

孙光闻 主编

精选 家养花卉

138种 草本花卉

- 花卉健康功效大揭示!
- 轻松打造家庭小花园!



化学工业出版社

精选 家养花卉

138种

草本花卉

孙光闻 主编

编写人员

孙光闻 王运涛 隋树和

魏俊杰 邹春萍



化学工业出版社

· 北京 ·



图书在版编目 (CIP) 数据

精选家养花卉138种——草本花卉 / 孙光闻主编. —北京:
化学工业出版社, 2009.4
ISBN 978-7-122-04768-7

I.精… II.孙… III.草本植物:花卉-观赏园艺 IV.S68

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第016965号

责任编辑: 傅四周 孟嘉

装帧设计: 北京唐翼设计

责任校对: 郑捷

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码 100011)

印 装: 北京画中画印刷有限公司

880mm×1230mm 1/24 印张 6½ 字数248千字 2009年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 29.00元

版权所有 违者必究



致养花爱好者

为了让养花爱好者从市场上挑选自己心仪的草本花卉，本书精选了138种草本花卉，涉及一二年草本花卉，球根宿根花卉，兰科花卉及常绿花卉。所收录的花卉涵盖了我国市场最常见的草本花卉，也包括近年来备受关注的新兴品种。本书针对每一个花卉品种，通过识别要点、栽培与养护要诀、观赏要诀，方便读者识别、裁培养护及观赏草本花卉；小贴士则提供花卉特殊功能（净化空气？有毒？药用？入侵植物？）相关信息，让读者在愉悦身心的同时，增长知识，更重要地是学会保护自己及家人。

每个花卉品种均配以精美图片，使您在市场上一眼就能认出来；扼要的文字帮您全面实现自己的需求。一册在手，养花不愁！



目录 CONTENTS

上篇 栽培与观赏问答

- 一、什么是草本花卉? / 2
- 二、草本花卉是如何分类的? / 2
- 三、配制花卉营养土常用的材料有哪些? / 3
- 四、如何配制与消毒营养土? / 5
- 五、什么叫服盆、上盆、换盆、翻盆与转盆? / 5
- 六、如何摘心与抹芽? / 6
- 七、草本花卉主要繁殖方法有哪些? / 6
- 八、常见的生理病害有哪些, 如何防治? / 7
- 九、花卉在室内摆放要注意哪些问题? / 8
- 十、怎样栽出有创意的花卉? / 9
- 十一、家庭养花常用的器材有哪些? / 9
- 十二、家庭养花的好处有哪些? / 10





下篇 草本花卉精选

一二年生草本

心叶假面花 / 12
蜀葵 / 13
金鱼草 / 14
百可花 / 15
雏菊 / 16
羽衣甘蓝 / 17
蒲包花 / 18
金盏菊 / 19
翠菊 / 20
月光花 / 21

风铃草 / 22
鸡冠花 / 23
白晶菊 / 24
醉蝶花 / 25
大花金鸡菊 / 26
波斯菊 / 27
松果菊 / 28
花菱草 / 29
银边翠 / 30
洋桔梗 / 31

勋章菊 / 32
千日红 / 33
麦秆菊 / 34
向日葵 / 35
玫瑰茄 / 36
凤仙花 / 37
紫罗兰 / 38
紫茉莉 / 39
贝壳花 / 40
美国薄荷 / 41

美丽月见草 / 42
花烟草 / 43
虞美人 / 44
午时花 / 45
瓜叶菊 / 46
矮牵牛 / 47
牵牛花 / 48
圆叶牵牛 / 49
茛萝 / 50
槭叶茛萝 / 51

蓝花鼠尾草 / 52
一串红 / 53
万寿菊 / 54
孔雀草 / 55
黑眼花 / 56
夏堇 / 57
旱金莲 / 58
细叶美女樱 / 59
三色堇 / 60
百日草 / 61

球根宿根花卉

西洋薯草 / 62
百子莲 / 63
大花葱 / 64
欧洲银莲花 / 65
射干 / 66
百万小铃 / 67
大花美人蕉 / 68
火星花 / 69
番红花 / 70
姜荷花 / 71

