

观叶花卉

林清德 沐 薇 主编
罗云章 余昌远 摄影

四川科学技术出版社



观叶花卉

主编 林清德 沐 薇
摄影 罗云章 余昌远
编委 田远岸 张 凡 邓 星
刘适春 黄 静 夏 雨
王诗哲 朱 可



四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

观叶花卉/林清德,沐薇编. - 成都:四川科学技术出版社,2000.3
ISBN 7-5364-4494-X

I. 观… II. ①林…②沐… III. 花卉,观叶型 - 观赏园艺 IV. S682.36

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 16190 号

观叶花卉

编著者 林清德 沐薇
责任编辑 侯矾楠
封面设计 侯矾楠
版面设计 康永光
责任校对 李承新 叶战
责任出版 周红君
出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街3号 邮政编码 610012
开本 787mm × 1092mm 1/20
印张 5 字数 200千 插页
印刷 绵竹教育印刷厂
版次 2000年3月成都第一版
印次 2000年3月第一次印刷
印数 1-5 000册
定价 29.00元
ISBN 7-5364-4494-X/S·750

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换
■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。
地址/成都市盐道街3号
邮政编码/610012



前言

花卉是美的化身，是幸福的象征，是和平的使者，是大自然对人类的恩赐。对花卉的爱是人类天性所在，是人类对大自然的向往与追求。

人们爱花、养花、赏花，不仅可以丰富生活、陶冶情操、强身健体、净化空气、改善环境，还可以感受到美的情趣与生活的真谛。在经济改革不断深化的今天，种花已成为有条件地区的绿色产业和强有力的经济支柱。享誉全球的郁金香王国荷兰，鲜花出口占了国民经济的重要位置，是靠种花带动经济腾飞的成功典范。中国世博园不仅是世界植物园中一颗璀璨的明珠，也是世界旅游长廊中令人心驰神往的永久景点，是云南省一个新的经济增长点。可见在商品经济化的今天，种花远远不止是单纯地赏花吟花了。

为推广和利用我国的花卉资源，促进花卉事业的发展，我们编撰了这套融科学性和实用性为一体的花卉丛书：《冬春花卉》、《夏秋花卉》、《观叶花卉》、《兰花栽培与鉴赏》、《盆景制作与养护》。

这套丛书针对不同花卉个性，突出解决栽培过程中的技术难点。所提措施操作简单，行之有效。书中所配精美图片，不仅有利于读者提高对花卉的识别和鉴赏力，更可作为人们珍贵的艺术藏品。同时，这套丛书也是养花专业户及花卉爱好者不可多得的工具书。

新世纪的钟声已经敲响，我们衷心地祝福：我国人民的生活鲜花簇拥，我们的生活环境鲜花盛开，我们伟大的祖国花团锦簇！

——编者



目 录

基础知识

观叶植物的基本特性	2
观叶植物的浇水原则	3
观叶花卉的防寒设备	4
观叶花卉如何度夏	5
观叶花卉的繁殖	6
如何保持室内植物四季长青	7
观叶花卉喜欢的土壤	8

观叶木本花卉

苏 铁	10
美 洲 铁	11
发 财 树	12
巴 西 铁	13
变 叶 木	14

2



鹅 掌 柴	15
罗 汉 松	16
五 针 松	17
松 竹	18
散 尾 葵	19
鱼 尾 葵	20
棕 竹	21
橡 皮 树	22
南 洋 杉	23
丝 兰	24
蒲 葵	25
袖珍椰子	26
一 品 红	27
一品红的修剪和控制花期	28
刺 桐	29

竹 蕉 类	30
朱 蕉	31
金边富贵竹	32
八角金盘	33
酒 瓶 兰	34
琴 叶 榕	35
霸 王 鞭	36
五 色 草	37
六 月 雪	38
石 榴	39
佛 手	40
五 色 椒	41
南天竹栽培方法	42
假槟榔的特性及栽培	43
构 骨	44
沙漠玫瑰	45



观叶草本花卉

龟 背 竹	47
黄金葛类	48
绿 萝	49
合 果 芋	50
乳脉千年芋	51
麒 麟 尾	52
蔓绿绒类	53
蚌 兰	54
春 羽	55
花 叶 芋	56
苞 叶 芋	57
海 芋	58
花叶万年青	59
紫背万年青	60
花 烛	61
豆 瓣 绿	62



白网纹草	63
绿巨人	64
金叶木	65
紫鹅绒	66
石莲花	67
冷水花	68
蟆叶秋海棠	69
翡翠景天	70
一叶兰	71
芦荟	72
文竹	73
吊竹梅	74
吊兰	75
金边虎尾兰	76
虎皮兰	77



