

家庭养花·护花

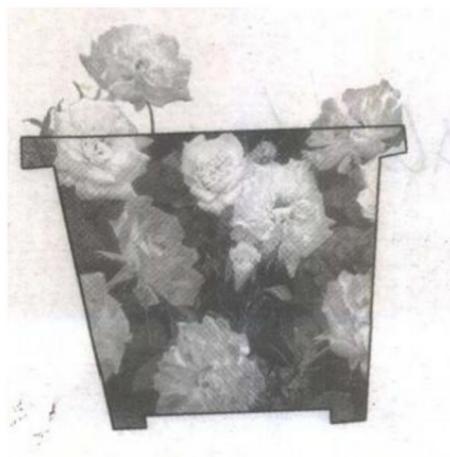
■ 陶萍 漠非编著
■ 湖南科学技术出版社



家庭养花·护花

陶萍 漠非编著

湖南科学技术出版社



家庭养花·护花

编 著：陶 萍 漠 非

责任编辑：唐乘花

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市展览馆路 66 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731-4441720

印 刷：湖南省新华印刷二厂

• (印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址：邵阳市双坡岭

邮 码：422001

经 销：湖南省新华书店

出版日期：2001 年 2 月第 1 版第 6 次

开 本：787mm×1092mm 1/32

印 张：10.25

字 数：230000

印 数：24101~28100

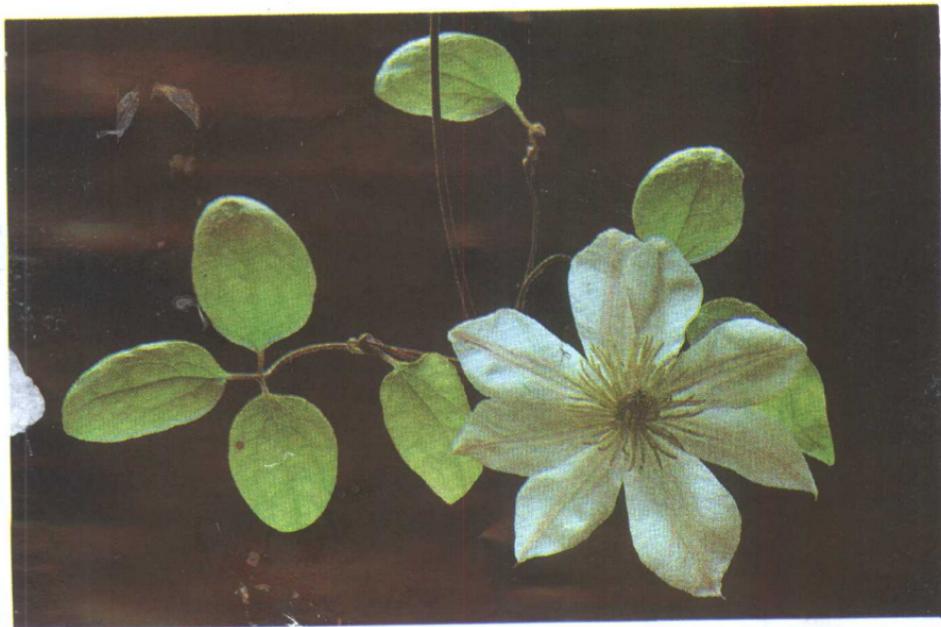
书 号：ISBN 7-5357-1512-5/S·240

定 价：13.50 元

(版权所有·翻印必究)