仙客来 / 72
垂筒花 / 73
大丽花 / 74
大花飞燕草 / 75
菊花 / 76
石竹 / 77
荷包牡丹 / 78
唐菖蒲 / 79
网球花 / 80
大花萱草 / 81

芙蓉葵 / 82
朱顶红 / 83
风信子 / 84
火把莲 / 85
卷丹百合 / 86
百合 / 87
羽扇豆 / 88
石蒜 / 89
葡萄风信子 / 90
洋水仙 / 91



兰科花卉

- 水仙花 / 92
- 荷花 / 93
- 紫叶酢浆草 / 94
- 芍药 / 95
- 宫灯百合 / 96
- 大岩桐 / 97
- 郁金香 / 98
- 葱兰 / 99
- 韭兰 / 100

- 卡特兰 / 101
- 大花蕙兰 / 102
- 中国兰花 / 103
- 春石斛 / 104
- 秋石斛 / 105
- 金钗石斛 / 106
- 树兰 / 107
- 腋唇兰 / 108
- 兜兰 / 109
- 火焰兰 / 110

- 狐尾兰 / 111
- 文心兰 / 112
- 蝴蝶兰 / 113

常绿花卉

- 红尾铁苋 / 114
- 毛萼口红花 / 115
- 袋鼠花 / 116
- 袋鼠爪花 / 117
- 红掌 / 118
- 火鹤花 / 119
- 天门冬 / 120
- 文竹 / 121
- 吊兰 / 122
- 蝶豆 / 123

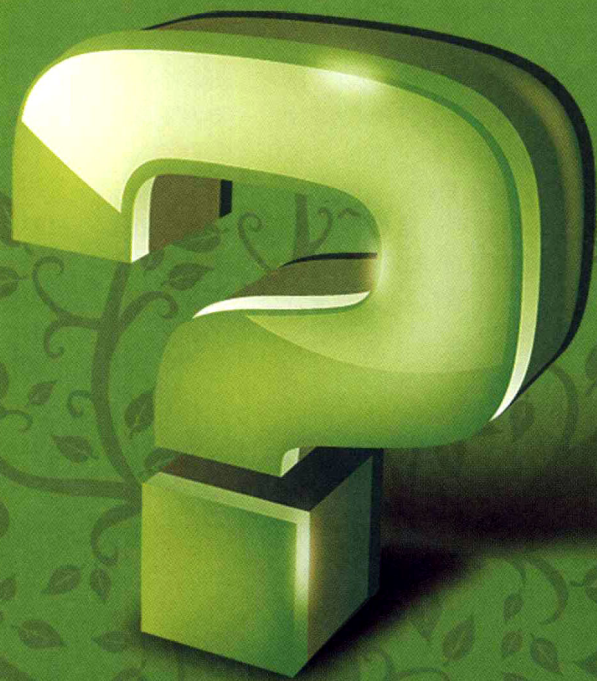
- 君子兰 / 124
- 文殊兰 / 125
- 鸟尾花 / 126
- 黛粉叶 / 127
- 捕蝇草 / 128
- 非洲菊 / 129
- 小圆形 / 130
- 水金英 / 131
- 香菇草 / 132
- 非洲凤仙花 / 133

- 长寿花 / 134
- 香雪球 / 135
- 龟背竹 / 136
- 地涌金莲 / 137
- 猪笼草 / 138
- 天竺葵 / 139
- 半支莲 / 140
- 阔叶半支莲 / 141
- 非洲紫罗兰 / 142
- 虎尾兰 / 143

