

好花
栽我家
丛书

HAOHUA
ZAIWOJIA
CONGSHU

图文并茂
家中愉快
享受时尚
花卉种植
管理

时尚花卉的 种植与管理

主编 车代弟
倪沛兴
张

黑龙江科学技术出版社



好花栽我家丛书

时尚花卉的种植与管理

主 编 车代弟 倪 沛 张 兴
副主编 樊金萍 杜 洁

黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

图书在版编目(CIP)数据

时尚花卉的种植与管理/车代弟主编. —哈尔滨:黑龙江科学技术出版社, 2003. 11

(好花栽我家丛书)

ISBN 7-5388-4483-X

I. 时... II. 车... III. 花卉-观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 102502 号

责任编辑 李 实

封面设计 洪 冰

好花栽我家丛书

时尚花卉的种植与管理

SHISHANG HUAHUI DE ZHONGZHI YU GUANLI

主编 车代弟 倪 沛 张 兴

出 版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

电话(0451)53642106 传真 53642143(发行部)

印 刷 哈尔滨报达人印务有限公司

发 行 全国新华书店

开 本 850×1168 1/32

印 张 9.75

插 页 4

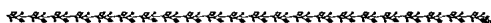
字 数 245 000

版 次 2004 年 4 月第 1 版·2004 年 4 月第 1 次印刷

印 数 1-3 000

书 号 ISBN 7-5388-4483-X/S·510

定 价 18.00 元



前言

花卉以它绚丽的姿色、芬芳的香味和古朴典雅的风韵给人以美的享受，同时还能增加空气中的氧含量，调节温度和湿度，并能吸附粉尘、净化空气。因此，它成了人类的忠实伴侣。生活的快节奏使现代城市的居民已难以体会到自然界的春华秋实，花香草馨。因此，利用植物自身的生态习性，在居室中合理地配置时尚花卉，使您工作之余，在居室的方寸之间侍养花草，赏闻色香，陶冶性情，增添乐趣，达到回归自然、身心健康的目的。

现代居室的环境条件很难满足不同花卉的正常生长，因此不同的居室环境，应采用不同的花卉做装饰，并给予特殊的管理，才能达到预想的装饰效果。

本书正是这样一本以图文并茂的形式，描述现代流行的名优花卉的栽培与管理技术的科普读物。书中为众多的家庭园艺爱好者介绍了近百种居家时尚花卉的种类，以及如何在现有的条件下繁殖、养护管理的实用性栽培技术。可供广大养花爱好者参考查阅。

在编写过程中，我们参阅了一些花卉工作者论著中的一些图片。但大部分图片由樊金萍、杜

前

言

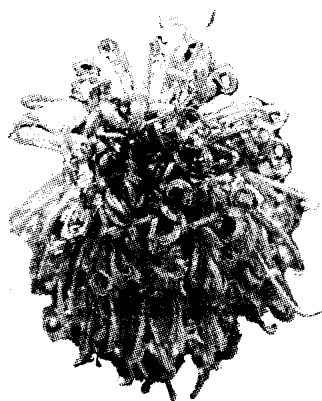
1

洁绘制完成。由于时间紧，加之条件所限，本书难免存在许多不成熟和不完善之处，望广大同仁及花卉生产者不吝指正。

作者
2003 年 10 月

2

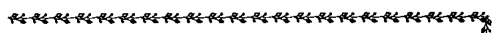
时尚花卉的种植与管理

[illegible]

目 录

现代家庭的室内外环境条件	(1)
花卉品种的选择	(4)
各类花卉的繁殖和栽培技术	(5)
观花果编	(13)
菊花	(15)
月季	(21)
香石竹	(27)
唐菖蒲	(31)
郁金香	(36)
百合	(42)
金鱼草	(48)
非洲菊	(52)
长春花	(56)
八仙花	(58)
洋桔梗	(60)
马蹄莲	(62)
天竺葵	(66)
瓜叶菊	(69)
三色堇	(74)
仙客来	(77)