月季



铁线莲

丁香水仙



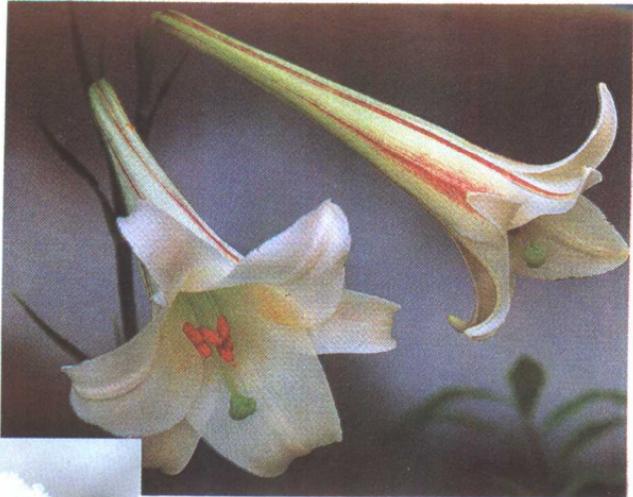
山茶



白鹤芋



百合



梅花

荷花





八仙花



蝴蝶兰

前　　言

古希腊一位哲人说过，花是上帝赐给人类的最珍贵礼物。无论是在东方国家还是西方国家，无论你走到世界的哪一个角落，你都会发现花是不同地区、不同种族人们的共同语言。它象征着幸福与爱情，体现了青春与活力；它陶冶人们性情，纯洁人们心灵。

中国作为东方文明的发祥地，其养花的历史能追溯至远古。而关于养花护花之道，早在殷商时期便有了记载。随着人类文明的不断进步，养花护花的技术也在日益更新。

我们编写这本书，着意将养花护花方面的一些新技术介绍给广大养花爱好者，全书共介绍了200多种花卉的栽培、管理和养护技术。在突出“新”的同时，为满足不同层次读者的需要，力求深入浅出，通俗易懂。

随着人民生活水平的不断提高，人们在养花的同时，对盆花的摆设也越来越讲究。因此，在本书中我们以一定的篇幅介绍了“盆景制作”和“插花艺术”，相信这部分内容能使读者产生兴趣；而且农民朋友也可以此作为一条致富门路。

本书在编写过程中，得到了一些专家的指点，并参考了许多花卉专家的论著，在此深表谢意。由于我们水平有限，书中难免有差错，请广大读者提出宝贵意见。

编　者

1994年6月

目 录

| | | | |
|-----------------------|------------|------|------------|
| 第一部分 花卉栽培的基本知识 | ..... | (1) | |
| 一、花卉的分类 | ..... | (1) | |
| 二、花卉的选购 | ..... | (3) | |
| 三、养花必备的工具和设备 | ..... | (6) | |
| 四、花卉的生长环境 | ..... | (9) | |
| 五、培养土的配制 | ..... | (14) | |
| 六、施肥 | ..... | (19) | |
| 七、浇水 | ..... | (24) | |
| 八、修剪和整形 | ..... | (28) | |
| 九、繁殖 | ..... | (33) | |
| 十、花期的控制 | ..... | (49) | |
| 十一、上盆与换盆 | ..... | (51) | |
| 十二、病虫害防治 | ..... | (52) | |
| 第二部分 花卉栽培与养护 | ..... | (64) | |
| 一、常绿花木 | ..... | (64) | |
| 含笑 | (64) | 杜鹃花 | (71) |
| 白兰花 | (65) | 夜来香 | (73) |
| 米兰 | (66) | 山茶 | (73) |
| 茉莉花 | (68) | 扶桑 | (75) |
| 桂花 | (69) | 棕竹 | (76) |

| | | | |
|--------|-------|------|-------|
| 五针松 | (77) | 翠柏 | (96) |
| 珠兰 | (79) | 代代花 | (97) |
| 梔子花 | (80) | 佛手 | (98) |
| 夹竹桃 | (81) | 棕榈 | (99) |
| 倒挂金钟 | (82) | 丝兰 | (100) |
| 散尾葵 | (83) | 凤尾兰 | (101) |
| 瑞香 | (84) | 狗尾红 | (102) |
| 南天竹 | (86) | 五色梅 | (102) |
| 火棘 | (87) | 变叶木 | (103) |
| 黄杨 | (88) | 金丝桃 | (104) |
| 橡皮树 | (88) | 十大功劳 | (105) |
| 苏铁 | (90) | 蓬蒿菊 | (106) |
| 广玉兰 | (91) | 鸟不宿 | (107) |
| 大叶黄杨 | (92) | 枷罗木 | (108) |
| 朱蕉 | (92) | 软叶刺葵 | (108) |
| 罗汉松 | (93) | 香圆 | (109) |
| 八角金盘 | (94) | 海桐 | (110) |
| 蒲葵 | (95) | 红桑 | (111) |
| 金橘 | (95) | 竹 | (112) |
| 二、落叶花木 | | | (113) |
| 月季 | (113) | 榆叶梅 | (119) |
| 蔷薇 | (114) | 腊梅 | (120) |
| 梅花 | (114) | 一品红 | (121) |
| 樱花 | (116) | 西府海棠 | (122) |
| 牡丹 | (116) | 贴梗海棠 | (123) |
| 玫瑰 | (118) | 石榴 | (124) |
| 碧桃 | (118) | 无花果 | (126) |