- 虎耳草 / 144
- 绿萝 / 145
- 鹤望兰 / 146
- 合果芋 / 147
- 马蹄莲 / 148
- 金钱树 / 149

上篇

栽培与观赏问答



一、什么是草本花卉



花卉茎的木质部不发达，较柔弱，支持力较差，或仅其基部木质化，这类茎称为草质茎。具有草质茎的花卉，叫做草本花卉。如矮牵牛、百日草、卷丹百合等。



二、草本花卉是如何分类的



百日草

草本花卉的分类方法很多，多按生长习性和形态特征进行分类，类型如下。

1. 一年生草花

指春季播种，夏秋开花、结实，秋季种子成熟，入冬地上部分枯死的草本植物，一年内完成其生活史，不耐寒。如一串红、凤仙花、孔雀草等。

2. 二年生草花

指秋季播种、第二年春天开花、结实，夏季种子成熟后枯死的植物，它们跨年度生长，生活史也在一年内完成，较耐寒。如三色堇、瓜叶菊、金盏花等。

3. 宿根花卉

植株入冬后，根系在土壤中宿存，地上部分枯死，第二年春天萌发而开花的多年生花卉。如萱草、荷兰菊、芍药等。

4. 多年生常绿花卉

这类植物无明显的休眠期，枝叶四季常绿，地下根系发达，在北方作为温室花卉栽培。如一叶兰、君子兰、艳山姜、鹤望兰等。

5. 球根花卉

多年生草本植物，地下根或地下茎已变态膨大成球形或块状，以贮存养分及水分。分为球茎类、鳞茎类、块茎类、根茎类及块根类。如球茎类的仙客来、剑兰，鳞茎类的郁金香、水仙，块茎类的马蹄莲、海芋，根茎类的美人蕉、鸢尾，块根类的大丽花、花毛茛等。

6. 水生花卉

多年生草本，冬季大部分落叶，生长在水或沼泽中。如荷花、雨久花、王莲、萍蓬草等。



一串红（一年生）



三色堇（二年生）



芍药（宿根）

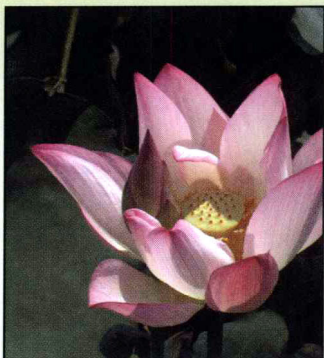


7. 兰科花卉

多年生草本，分为中国兰花和热带兰花，中国兰花原产于我国，多为地生类型。如春兰、建兰、墨兰、台兰等。热带兰花原产于热带雨林中，多为附生类型。如火焰兰、蝴蝶兰、石斛兰等。

8. 蕨类植物

多年生草本，叶丛生，多为常绿，主要靠孢子繁殖。如铁线蕨、肾蕨、鸟巢蕨等。



荷花（水生）



美人蕉（球根）



石斛兰（兰科）



凤尾蕨（蕨类）



艳山姜（多年生）

三、配制花卉营养土常用的材料有哪些



盆栽花卉与地栽花卉不同，因盆栽花卉营养面积有限，如土质较差，花卉往往生长不良，导致长势不佳，开花少或不开花，因此栽培的土质需营养丰富，排水及通透性均须良好，以保证花卉生长的需要，常用来配制营养土的材料如下。

1. 园土：即菜园、果园或大田等多年种植的熟土，也是常用配制营养土的材料之一。因经常施肥耕作，土壤通透性较好，团粒结构好，有一定的肥力。缺点是土壤表层易板结，含肥量少，含有病菌及虫卵等，一般不单独使用。以菜地的土壤最佳。

2. 山泥：为山区林下的落叶经多年堆积而形成的，阔叶林下形成的山泥多为中性至微酸性，针叶林下形成的呈微酸性。优点是土质疏松、土质轻、富含腐殖质，排水及通气性好。缺点是含有病菌及虫卵。

3. 塘泥：泥塘、湖泊、水沟等底部经长期淤积的泥土，干后打成



园土





塘泥

碎块使用。塘泥团粒结构好，肥沃，排水良好，呈微酸性。塘泥以鱼塘的为佳，一些受重金属污染的水塘、水沟等的塘泥最好不用。

4. 腐叶土：由落叶、杂草、枯枝等加园土堆制发酵而成的土质，在堆沤时，可适当加入少量水及人粪尿，经1年以上堆积而成。优点是腐殖质含量较高，土质肥沃，排水及保水性良好，呈微酸性。缺点是沤制时间较长，含有病菌及虫卵等。



