景色的美妙，所作盆景，师法自然，饶有画意，当时称为“些子景”即类似现代的微型盆景。

明代，培养盆景的风气渐盛，并有较详尽关于盆景的记载如：文震亨著《长物志》“盆玩”篇中载有“……又有古梅，苍藓鳞皱，苔须垂满，含花吐叶，历年不败者，亦古；又有枸杞及水冬青、野榆、桧柏之属，根若龙蛇，不露束缚锯截痕者，俱商品也”。这不仅对树桩盆景的艺术构图作了描述，而且还介绍了桩景的树种。屠隆撰著《考槃余录》中有“盆玩笺”云：“盆景以几案可置者为佳，其次则引之庭榭中物也。最古雅者如天目之松，高可盈尺，本大如臂，针毛短簇，结为马远之欹斜洁曲，郭熙之露顶攫擎，刘松年之偃亚层叠，盛子昭之拖拽轩翥等状”，这是按名画家的典型作品作桩景造型的范例。又有“栽以佳器，槎丫可观，更有一枝两三梗者，或栽三五窠，结为山林，排匝高下参差，更以透漏窈窕奇古石笋，安插得体，置诸庭中，对独本者若坐岗岭之巅与孤松盘桓，对双本者似入松林深处，“令人六月忘暑”。当时这里指的天目松，即高山上之黄山松，是树桩盆景佳木，它无论是独本的姿态或作丛林的布局都是十分相宜的。

到清代，盆景艺术又有了发展。康熙咏御制盆景榴花诗中写道：“小树枝头一点红，嫣然六月杂荷风，攒青叶里珊瑚朵，疑是移银金碧丛。”描述用石榴树配置盆景，别具风韵，耐人寻味。以后《广群芳谱》道及盆栽知识，辑录有关盆景诗词歌赋及典藻掌故的更多。

当时有位别号“西湖花隐翁”园艺家陈淏子订辑《花镜》一书中有“种盆取景法”中，更有详细叙述了盆景的取材、用盆、配置等方面的科学道理，如“近日吴下出一种，仿云林山树画意，用长大白石盆，或紫砂宜兴盆，将最小

柏、桧，或枫、榆、六月雪，或虎刺、黄杨、梅桩等，择取十余株，细视其体态参差高下，倚山靠石行栽之，或用昆山白石，或用广东英石，随意叠成山林佳景，置数盆于高轩书室之前，诚雅人清供也”。从这些具体描述，充分说明当时盆景艺术的发展盛况。

新中国成立以来，随着园林事业的迅速发展，盆景艺术继承传统，不断创新。目前已经出现不少题材新颖，造型精美的新作品。在庆祝建国三十周年的時候，曾在北京隆重举办全国盆景展览，广泛进行交流和观摩。近年来，我国盆景又到西德、加拿大、英国、比利时、南斯拉夫等国展览，深受西方观众的极大欢迎，并多次荣获各种奖牌，誉飘四海。可以预见，随着社会主义建设的蓬勃发展，人民生活的不断改善和提高，盆景事业必将有其更加广阔灿烂的前景。

## 第二节 树桩盆景

园艺匠师，常从山野间挖取被人多次樵砍后又萌生的老树桩，以及虫蛀中空枯峰衰朽的老果树，移入盆中栽培成活后，进行技术加工——修枝、攀扎，整形配置后，悉心培养，长期控制生长发展，待以时日，形成一种造型的独特树桩盆景。

### 一、造型变化 清新优美

树桩盆景的造型风格极为丰富。由于树桩特性不同，它所表现的形式也是千姿百态。作者面对各种不同树桩材料，反复推敲，精心琢磨，顺应自然，力求变化，从而塑造出各种大树古木的姿态美和传统山水画树法的线条美，创造出独特

的艺术意境。

树桩盆景的形式虽然很多，但总的可以归纳为：

1. 直干式：树干巍然挺直，或略弯斜，根露出盆面，在一定高度的顶端进行分枝，构成圆整的树冠。以银杏、枫、榆、松、柏等树种，用独本或双本、三本（图2、图3、图4）等方式上浅盆栽种，宛如百年老树挺立，耸入云霄。枝叶修剪扎缚有层次。如黄山古松，主干刚劲，出枝平出，排列如天空高峰，宛如“云雾迎客”，别具风味（图5）。双本以主干长短不等的两株，同一树种布置成一高一低，一前一后，一俯一仰，相互呼应，简洁洗炼，清新优美，下置灵石和小草，十分自然。立干三本或多本，一般以单数布局，但各株要高低参差不齐，株间距离有疏有密，枝叶既有交叉，又有配合，经过修剪，常保不乱，具有深幽的情趣。