矮牵牛	(81)
球根秋海棠	(85)
晚香玉	(88)
新几内亚凤仙	(92)
杜鹃	(94)
水仙	(97)
凤梨	(102)
红掌	(105)
蝴蝶兰	(107)
大花蕙兰	(109)
中国兰	(111)
四季报春	(113)
观赏葫芦	(115)
大岩桐	(117)
一品红	(120)
孤挺花	(125)
鸢尾	(128)
花毛茛	(131)
非洲紫罗兰	(134)
叶子花	(138)
虾衣花	(141)
香豌豆	(144)
鹤望兰	(147)
六出花	(150)
蟹爪兰	(152)
风信子	(155)



小苍兰	(158)
长寿花	(161)
龙吐珠	(163)
扶桑	(165)
金橘	(168)
石榴	(171)
冬珊瑚	(175)
看椒	(177)
观茎叶编	(179)
合果芋	(180)
喜林芋	(183)
绿萝	(186)
朱蕉	(189)
变叶木	(191)
肾蕨	(194)
花叶鹅掌柴	(197)
皱叶豆瓣绿	(200)
花叶榕	(202)
天门冬	(204)
酒瓶兰	(206)
球兰	(208)
一叶兰	(211)
金边虎尾兰	(213)
仙人球	(216)
花叶万年青	(219)
露兜树	(222)

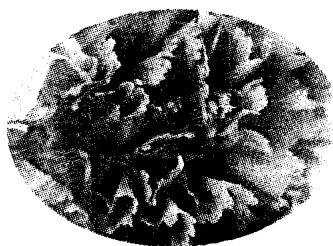
海芋	(224)
观音莲	(226)
花叶芋	(228)
龟背竹	(231)
吊竹梅	(234)
旱伞草	(237)
袖珍椰子	(239)
彩叶草	(242)
巴西木	(244)
发财树	(248)
金边富贵竹	(250)
西瓜皮椒草	(252)
玉簪	(254)
人参榕	(256)
斑叶薛荔	(258)
马齿苋树	(261)
竹节蓼	(263)
观叶秋海棠	(265)
石莲花	(267)
红斑枪刀药	(269)
紫鹅绒	(271)
散尾葵	(274)
棕竹	(277)
八角金盘	(280)
常春藤	(282)
金脉爵床	(285)

目录

网纹草	(288)
捕蝇草	(291)
瓶子草	(293)
虎耳草	(295)
含羞草	(297)
酢浆草	(299)
孔雀木	(301)

目

录



现代家庭的 室内外环境条件

环境是人们赖以生存的基础，环境的优劣直接影响人们生活的质量。有人研究，在人们的视野里，绿色达到 25% 时，心情最舒畅，精神感觉最好。随着人们生态意识和对自然的认识不断提高，城市绿化建设和自然的环境保护已受到极大的关注。林木葱茏、花草繁茂、满目苍翠、鸟语花香的自然是人们向往，人类正在把自己居住的城乡向这方面建设，但人类的活动大部分还是在室内进行，现代室内的花草种植和家庭室内外的环境装饰就更为人们所重视。

花卉是大自然给人类最美好的恩赐，它们可以美化环境、陶冶情操、调节室内小气候、增进人们的身心健康。人们置身于花木丛中，睹芳菲、观花色、闻馨香、赏姿韵，获得美的享受。花卉的种类极为繁多，人们为了满足自己的需要培育了成千上万的品种，同时也赋予了形形色色花卉品种极强的时间性、民族性和地域性。现代家庭、现代的家庭装饰和不同文化也需和时尚的花卉相协调，才能创造清新、幽雅和恬静并具有时代感的居室空间。

在居室进行花卉栽培，和温室或露地栽培花卉是有许多不同的，其中最主要的就是温度、光照和湿度。

(一) 温度

温度影响花卉的生长发育。一般来说，花卉植物生长要求

的最适温度是 $20 \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，温度偏高，虽生长快，但茎高瘦弱，花也可能较小。温度过低，则生长缓慢甚至停止。各种花卉由于原产地不同，对温度的要求也不相同。因此，在花卉栽培管理中，常根据花卉的生物学特性，采取不同措施。原产于热带及亚热带的花卉，在北方冬天生长时，温度不能过低；原产于温带的花卉可根据对温度的适应范围放在一般的房间里；一些原产冷凉地区的花卉在夏天里，如果房间温度过高，生长也会不良。