泥炭土

5. 河沙：多取自江河，河沙颗粒较粗，干净，杂质少，排水良好，多作辅料，掺于黏质土壤中，以改善土壤的理化性质，增加土壤的排水性。缺点是不含养分。也可单独用作扦插基质或栽培仙人掌类植物。因海沙含有的盐分较高，一般不使用。

6. 泥炭土：分为低位泥炭土，大、中位泥炭土及高位泥炭土，主要由苔草类、乔木、莎草、泥炭藓等构成，有机质含量在30%~90%不等，低位泥炭土为富营养型。泥炭土有机质含量高、排水保水性好，微酸性，缺点是含有的养分较少。



珍珠岩

7. 珍珠岩：为酸性火山玻璃熔岩，质脆，具光泽。经预热焙烧成为多孔粒状物，灰白色。多用来改良土壤的物理性质，可提高土壤的保水性。

8. 蛭石：为层状的硅酸盐矿物，多由黑云母经热蚀变或风化而成。宜选用园艺专用蛭石，分为四个等级，3~8毫米为1号，2~3毫米为2号，1~2毫米为3号，0.75~1毫米为4号。

9. 砻糠灰：由稻谷壳燃烧后而成的灰，略偏碱，富含钾，排水性及透气性良好，可改善土壤结构。

10. 木屑：以阔叶木类为佳，松、柏类含有挥发性物质，不宜采用。使用前需发酵处理，否则新木屑栽培后易发热烧根。木屑具有轻松透气、保水性能好等优点，但木屑过轻，单独使用难以固定植株，多与其它材料混合使用。



木炭

11. 椰糠：为椰子外壳纤维间的粉末状物质，可以天然降解，具有质轻、疏松、透气、保水性好等优点。多与其它基质混合使用。

12. 兰石：为多孔的火山石，质轻，疏松，透气性及保水性好，可浮于水面。含有多种微量元素。多用于兰花种植。

13. 木炭：为木材经过不完全燃烧或者在隔绝空气的条件下热解所形成的固体燃料，具有质轻、无菌、吸附性好等优点，是近年来较为流行的附生植物的栽培基质，多用于兰花栽培，如文心兰。由于质轻，木炭多与石块等混合使用。



四、如何配制与消毒营养土



不同的植物，对土质要求差异较大，因此营养土的配制因根据栽培植物而定，而且营养土的选择也与栽培方式有关，如家庭栽培与生产栽培所选用的基质有时完全不同，如玫瑰海棠，在家庭栽培多选用腐叶土、山泥等，而生产上则选用泥炭土。

对营养土的主要要求如下。

- 1. 疏松、排水良好、通气性好。
- 2. 富含养分，保肥、保水性好。
- 3. pH值要适当，过酸、过碱均不利于植物生长。
- 4. 无病菌、无虫卵。

家庭常用的营养土配方如下。

一般盆花的营养土可用园土4份、腐叶土（山泥）4份、河沙（砗糠灰）2份混合配制，配制的比例没有严格规定，土质及比例可根据花卉的种类适当调整。对于一些肉质根类的花卉，适当多加些粗沙、砗糠灰等以增加通气性。另外仙人掌及部分多肉类植物，河沙比例可提高到一半以上，以利排水及透气。

一些土质可单独使用，如泥炭土、腐叶土、山泥、兰石等，如栽种兰花，可单独选用兰石或木炭等，如基质过轻，基质中可加些小石块。

大多数植物对病虫害都有一定的抗性，栽培的大众花卉营养土一般不用消毒，如果营养土的配料有来自病虫害污染的土壤，最好消毒。家庭常用的消毒方法如下。

1. **日光消毒**：将营养土置于强光下暴晒2~3天，部分病原菌及虫卵就会被杀灭。优点是不会破坏土壤的团粒结构，有益微生物不会被大量杀死，有利于营养土中的有机物质分解。缺点是杀菌、杀虫不彻底。