图2 直干式—独本



图3 直干式—双本



图4 直干式一三本



图5 云雾迎客

2. 斜干式：树干向一侧屈曲倾斜，或左或右，先向后又向前的姿态。用老梅把主干经过扭旋或弯曲，树条纵横，疏影横斜，饶有古趣（图6）。



图6 斜干式

3. 临水式：树干横出盆外，但不倒挂下垂，宛如临水之木。因根生一侧，而使树干横生，十分自然。（图7）。

4. 卧干式：树干横卧于盆面（图8），“绿梅鹤舞”，似自然界中雷击风倒之木，培植从干上发生多处侧枝，选留强枝一本或三、五本，使自然而有形，则形姿奇特，犹如“江面浮筏”，

生机蓬勃（图9），常用枫、雀梅等树种。



图 7 临水式



图 8 卧干式——“绿梅鹤舞”

5. 悬崖式：树干虬曲下垂倒挂出盆口，宛如野生在悬崖削壁间之苍松、古柏和藤萝——黄山松、桧柏、凌霄、紫藤等。老干横斜倒悬，强劲刚强，极为壮观（图10）。如主干倾斜倒悬幅度很大，树梢超过盆底的称全悬崖；主干仅斜出盆外，向下悬垂的角度不大，而在盆口有枝叶覆盖的称小悬崖，介乎两者之间为半悬崖。

这种悬崖式的盆景，必须选用高盆，因为盆树动态大，根部覆土要求厚，种在高盆里，尤如苍松长于峭壁上，临危不

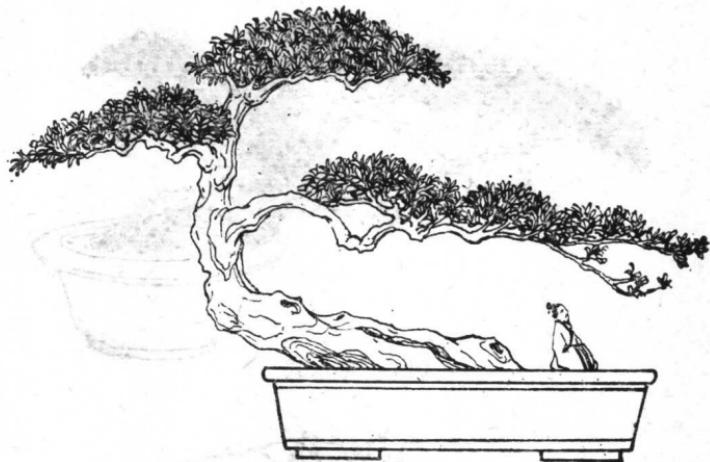


图9 卧干式——“江面浮筏”

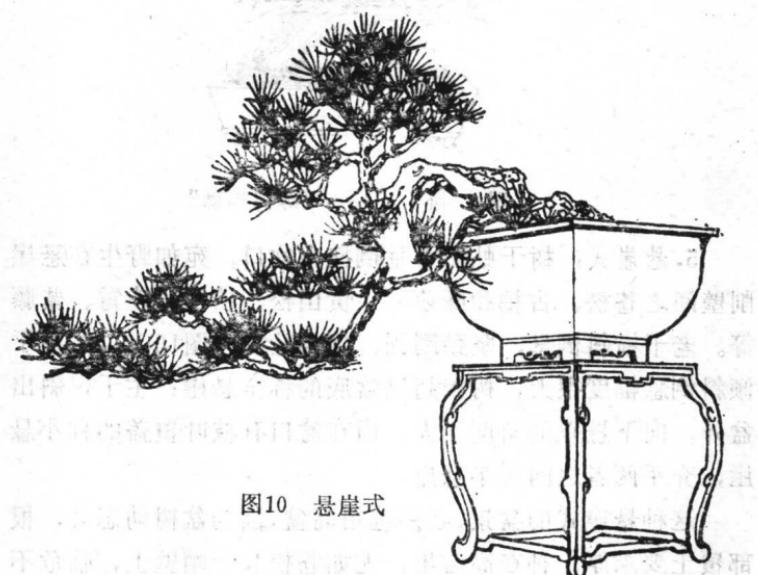


图10 悬崖式

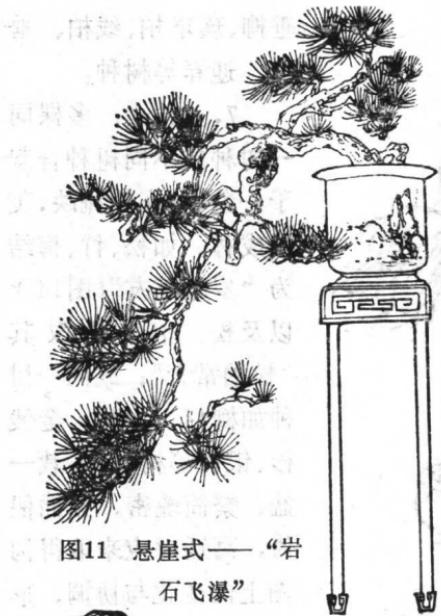


图11 悬崖式——“岩石飞瀑”

惧，表现出刚强坚毅的艺术效果。从枝叶均散布于倾斜部位，并随主干而悬垂，悬崖倒挂，俨若“岩石飞瀑”（图11）。又如把主干倾斜飘落，出枝向后攀扎，如风吹树姿，胜似“空中悬吊”（图12）。