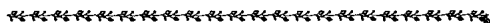
（二）水分与温度

水分是植物生长发育不可缺少的物质，它在植物生命活动中起着多方面的作用。例如光合作用、呼吸作用、矿质及有机物的运输等等，都与水分有关。花卉植株是否健壮，很大程度上取决于浇水是否合理。如果土壤水分过多，根系呼吸不良，影响生长甚至烂根；如果土壤过干，则植株萎蔫受伤，甚至枯死。盆栽花卉盆小泥少，稍一不慎，就会出现水分过多或过少现象。花卉对水分的需要，因不同植物，同一植物不同生育阶段而异，也与天气和土质有关。在室内养花时，空气湿度也是非常重要的，很多花卉生长由于室内空气湿度低，通风条件差而受影响。

（三）光照

阳光是花卉赖以生长的必要条件，是植物制造有机物质的能量源泉，它对花卉生长发育的影响主要表现在三个方面：即光照强度、光照长度和光的组成。

由于现代建筑的特点，导致居室内光线的不平衡性，在光照过强的室内，一些喜阴的观叶花卉不能健康生长，而光照不好的室内，一些观花的阳性花卉也生长不良。所以要根据居室的光照条件来选择适宜的花卉种类。



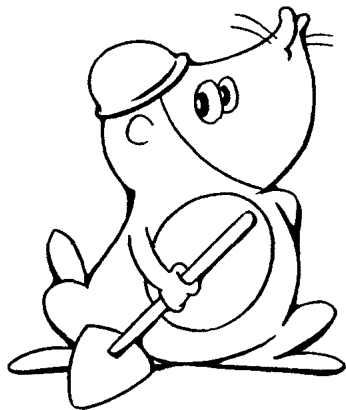
(四) 土壤

土壤是植物生长的基础，它对植物生长发育的影响，主要是土壤的物理性质、有机质、矿质营养、酸碱度和微生物等方面作用。

土壤的有机质是土壤养分的主要来源，它在土壤微生物的作用下，分解释放出植物生长所需要的营养元素。所以有机质含量高，有利于园艺植物的生长。

土壤的空气、温度和水分直接影响植物的生长和发育，如根系的呼吸、养分的吸收、生理生化活动的进行等等，都与这些因子有关系。

土壤酸碱度对植物的生长也有密切的关系。大多数植物喜欢在中性的土壤中生长，部分花卉喜欢酸性或微酸性的条件，所以必须根据不同的花卉，不同的生长发育时期，进行培养土的配制，以满足花卉的需求。现代花卉栽培也可以采用一些特殊的栽培基质配合营养液进行栽培。



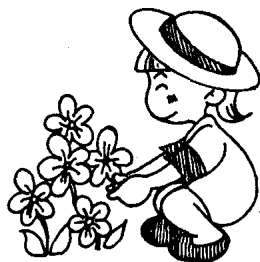
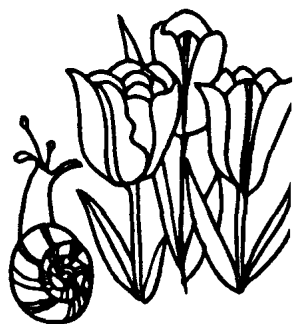
花卉品种的选择

4

时尚花卉的种植与管理

虽然用时尚花卉来装饰居室是一个非常好的选择，但对于一般家庭来说，室内的花卉数量是有限的，所以，花卉真正的作用是点缀环境，美化生活，是以植物特有的自然生命之美来增加居室内部的活力。花卉还可以起分割空间和进行艺术组合和创作的作用，当然，每一项内容，都需您新颖的构思和灵巧的双手。

每个家庭花卉植物的选择，都应具有一定的特色。花卉种类很多，在进行选择前，一定要根据自己居室的环境来科学合理地选择，在以上各环境因子中，主要的还是光照。如光照条件好一些的可以选菊花、月季、香石竹、金鱼草、非洲菊、天竺葵、三色堇、矮牵牛、一品红、孤挺花、鸢尾、香豌豆、石榴和扶桑等。光照差一些的居室，可以选观叶和耐阴的一些种类，并要选优良的品种类型。这些在以后的花卉品种栽培介绍中，都会给读者提供参考的。