2. **高温消毒**：不常用，一般播种珍稀花卉、对播种基质要求较严时，常采用此法。可将基质放入锅中进行翻炒大约半小时，也可用蒸的方法，约1小时后即可。此法杀菌彻底，线虫、虫卵及病菌均可全部杀灭。缺点是有益微生物同时被杀死。

五、什么叫服盆、上盆、换盆、翻盆与转盆



1. **服盆**：新上盆或新换盆的花卉，通过栽培养护等措施（如浇水、喷雾、遮荫等）养护成活后就称为服盆。

2. **上盆**：在盆花栽培中，将花苗从苗床或育苗器皿中（育苗盘、苗浅、营养钵）移栽到花盆中的过程称为上盆。

3. **换盆**：花木在花盆中生长一段时间后，苗木长大后，根系过多，盆中营养不足以满足其生长，

这时将花木脱出移栽到较大的盆中的过程叫换盆。

4. **翻盆**：花木定型后，不再长大，但栽培一段时间后，土壤的理化性质变差，营养不足，将花木脱盆修剪根系，并更换营养土，再栽回原盆或同样大小的花盆，这个过程叫翻盆。

5. **转盆**：对于向光性较强的花卉，要经常转动花盆的方位，以防花卉偏向生长，影响观赏性。如君子兰一般一周转盆一次。



六、如何摘心与抹芽



1. 摘心：也叫打顶，多用于草本花卉，是对新萌发枝条的顶端摘除。主要作用是促进分枝，控制植株生长的速度，有利于加粗茎干，使株形完美，也可促进花芽分化，也可延迟花期。如玫瑰海棠、一串红等，经过摘心后，株形更丰

满，开花整齐。

2. 抹芽：在花卉的基部或茎干上，常发出一些不定芽，将其抹掉称为抹芽，抹芽一是可减少营养成分消耗，二可防止新芽萌发的枝条扰乱株形。

七、草本花卉主要繁殖方法有哪些



1. 种子繁殖。播种方法可用撒播、点播或条播。撒播是把种子均匀撒在播种床上，常用于小粒种子，撒播，出苗多，省工省地，但管理较为困难，如矮牵牛、大岩桐等；点播是按一定的株行距挖穴播种，适用于大粒种子和较稀少的种子，点播费工费时，但管理方便，如紫茉莉、荷花、月光花等；条播不常用，按一定行距开沟播种，适用于中、小粒种子，条播用种量较少，管理方便。

下面以金盏菊为例说明播种过程。

① 配制营养土：可选用细泥炭土加少量珍珠岩混合，然后装盆，不要装满，营养土离盆沿高约2厘米。



② 播种：采用撒播法，将种子均匀撒于营养土的表面。

③ 覆土：播后覆土，覆土厚度约0.5厘米，覆后并轻轻镇压，以利于种子与土壤紧密结合。一些极细小的种子（如秋海棠类、大岩桐）不要覆土。

④ 覆盖：播种后，用薄膜将盆口覆盖，以保持土壤湿度，幼苗出土50%时撤膜，防止湿度过大，导致幼苗徒长。金盏菊因覆土较厚，也可不用覆盖，但要注意保持土壤表面湿润。



⑤ **浇水**：播后浇水，不宜采用喷壶等从上面直接浇水，以免种子被冲出，多采用浸水法，等土壤表面湿润时即可拿出，置于庇荫处管理，小苗出土后，慢慢增加光照。

②. **营养繁殖**。是利用母株营养器官的一部分作为繁殖材料，进行分株、扦插、压条、嫁接等，使之形成一个新的个体。

③ **分株**：将植物体上长出来的幼植株体（如萌蘖）与母株分离另行栽植而成为独立新株。在草本花卉中常用，球根类花卉、观叶植物常用此法，如鹤望兰、垂筒花、朱顶红、石蒜等。

④ **扦插**：是用植物的营养器官（如根、茎、叶）插入基质中，使之生根，抽枝长成完整的植株，草本花卉繁殖中常用，如菊花、半支莲、矮牵牛、玫瑰海棠、吊竹梅、心叶冰花等。