| | | | |
|-------------|-------|------|-------|
| 银柳 | (127) | 银杏 | (138) |
| 枸杞 | (127) | 雀梅 | (139) |
| 迎春 | (128) | 锦带花 | (140) |
| 连翘 | (129) | 棣棠 | (141) |
| 猬实 | (131) | 八仙花 | (142) |
| 丁香 | (132) | 白鹃梅 | (143) |
| 木槿 | (132) | 笑靥花 | (144) |
| 紫薇 | (133) | 玉兰 | (145) |
| 郁李 | (135) | 榆 | (146) |
| 红枫 | (136) | 大绣球花 | (146) |
| 天目琼花 | (137) | 探春 | (147) |
| 三、一、二年生草本花卉 | | | (149) |
| 紫罗兰 | (149) | 地肤 | (160) |
| 三色堇 | (150) | 太阳花 | (161) |
| 虞美人 | (150) | 万寿菊 | (162) |
| 鸡冠花 | (151) | 矮牵牛 | (163) |
| 金盏 | (152) | 茑萝 | (164) |
| 雏菊 | (153) | 蒲包花 | (164) |
| 矢车菊 | (154) | 五色椒 | (165) |
| 波斯菊 | (154) | 福禄考 | (166) |
| 一串红 | (155) | 醉蝶花 | (167) |
| 凤仙花 | (155) | 银边翠 | (167) |
| 金鱼草 | (156) | 月见草 | (168) |
| 千日红 | (157) | 霞草 | (168) |
| 翠菊 | (158) | 一点樱 | (169) |
| 牵牛花 | (159) | 麦秆菊 | (170) |
| 美女樱 | (159) | 七里黄 | (170) |

| | | | | | |
|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| 雁来红 | ..... | (171) | 金银茄 | ..... | (174) |
| 藿香蓟 | ..... | (171) | 香雪球 | ..... | (174) |
| 飞燕草 | ..... | (172) | 风铃草 | ..... | (175) |
| 桂竹香 | ..... | (172) | 紫茉莉 | ..... | (176) |
| 香豌豆 | ..... | (173) | | | |

四、多年生草本花卉..... (176)

| | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 兰花 | ..... | (176) | 天门冬 | ..... | (199) |
| 水仙 | ..... | (178) | 龟背竹 | ..... | (200) |
| 四季海棠 | ..... | (179) | 天竺葵 | ..... | (201) |
| 文竹 | ..... | (181) | 香雪兰 | ..... | (202) |
| 君子兰 | ..... | (182) | 万年青 | ..... | (203) |
| 菊花 | ..... | (183) | 花叶万年青 | ..... | (204) |
| 香石竹 | ..... | (185) | 郁金香 | ..... | (205) |
| 马蹄莲 | ..... | (186) | 彩叶草 | ..... | (206) |
| 晚香玉 | ..... | (187) | 风信子 | ..... | (207) |
| 大丽花 | ..... | (188) | 一叶兰 | ..... | (208) |
| 吊兰 | ..... | (189) | 芭蕉 | ..... | (209) |
| 含羞草 | ..... | (190) | 朱顶红 | ..... | (209) |
| 水竹 | ..... | (191) | 花叶芋 | ..... | (210) |
| 美人蕉 | ..... | (192) | 非洲紫罗兰 | ..... | (211) |
| 铃兰 | ..... | (192) | 非洲菊 | ..... | (212) |
| 唐菖蒲 | ..... | (193) | 春羽 | ..... | (213) |
| 铁线蕨 | ..... | (194) | 球根秋海棠 | ..... | (213) |
| 芍药 | ..... | (195) | 姬凤梨 | ..... | (214) |
| 鹤望兰 | ..... | (196) | 葱兰 | ..... | (215) |
| 巢蕨 | ..... | (197) | 玻璃翠 | ..... | (215) |
| 仙客来 | ..... | (198) | 文殊兰 | ..... | (216) |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------|-------|
| 百合 | ..... | (217) | 紫鸭跖草 | ..... | (221) |
| 卡特兰 | ..... | (218) | 麦冬 | ..... | (222) |
| 石蒜 | ..... | (219) | 荷花 | ..... | (223) |
| 萱草 | ..... | (220) | 睡莲 | ..... | (224) |
| 光萼荷 | ..... | (221) | | | |
| 五、藤本植物 | ..... |  |  |  | (225) |
| 爬山虎 | ..... | (225) | 葡萄 | ..... | (230) |
| 金银花 | ..... | (226) | 常春藤 | ..... | (231) |
| 木香 | ..... | (227) | 叶子花 | ..... | (232) |
| 凌霄 | ..... | (228) | 南蛇藤 | ..... | (233) |
| 紫藤 | ..... | (228) | 扶芳藤 | ..... | (234) |
| 络石 | ..... | (229) | 龙吐珠 | ..... | (234) |
| 六、多浆植物 | ..... |  |  |  | (235) |
| 仙人掌 | ..... | (235) | 蟹爪兰 | ..... | (242) |
| 仙人球 | ..... | (236) | 银毛球 | ..... | (243) |
| 山影 | ..... | (237) | 麒麟掌 | ..... | (244) |
| 令箭荷花 | ..... | (239) | 石莲花 | ..... | (245) |
| 昙花 | ..... | (240) | 虎刺梅 | ..... | (246) |
| 生石花 | ..... | (241) | 虎尾兰 | ..... | (247) |
| 第三部分 插花制作与养护 | ..... |  |  |  | (249) |
| 一、插花的历史与流派 | ..... |  |  |  | (249) |
| 二、插花的材料和器具 | ..... |  |  |  | (251) |
| 三、插花艺术的基本要素 | ..... |  |  |  | (254) |
| 四、插花的构图 | ..... |  |  |  | (257) |
| 五、色彩的配置 | ..... |  |  |  | (262) |
| 六、意境的创造 | ..... |  |  |  | (263) |
| 七、插花的基本技法 | ..... |  |  |  | (266) |

| | |
|--------------------------|--------------|
| 八、插花的一般形式..... | (268) |
| 九、插花的养护..... | (272) |
| 十、插花的应用..... | (273) |
| 十一、干插花的制作..... | (275) |
| 第四部分 盆景制作与养护..... | (279) |
| 一、盆景制作的基本知识..... | (279) |
| 二、树桩盆景..... | (285) |
| 三、山水盆景..... | (303) |
| 四、盆景的陈设与题名..... | (313) |

第一部分 花卉栽培的基本知识

一、花卉的分类

从字义上讲，花卉是指开花的草本植物。然而，现在人们将其外延大大扩展了，花卉已是各种观赏植物的总称。

花卉的分类方法有很多种，这里我们主要介绍按其形态特征、生长习性和观赏用途进行分类的方法。

1. 按形态特征和生长习性分类

(1) 草本花卉：草本花卉其茎部为草质，柔软，木质化不发达，因此支持力较弱。据其生长发育周期的不同，可分为一年生、二年生和多年生球根、宿根花卉。一年生花卉是指在春季播种、夏季开花、秋天结籽、整个生命周期在一年内完成的草本植物，如鸡冠花、凤仙花、一串红、半支莲、千日红等。二年生花卉是指在秋季播种、幼苗越冬、翌年春季开花、开花后种子成熟即死亡的草本植物，如金盏菊、金鱼草、三色堇等。宿根花卉，当年生长后，到了秋冬其地上部分枯死，而根部进入休眠越冬，翌年春季又萌发生长(但也有地上部分不枯死越冬的)，如菊花、芍药、兰花等。球根花卉，其地下部分具有肥大的、富含营养的变态根和变态茎，根据其地下部分形态的不同又分为以下几种类型：①鳞茎类。地下茎呈鳞片状，外被纸质外皮的叫做有皮鳞茎，如郁金香、水仙、朱顶红等；在鳞片的