虎耳草	78
竹芋	79
龙舌兰类	80
雷神	81
球类兰	82
仙人球	83
彩叶草	84
粗肋草类	85
苋草类	86
红点草	87
锦竹草	88
金叶美人蕉	89
爬山虎	90
肾蕨	91
铁线蕨	92
鸟巢蕨	93
伞草	94



基础知识

观叶花卉是以观赏叶片为主的植物，其株型奇特，叶片大小各异，色泽艳丽，无论观形、观叶、观色或孤植、群植都有极佳的装饰效果。更加之它耐阴，在室内亦能生长良好，近年来成为人们美化居室的时尚花卉。

人们在工作、劳动之余，总爱寄意于祥和的绿色，以便在紧张的工作之余舒展一下精神。千姿百态的观叶植物，是人和大自然交流、融和的最好媒介，是人类回归自然妙不可言的向导。



观叶植物的基本特性

观叶植物是目前最流行的欣赏花卉，它们大多数原生于高温、多湿热带雨林，喜欢在日照不足或者遮荫的散射光下生长，耐阴性较强，称为阴性植物，但由于它们种类繁多，形态各异，对环境的要求又各有不同。

①大多数观叶植物生长适温为 $20\sim 30^{\circ}\text{C}$ 。其越冬温度要求在 10°C 以上的有：竹芋类、网纹草、花烛、花叶万年青、变叶木等。越冬温度要求 5°C 以上的有：龙血树、合果芋、散尾葵、朱蕉、袖珍椰子、琴叶榕、橡皮树、伞草、鸟巢蕨、冷水花等。越冬温度要求 0°C 以上的有丝兰春羽、龟背竹、酒瓶兰、天门冬等。

②观叶植物需要相对湿度较高的有竹芋类、龟背竹、绿巨人、冷水花等。需相对湿度中等的($50\%\sim 60\%$)有袖珍椰子、春羽、散尾葵、龙血树、花叶万年青、伞草等。需相对湿度($40\%\sim 50\%$)较低的有棕竹、酒瓶兰、苏铁、橡皮树、美洲铁等。

③观叶植物大多较耐阴，但依种类不同。所需光照强度也有变化，观叶花卉中需光较强的有：变叶木、苏铁、朱蕉、花叶芋等。既喜光也耐阴的有：琴叶榕、橡皮树、南洋杉、酒瓶兰、常春藤等。中等耐阴的有龙血树、花叶芋、棕竹、春羽、散尾葵、袖珍椰子等。喜阴的有：一叶兰、绿巨人、黄金葛、蕨类等。





观叶植物的浇水原则

①大部分观叶植物只需保持盆土湿润，也就是应做到间干间湿，这也体现了热带植物原产地晴雨交替的生态环境。

②对观叶植物浇水时应根据季节变化及各种植物需水特性，决定其浇水量。一般情况下春夏秋三季是观叶植物的旺盛生长期，需水量较多。夏季气温高，湿度低，蒸发量大，更需及时补充水分。冬季少浇水或不浇水。

③浇花用水最好为微酸性或中性，含盐分较高的水不宜浇花。雨水中不含矿物质，含氧量较高，最宜作花卉用水。每天浇水必须浇透直到盆底流水为止。

④浇水时水温和土温不宜相差过大，否则根毛受刺激会阻碍水分的正常吸收，严重的甚至会引起植株死亡。



观叶花卉的防寒设备

观叶花卉多原产于热带雨林，需一定的设备才能防寒越冬。

①温床与冷床 是一种低矮的防寒设备，加温的称温床，不加温的称冷床。

床框：东西向，其长度可由玻璃窗宽度的倍数而定。北面需要防风、防寒，防风墙约高50~60厘米，南面因采光，其墙应低一些，约20~30厘米，床框可用钢、水泥板或木料做成。

玻璃窗：它是覆盖在床框上的，其长度要与床框的宽度相适应。近年来多用塑料薄膜代替玻璃窗，它价廉、轻便，便于操作。

加温：冷床是利用日光热能，而温床除采用自然热外，还需进行加温。

发酵加热法是在温床下铺酿热材料，利用酿热物腐烂发酵所产生的热量来增加床内温度。这种温床的优点是酿热物发酵既可增温又制成了堆肥，缺点是热量持续时间不长，且较费劳力。