⑤ **压条**：将未脱离母株的枝条在适当的部位环剥、刻伤，并可结合生根促进剂涂抹处理，然后将该部位埋入土中。草本花卉极少采用。

⑥ **嫁接**：嫁接繁殖是用繁殖体（茎、芽、球体）把两种不同植物结合在一起，使之愈合，形成一个独立的新个体，供嫁接用的繁殖体叫“接穗”，而接受接穗的植株叫“砧木”。草本花卉繁殖中不常用，菊花可采用此法。

下面以菊花为例说明扦插的方法。

① 选取生长健壮、尚没有木质化的顶芽，用利刀切下，每段长5~8cm，并除去下部叶片。



八、常见的生理病害有哪些，如何防治

花卉的生理性病害是由栽培环境及栽培管理有关，有些症状与传染性病害相似，要注意区别，以便有的放矢地进行防治。

①. **新生叶卷皱，生长不良**。多由高温或湿度不足造成。如高温导致，需通风降温，湿度不足应多向叶面喷水保湿。

②. **落叶、落花、落果**。当外面环境条件（如温度、湿度、光照等）改变时，要让花卉逐

渐适应环境，如不能把长期在室内蔽荫养护的花卉直接放到强光下，应该早晚见光，适应后再逐步移到强光下。

③. **植株萎蔫**。在花盆积水及缺水情况下都会造成植物萎蔫，如花卉养殖多年根系盘满花盆，或遇雨水或浇水过多，水分无法快速排出，都极易造成萎蔫。缺水植株浇水后即可恢复，积水时应换盆。

4. **叶片出现黄褐色斑块，慢慢干枯。**大多为日光灼伤，出现灼伤症状，应适当遮荫，防止日光直射。有时叶片灼伤后，抗病力下降，病害会伴随发生，如腐烂病。

5. **坏死病斑。**植株遇到寒害或缺素症时往往导致此现象。入冬后，怕冷的植物置于温暖的地方

养护，缺素造成的坏死症定期喷洒微量元素。

6. **营养元素缺少或过量可导致植株矮化、徒长、叶小等症。**如氮素过少，叶片变小，氮素过多，引起徒长；硫含量过低，植物变得矮小，叶片变长等。

九、花卉在室内摆放要注意哪些问题



1. **摆放位置：**一、二年生草花，大多喜阳光直射的环境，可摆放于向阳的窗台、阳台上，不宜摆入光线照射不到的地方，也可摆放一段时间后置于有光线的地方养护。大多数观叶植物喜半荫环境，如蜘蛛抱蛋、绿巨人等，可摆放在卧室、客厅、餐厅等散射光充足的地方。

2. **摆放数量：**花卉摆放多少，应根据居室空间大小、花卉本身的大小及空间特性来决定。如卧室，一般面积大多在十几平方米，放置3~5盆即可；阳台面积虽然不大，在阳台的边缘可适当多放，可营造出一个小花园的气氛。在春、夏、秋三季，室内均会打开窗子通风，室内可适当多摆几盆花卉用来装饰；如果冬季室内密闭，则不宜多放，因大多数花卉晚上吸收氧气，放出二氧化碳，会产生与人争氧的情况，但有些多肉植物与凤梨科植物可以适当多放，如擎天凤梨、姬凤梨、金琥、仙人球等，因其夜间放出氧气，白天放出二氧化碳。

3. **花卉种类：**不同的花卉有不同的特性，如有些有香味、有些无味，而有些花卉的气味较难让人接受；有些花卉可食用，有些则有毒。因此，家庭应根据情况选用，如有家庭成员对花粉过敏，则宜选用观叶植物；对香味过于敏感，宜选择无味或香味较淡的花卉；家中有小孩的，不宜栽培有毒植物（如海芋）、带刺植物（如金琥）等，以防小孩误食或扎伤。

4. **日常管理：**花盆最好选用花托将盆底垫住，以防浇水时渗出流到地板上；如施用有机肥，应将花盆拿到室外进行，以防污染室内空气；施用农药防治病虫害时，也不宜在室内进行，虽然有些农药是低毒的，但对人体还是有害的。



