

家庭养花

诀窍集

金波 王月新 东惠茹 杨孝汉 编



中国农业出版社

金 波 王月新
东惠茹 杨孝汉 编

家庭养花诀窍集



中国 农业 出版 社

(京)新登字 060 号

家庭养花诀窍集

金 波 王月新 编
东惠茹 杨孝汉

* * *

责任编辑 孟令洋 范 林

中国农业出版社出版(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
新华书店北京发行所发行 北京市密云县印刷厂印刷

850×1168mm32 开本 11.25 印张 275 千字
1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月北京第 1 次印刷
印数 1—6,200 册 定价 10.25 元

ISBN 7-109-03380-5/S·2171

前言



花卉是美的象征，随着人民生活水平的提高，养花种草已成为人们生活中不可缺少的内容。养花可以美化、绿化环境，丰富文化生活，陶冶情操，促进健康和增进友谊。随着现代工业的发展，在城市古典式的四合院已逐步被耸立的楼群所代替，可以种植的面积也日趋减少。随着居住条件的改善，养花的条件也随之改变，因而庭院、阳台、室内种植更为突出，所以该书重点介绍了适于这些条件下生长的种类。目前，人人爱花，家家养花，但真正了解花卉习性，懂得种花技术的人并不多，往往是辛辛苦苦，投入较多，但所得甚少，观赏价值不高。针对这种情况，本书着重向读者介绍了一些养花的基础知识和养花中碰到的技术问题，值得一读。

本书虽然普及性较强，但也兼具一些提高的内容。这样对提高人们的文化素质和鉴赏力或许会有一定意义。

该书内容丰富、涉及面较广，科学性较强，深入浅出，通俗易懂，是一部较好的通俗读物。

由于作者水平有限，错误和不妥之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

编者

1993年9月

目 录



一、基础篇	1
花卉如何分类	1
光照与花卉生长发育	2
温度与花卉的生长发育	4
切记养花中的水分管理	5
浇水的学问	6
种花不要让土壤板结	7
如何调整土壤酸碱度	8
花木最适宜的土壤酸碱度是多少?	10
什么是花卉的酸碱害? 如何防治?	11
花卉的盐害怎样防治?	12
盐碱地上百花开	13
如何调整土壤中的水与气	14
如何满足各种花卉对氮、磷、钾的要求	14
所有肥料都能混合使用吗?	15
如何掌握盆栽花卉的合理施肥量	16
你知道花卉营养的适宜范围吗?	17
家庭养花应如何沤肥?	18
什么是根外追肥	18
磷酸二氢钾的妙用	20
花卉的缺素症及其防治	20
播种法繁殖应注意些什么?	21
细小花卉种子播种的特殊要求	22

什么叫分生法繁殖	23
花木怎样进行压条法繁殖	23
扦插繁殖的特点和原理	24
如何用扦插法繁殖花卉	25
怎样移花接木	26
家庭养花如何防治病虫害	27
盆花生了线虫怎么办?	29
夏季何时喷药效果好	29
养花要备哪些小工具	29
种花应如何选择花盆	30
家庭养花可自制简易防寒设备	31
花卉常用生长调节剂的种类和使用方法	32
花期控制	33
二、习见花卉	35
牡丹品种简介	35
你了解牡丹的脾气吗?	37
牡丹根深扎黄泉 巧夺天功能盆栽	38
牡丹嫁接有新法	39
危害牡丹的主要病害有哪几种?	40
不要认为梅花很抗寒	41
梅花需要哪些管理	42
梅花的造型	43
梅花盆栽技术	44
用什么方法繁殖梅花	45
梅花需要修剪吗?	46
梅花四季开放的秘诀	47
梅为什么不开花	48
梅花的妙用	49
梅花全身皆可入药	50
月季花需要什么样的环境	51
用嫁接法繁殖月季有何优点	52
怎样扦插月季	54

水插法繁殖月季花	55
单芽扦插法繁殖月季	55
月季有哪些病害? 怎样防治?	56
月季有哪些虫害? 怎样防治?	57
月季花需要修剪吗?	58
月季花的特殊类型	60
让月季花四季开放的关键	62
月季花的药用	62
怎样使山茶花开花繁茂	63
北方如何养好山茶花	64
你能自己繁殖山茶花吗?	65
山茶花有哪些病虫害?	66
北方怎样才能养好杜鹃花	67
你能种好杜鹃花吗?	68
怎样繁殖杜鹃花	70
杜鹃花有哪些主要病虫害?	72
腊梅的特性	73
繁殖腊梅的新方法——空中压条	74
腊梅夏季如何管理	74
腊梅花色并非都似蜡	75
腊梅冬季送冷香	76
植桂花“三忌”	76
促使桂花早开花的窍门	77
白腊为砧桂花香	78
桂花“水插靠接法”	79
米兰为什么不开花	81
莳养白兰有方	82
梔子花叶片变黄怎么办?	82
是否所有的石榴都能结果?	84
让一品红提前开花的措施	84
迎春花枝条的水插法	85
如何让迎春花在春节怒放	86
木槿的多种妙用	86