6. 垂枝式：主干屈曲，树枝细长而繁多，长条下垂，迎风摇曳，具有柔和和飘逸的风趣（图13）。常用柽柳、

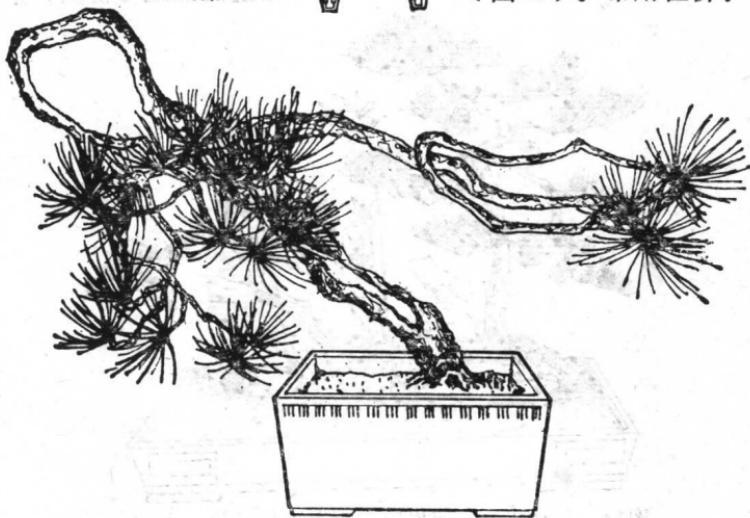


图12 悬崖式——“空中悬吊”



图13 垂枝式

垂柳、瑛珞柏、线柏、垂梅、迎春等树种。

7. 丛林式：多棵同一树种或不同树种合栽于一盆中，交错掩映，茂然成林。如松、竹、梅结为“岁寒三友”（图14）以及松、柏合栽取其“松柏常青”；或同一树种如柳杉、水杉、金钱杉、银杏等树种，各栽一盆、繁简疏密，穿插偎倚，高矮呼应来取得构图上的变化与协调，形

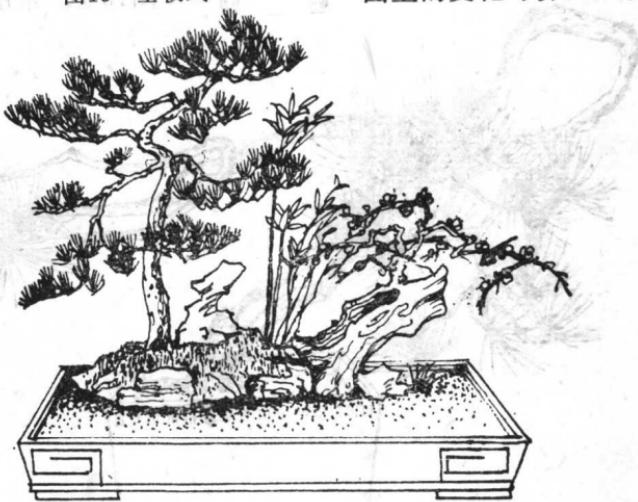


图14 丛林式——“岁寒三友”（松、竹、梅）

成“翠绿林立”宛如丛林一角，或园林一景（图15）。

8. 枯干式：主干枯朽，但枝叶繁茂，花多果硕，如“枯木逢春”。常用老石榴，胡颓子等树种（图16）。

9. 根连式：以根为主体，横卧于盆，露出土面，或多干树木，粗根裸露而相连，形如龙爪，奇异别致。根干枝干，高低参差，错落有致。黄杨是这类椿景的理想材料（图17）。

10. 附石式：模仿高山天然的岩生古树，树根附在石上生长，可抱附在山石上，或长于石隙间，盘根错节，大有屹立于丘岭之势（图18）。

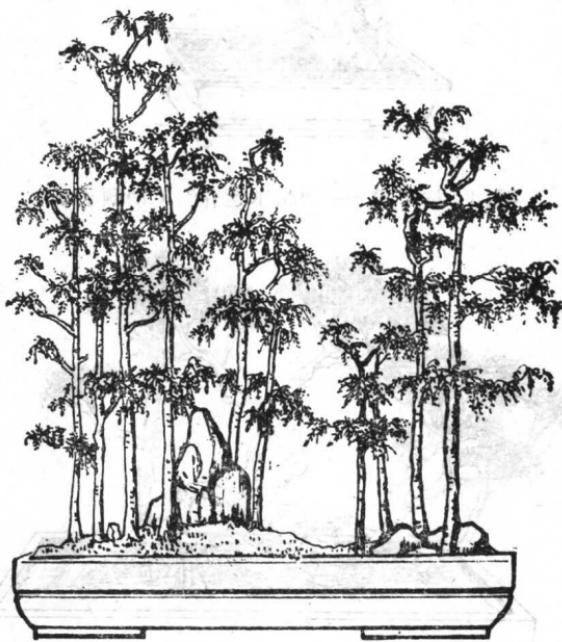


图15 丛林式——“翠绿林立”