十、怎样栽出有创意的花卉



随着生活水平的提高，对花卉栽培方式有了新要求，传统的栽培可能略显古板，不妨在家庭中尝试一下有创意的盆栽花卉。

1. 选择有创意的花盆：可选择古朴的陶盆、动物造型花盆、彩绘花盆、玻璃花盆、贝壳花盆等栽花种草，别有一番风味。如陶盆可栽培观叶植物，彩绘花盆可栽培艳丽花卉，玻璃花盆可栽种水生植物或多浆植物，贝壳花盆可栽培观叶植物或小型水生植物等。

2. 水培：是一种无土栽培方式，介质采用的是水，花盆则采用透明的材料，优点是能直接观赏植物的根系，大大提高了花卉的观赏价值，而且清洁卫生，简化了栽培的方法。栽培器皿选择性较大，大多采用市售的专用玻璃花瓶，优点是造型丰富，选择性大，但价格较高，家庭也可因陋就简，可选用高脚杯、玻璃杯、饮料瓶等。

3. 组合盆栽：即将各种相同或不同的花卉通过色彩、株型及其特性合理地配置，组合栽种在容器中。组合盆栽观赏效果好，有很强的装饰效果，整体造型美观，色彩鲜艳，层次分明，在国外也被称为“迷你花园”，形象地说明了组合盆栽的特性。



创意盆栽



水培吊兰



组合盆栽

十一、家庭养花常用的器材有哪些



1. 花铲：多用于移植花苗、上盆、换盆等，也可用于松土。

2. 铁锹：用于花园、庭院松土、调制营养土等。

3. 小型喷雾器：可用于叶面施肥、病虫害防治及叶面喷水等。

修剪

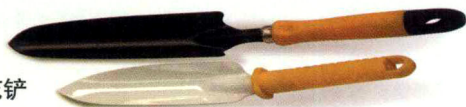




浇水壶



小耙



花铲

- 4. **枝剪**：用于花卉的修剪与整形。
- 5. **小耙**：用于盆花松土。
- 6. **浇水壶**：购买时最好带活动喷头，购买粗、细孔的喷头各一个，用于喷水。卸下喷头即可用于浇水和追施液肥。
- 其它器材**，如小型水缸、嫁接刀、手锯等可根据家庭养花具体情况选用。

十二、家庭养花的好处有哪些



花卉是大自然的精华，我国自古以来就有养花、赏花的习惯，随着社会的发展及人们生活水平的提高，人们亲近大自然的欲望越来越迫切，用花卉美化家居环境已成为一种时尚。

① **改善家居环境**。花卉可吸收二氧化碳同时放出氧气，使室内含氧量增加。在冬季室内密闭的条件下，如养些夜间释放氧气的花卉更佳，如仙人球类。

② **净化空气**。花卉对有害气体均有一定的吸收能力，有些花卉在生长过程中可以分泌杀菌物质以净化空气、减少污染。特别是在新装修的室内，有害物质可能达到几百种，如苯、氨、甲醛、三氯乙烯等。除用通风换气等方法降低有害气体浓度外，



可养些花卉吸收这些有害气体，吊兰、芦荟、万年青、虎尾兰、蜘蛛抱蛋、月季等可有效地吸收室内的

化学污染物质及除低有害菌的数量。

③ **普及科学知识**。居室栽培花草可以使人们特别是孩子了解更多的植物科学知识，亲身感受花卉播种、出苗、开花、结果的全过程，了解它们的生长发育规律，从而普及科学文化知识、热爱大自然。诸如猪笼草可以食虫，落地生根的珠芽落在地上就可长出新的植株，凤仙花的种子成熟后可自动弹射出去，含羞草的叶子可以自动闭合等，都是良好的科普活教材。

④ **陶冶情操**。花卉以它的姿色、风韵给人以美的享受，反映出植物的天然美，又反映了人类独具匠心的艺术美，因此，花卉比一般艺术品更具魅力。经常与花为邻，就如同置身于大自然之中，可以不断净化人的心灵，陶冶情操。