②塑料防寒棚 塑料防寒棚是花卉栽培中一项经济实用的设备，除简单支架外，盖上塑料薄膜就可以了。一般居室养花不具备建温室条件的用此设备简便易行。

③移居室内 盆花入室时间不宜过早，秋冬之交，温度逐渐降低，经过稍低气温逐步锻炼的花木，能明显地提高其耐寒的适应能力。如白兰花、龟背竹，以在初霜来临前入室为宜；热带兰、一品红、变叶木则以初冬第一次寒潮降临前入室为好；其他花卉均以最低气温开始降至0℃前入室较好，落叶类花木一般也应在叶子全部脱落后视外界温度的变化情况陆续移入室内。





观叶花卉如何度夏

夏季温度过高不利于观叶植物的生长，甚至引发病虫害，观叶植物过夏多采用下列措施：

①**光照** 光照是观赏花卉生长必备条件，但不同花卉所需光照强度各有不同。必须区别对待。如一品红、变叶木，以及大多数仙人掌类植物，性喜强阳性，可置于日光下，不需要遮荫；白兰花、八角金盘、鹅掌柴、常春藤等，需略加遮荫；龟背竹、广东万年青、春羽、绿萝等，则只能放在早晚见日，中午阴的地方，最好置于荫棚内，同时要及时喷水通风以防暑降温。

②**水** 夏季气温高、蒸发量大，植物千万不能缺水，对性喜湿润的观叶花卉以早晚各浇一二次为宜，早晚浇水其水温也应与室温相近。

③**肥** 一般花卉10天左右施一二次稀薄液肥，宜在傍晚进行，施前松土，施后次日应浇水。观叶花卉可以叶面喷施尿素、磷酸二氢钾、过磷酸钙等，但浓度不可超过1~2%。

④**修剪** 一般花卉在夏季要施行摘心、打顶、抹芽及疏花等措施，并及时剪除徒长枝、病弱枝。

⑤**设置荫棚** 荫棚是花卉栽培中不可缺少的设备，可保护花卉不遭受日光直射而灼伤，并减少蒸腾，降低温度。荫棚应选择高燥避风处架设，由棚架和棚顶两部分组成。一般每排荫棚宽度以3米左右为宜。荫棚应东西向建造，以使遮荫效果好。



观叶花卉的繁殖

分生繁殖 分生繁殖成活率较高，但繁殖率较低。

分株法：分离母株根际发生的萌蘖，另行栽植。分株一般在春、秋季节进行。如文竹、南天竹、棕竹、天门冬、袖珍椰子、蕨类等多采用此法。若灌木类花木则不必全株掘起，从根一侧挖出幼株分离栽培即可。

扦插繁殖 此法在短时间内可育成多量较大的苗，能保持品种之特性。但扦插苗无主根，根系较弱，其寿命也较短。

① 叶插：使用植株叶片作为插穗，一般多用于再生力旺盛的植物。将叶片剪为数段扦插的如虎耳兰，切段约7~8厘米长，斜插于盆中，即可生根发芽。

② 芽插：芽插繁殖生长势强，根健壮。一般插穗3厘米长为宜。橡皮树、花叶万年青可采用此法繁殖。

③ 枝插：硬枝扦插多在落叶后或翌春萌芽前选择成熟健壮、组织充实的一、二年生枝条中部，3~4个节的插穗，剪成10厘米长左右，剪口靠近节间，上端剪成斜口，以利排水。

④ 根插：用根作为插穗繁殖新苗，仅适用于根部能发生新枝的种类。将根剪为5~50厘米长，插于土中，即可发生不定芽和须根，如紫藤、凌霄、云柳、海棠类观叶花卉都均采取根插。插后勿过早见强光，遮荫浇水，保持湿润；发根后再减少浇水，增加光照。新芽长出后施液肥一次，植株成长后连根移植。

压条繁殖 将接近地面的枝条，弯曲埋入土中，待生根后剪离栽植，成独立新株；较高之枝条则采用高枝压条法。此法成活容易，能保持原有品种的优良特性，但一时不能获得大量新株。叶子花、龙血树、变叶木、朱蕉、印度橡皮树等可用此繁殖。

播种繁殖 一、二生草本花卉可用此法繁殖，但因不易保持品种特性故一般不用此法。





如何保持室内植物四季长青

阴性植物并非可以长期摆放室内。要维护室内植物生机蓬勃四季常青，最好的方法如下：

① 将花卉轮流移入室内观赏；每次放置室内的连续时间不超过1周。如果栽培观叶植物较多，可将所栽花卉分为三组。每组移入室内观赏7天后，再移出室外培养。如此轮流观赏，既能保持所有观叶植物四季长青，又能使花姿优美保持装饰效果。