外面没有外皮包被的叫做无皮鳞茎，如百合等。②球茎类。地下茎呈球形或扁球形，外被革质外皮，如唐菖蒲、香雪兰等。③根茎类。地下茎肥大呈根状，上面有明显的节，新芽着生在分枝的顶端，如美人蕉、姜花、荷花、睡莲、玉簪等。④块茎类。地下茎呈不规则的块状或条状，如马蹄莲、仙客来、大岩桐、晚香玉等。⑤块根类。地下主根肥大呈块状，根系从块根的末端生出，如大丽花等。

(2) 多浆植物：此类植物茎叶多为肥厚肉质状，部分种类叶退化成为针刺状。此类植物的种类繁多，一般来说可包括9个科的部分种类，如仙人掌科、景天科、大戟科、百合科、龙舌兰科、番杏科、菊科、萝藦科、凤梨科。

(3) 水生花卉：生长在水中或低洼湿润地带的花卉，是绿化水面的材料，大部分为多年生植物，其中有些品种具有一定经济价值，如荷花、凤眼莲、菱角、王莲、菖蒲、茭白等。

(4) 木本花卉：木本花卉的特点是茎为木质。木本花卉类据树干高矮及树冠大小，又可分为乔木花卉、灌木花卉及藤本花卉三种。乔木花卉植株高大、主干明显、长势健壮，如桂花、橡皮树、梅花、白玉兰等；灌木花卉则植株低矮，没有明显主干，枝条呈丛生状态，如茉莉、月季、蔷薇、石榴、迎春、扶桑、腊梅等；藤本花卉枝条长而细弱，不能直立，必须攀援或缠绕它物向上生长，如凌霄、木香、紫藤、金银花、葡萄等。木本花卉，还可分为常绿和落叶两大类。

2. 按观赏用途分类

(1) 观花花卉：花色艳丽，花形妖娆，花期较长，但香味淡雅，茎、叶平淡无奇，在无花期没有什么观赏价值。如月季、牡丹、山茶、杜鹃、扶桑等木本花卉，菊花、天竺葵等多年生草本花卉，以及一串红、三色堇、瓜叶菊、半支莲等一二年

生草本花卉和唐菖蒲、美人蕉、大丽花等球根类花卉。

(2) 观叶花卉：花形不美，颜色平淡无奇或很少开花，主要观赏其翠绿奇特的叶片。如龟背竹、橡皮树、苏铁、棕榈、蒲葵、朱蕉、变叶木、红桑等。

(3) 观茎花卉：这类花卉的叶片稀少或变态而成了针刺状，花小、色淡或花期很短，而枝、茎却有独特的风姿，如光棍树、佛肚竹、山影拳、霸王鞭、仙人掌和仙人球等。

(4) 观果类：以观果实为主，如佛手、石榴、金橘、南天竹、代代花、冬珊瑚、无花果等。这类花卉果实累累，色泽艳丽。

(5) 芳香类：以品香味为主，如米兰、茉莉、珠兰、白兰、含笑、桂花等。这类花卉花期较长、香味浓郁。

(6) 观芽类：属于这种类型的只有银柳，由于它具有肥大银色的花芽，一般在冬季观赏。

二、花卉的选购

购买花苗时，应当根据庭院栽培花卉的条件确定选购阳性花卉、阴性花卉，还是中性花卉。种类定好后，再根据植株的具体长势进行选定。

选购盆栽花卉要挑选已“服盆”的，不是新上盆的。这样买回后成活率较高，反之就差了。购买的花卉如果不是盆栽而是裸根的，就要拣枝叶茂盛、根须鲜嫩的。凡枝叶枯萎，或者根须萎缩、干瘪，成活率一般就较差了。

要挑选幼龄、长势茂盛、没有病虫害的苗株。所谓幼龄，是指一至二年生的花苗，应选茎秆平滑、枝叶较多者，如果选宿根草本花卉，则要选株丛繁茂、长势旺的苗株。所谓无病虫害的标志是，枝、干及叶片没有病斑，没有虫卵或分泌物，叶色