各类花卉的繁殖 和栽培技术

繁殖技术是花卉生产的重要部分。不同的花卉采用不同繁殖方法，但大体上分为两类：即有性繁殖和无性繁殖。无性繁殖又有分生繁殖、扦插繁殖、嫁接繁殖、压条繁殖和组织培养等方法。

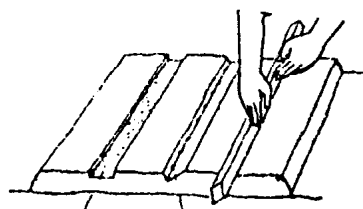
(一) 种子繁殖

种子繁殖也叫有性繁殖，是用两性结合所产生的种子进行繁殖的方法。与营养繁殖相比，其优点是繁殖方法简便，育苗数量大而且快，根系发育完好，植株生长健壮，抗性强。所以，大多数一、二年生花卉都利用有性繁殖方法。但有性繁殖的后代容易产生变异，不能完全保持该品种的优良性状。

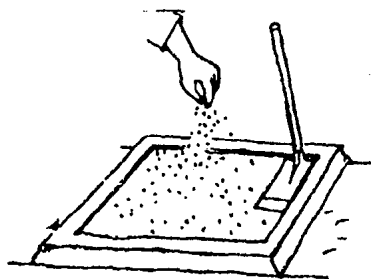
种苗的质量与种子好坏有直接的关系，所以要获得优良的种苗，必须选优良种子进行繁殖。

各类花卉的繁殖和栽培技术

5

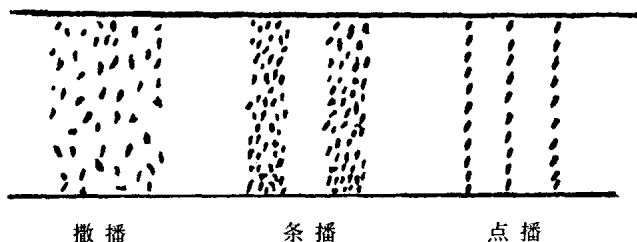


条播



撒播

播种后种子在育苗盘中的状态



(二) 分生繁殖

6

时尚花卉的种植与管理

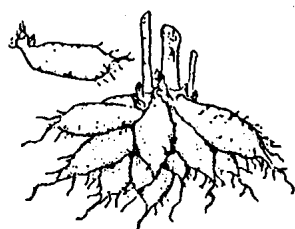
分生繁殖是植物营养繁殖方法之一。它是指把植物体分生出来的幼体或者植物营养器官的一部分与母株分离、分割，另行栽植而形成独立生长的新植株的方法。一些植物体本身具有自然分生能力，并借以繁衍后代。园艺上，则利用这种自然现象或加以人工处理以加速其繁殖。新植株具有保持母株遗传性状的能力，繁殖方法简便，容易成活，成苗较快，但繁殖系数低于种子繁殖。分生繁殖又可分为分株和分球两种类型。

1. 分株法：分株法就是分割自母株上发生的小植株，如萌蘖、匍匐茎及根茎等，分别栽植而形成独立的植株。

2. 分球法：大部分球根花卉的地下部分都具有很强的再生能力。原生植株的母球会发育出许多新子球，用这些子球来进行繁殖的方法就叫做分球法。



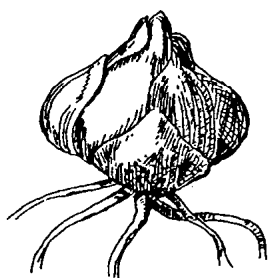
兰花的分株



大丽花的块根



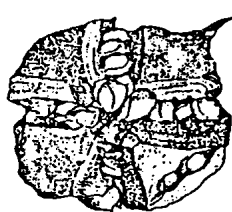
大丽花分球



2 ~ 3厘米



插入土中时要内侧朝上



百合的刻伤处理，促进小鳞茎的生成

百合分球