② 适合移入室内观赏的阴性植物，需光量约为一般室外阳性植物需光量的 30%~50%。这种光度只要将所观察的植物放在明亮的窗边就可以了。如果久置室内，且摆放位置过阴，就会引起枝叶徒长或黄化落叶、萎凋。

③ 将花卉移出室外时必须采用渐进的方法接受阳光，即先把植物移到较室内摆放地明亮的地方适应几天后，再移到更亮的地点适应；切不可一次移出室外接受强光照射，否则容易导致急性脱水或晒伤。

④ 在考虑植株摆放地点时还应根据季节的变化，和室内温度的高低，酌情安放。夏季高温，植物不易忍受强光宜放较阴处。冬季温度低时，则应放明亮处让植物多吸收阳光。



观叶花卉喜欢的土壤



观叶花卉所需的混合培养土主要成分为壤土、有机质和添加物。壤土具有良好的团粒结构，持水保肥力强，通气透水性能好，适于植物生长，如田园土或塘泥土等，有机质常用的为腐叶土、菜叶堆沤而成。添加物为粗沙、蛭石、木炭屑等。混合培养土的常用配方如下：

① 壤土2份，腐叶土或塘泥土2份，粗沙或蛭石2~5份，饼肥1份，拌匀再加适量骨粉；适用于喜肥、喜酸花卉如紫罗兰、秋海棠、君子兰、肾蕨等。

② 壤土2份，粗砂或蛭石2份，木炭屑2份，草木灰2份，再加适量骨粉。适用于景天科或仙人掌科等肉质观叶花卉。

③ 壤土(田园土)4份，腐叶土或泥炭土2份，干牛粪1份，粗沙或蛭石2份，砒糠灰少量，拌和均匀，加适量骨粉。适用于一般根系发达、生长较旺的花卉，如虎尾兰。

不同植物对土壤酸碱度适应性不同，为适应各种花卉对土壤酸碱度的要求，在配制培养土时，可加入一些酸性或碱性物质，以改变土壤的酸碱度，观叶花卉多数喜酸性土壤，可在其培养土中加少量硫磺粉或硫酸亚铁，以增加土壤的酸性。



观叶木本花卉

木本花卉是指枝干为坚硬木质的花卉，可分为落叶木本及常绿木本两大类。落叶木本包括落叶灌木类、落叶乔木类、落叶藤木类。常绿木本包括常绿亚灌木类、常绿灌木类、常绿乔木类、常绿藤木类。观叶木本花卉最常见的有：苏铁、棕竹、发财树、巴西木、罗汉松、五针松、散尾葵、鱼尾葵、蒲葵、丝兰等。



苏 铁

苏铁又名凤尾蕉、铁树。

常绿乔木，为名贵的观叶植物。叶簇生于茎顶，大型羽状复叶，基部两侧有刺；小叶线（条）形，革质，先端锐尖似针、油亮，排列整齐形成美丽浓绿叶丛。花顶生，茎干粗壮，披鳞，坚硬，形古朴，飘逸潇洒，四季常青，是优良的盆景材料。性喜阳光，在温暖、湿润、通风良好的环境和含有适量沙石的壤土中生长最佳。不耐严寒，温度低于 0°C 时即可受害。生长异常缓慢，每年从顶部抽出一轮新叶或三年生长两轮叶片，茎高 3 米的植株，约需生长 100 年左右，寿命可达 200 年以上。

苏铁可用播种、分蘖、埋条等方法繁殖。一般常采用分蘖繁殖，即从大树上切取蘖芽，种于含有适量砂石的腐殖土中，置半阴处，即可成长。苏铁较耐寒，可放在 $0\sim 5^{\circ}\text{C}$ 的地方越冬，它属强阳性植物，最好四季放在向阳处，夏天放在强阳光下让它萌发新芽。苏铁其盆中放些锈铁屑，或一年中施硫酸亚铁数次，会使苏铁叶面碧绿生辉。苏铁性喜暖热，我国除部分南方地区可露地栽培外，大部分地区都盆栽。露地栽培时，因冬季气温低，可用稻草将茎叶自下至上包扎起来，到春暖时解开，待新叶萌发时剪除枯黄叶，干旱季节应适当浇水，雨季注意排水，不使积水受涝。

盆栽还应适时换盆，一般 5 年就应该换盆一次。换盆时宜掺拌骨粉等磷肥，换盆时间以气温 15°C 左右较好，冬季气温降到 5°C 时应移入室内，并使温度保持在 5°C 以上；夏季施适量液肥，以补充所需养分。