千姿百态话菊花	87
怎样认别菊花	88
怎样扦插菊花	89
菊花如何分根	91
菊花能嫁接吗?	91
菊花能否用播种法繁殖	92
盆栽菊花的培养土怎样配制	93
菊花的水、肥管理	93
菊花是否需要整枝	95
何谓“独本菊”	96
为什么称为“品字菊”	98
菊——也可倒挂悬崖	98
你见过开上千枝花朵的菊花吗?	99
怎么让一株菊花开几色花?	100
吊篮菊怎样栽植	101
菊花的主要病害与防治	101
菊花的主要虫害与防治	103
菊是名花亦是美食	105
盆菊的脚叶为何脱落	106
报与桃花一处开	107
兰花的形态与一般植物有何异同	107
家庭养兰有哪些方式	109
什么样的兰花品种适于家庭养殖	110
如何管好开花时的兰花	112
养兰疑难解	112
丰富多采的云南兰花	115
兰——名花、美食、良药	115
怎样鉴别君子兰的优劣	116
君子兰的寿命有多长	117
君子兰的根和叶一样多吗?	117
君子兰的繁殖方法有几种	119
君子兰的管理	120
君子兰夹箭怎么办	122

君子兰叶片变黄怎么办·····	123
有人养的君子兰为什么不开花·····	124
让君子兰提早开花的妙方·····	124
居室内怎样养好君子兰·····	126
芍药“贵”在牡丹前·····	126
怎样繁殖芍药·····	127
家庭栽培应选择什么样的芍药品种·····	129
白芨——良药美卉·····	130
怎样选择水仙鳞茎·····	131
水养水仙养护的几项关键措施·····	132
商品水仙球的水养和土栽·····	133
绝妙的水仙雕刻艺术·····	133
开过花的水仙球第二年还能开花吗?·····	134
唐菖蒲这一家族·····	135
要重视唐菖蒲的水肥管理·····	136
不要忘记美丽的百合花·····	137
百合有几种繁殖方法?·····	137
防止仙客来夏季休眠的措施·····	138
如何栽培风信子·····	139
如何让球根类花卉的球根安全冬眠·····	140
一、二年生草花是一个大家族·····	141
冬季观果佳卉冬珊瑚·····	142
百日草的花期只有“百天”吗?·····	143
怎样区分小金鱼草和金鱼草·····	143
黑心菊的心是“黑”的吗?·····	144
向日葵真的“向阳”吗?·····	144
麦秆菊是制作干花的好材料·····	145
醉芙蓉花色变化的秘密·····	146
抗癌新军——长春花·····	147
一物多用的月见草·····	147
鸡冠花的药用价值·····	148
荷花“别名”知多少?·····	149
种植荷花为什么要保留尾节·····	150

你会用种子培育荷花幼苗吗?	150
荷花盆栽技术	151
荷花既需水又“怕”水	152
怎样防治荷花的病虫害	153
如何使荷花随人意定时开放	154
荷花的老弟——碗莲	154
什么是攀缘植物	155
攀缘植物是垂直绿化的好材料	156
棚架绿化是利用空间的好形式	157
给墙面披上绿色的保护装	158
赏、医两用的金银花	160
常春藤——垂直绿化的好材料	161
城市“清洁工”——地被植物	162
三、观叶植物	163
观叶植物的含义和种类	163
观叶植物的意义	164
室内养花应注意什么?	165
室内种植应选择哪些植物?	166
观叶植物对光的要求	166
观叶植物对温度的要求	167
观叶植物对水的要求	168
龟背竹应怎样扦插	168
叶形多变的合果芋	170
绚丽多彩的花叶芋	171
花叶芋块根的保存与种植	172
色彩斑斓的斑纹叶竹芋	172
花期漫长的非洲堇	173
色彩多变的紫鹅绒	174
极耐荫蔽的蔓绿绒	174
绚丽多姿的观赏凤梨	175
垂花凤梨	176
青筒凤梨	177

姬凤梨.....	177
银星秋海棠.....	178
蝶叶秋海棠.....	179
四季海棠.....	179
广东万年青.....	180
冷水花.....	180
你能找到旱伞草的叶片吗?	181
极耐荫蔽的虎耳草.....	182
虎耳草瓶栽好处多.....	183
吊竹梅.....	183
网纹草.....	184
椒草类观叶植物.....	184
如何让盆栽文竹结“籽”	185
用途极广的天门冬.....	187
婀娜多姿的吊兰.....	187
你知道“蜘蛛抱蛋”的来历吗?	188
揭开苏铁不开花的奥秘.....	189
防止橡皮树“独杆”的窍门.....	191
制作榕树盆景有新法.....	192
你知道罗汉松的来历吗?	193
龙柏扦插的小窍门.....	194
五针松大盆盆景“快速成形法”	195
铺地而生的爬地柏.....	196
龙血树.....	197
朱蕉.....	198
南天竹非竹.....	198
波缘冬青.....	199
极耐修剪的大叶黄杨.....	200
怕寒畏暑的棕竹.....	201
红背桂并非桂花.....	202
红桑与蚕桑并非弟兄.....	202
蕨类和一般植物区别在哪里.....	203
蕨类植物怎么繁衍后代.....	204

蕨类植物对温度的要求·····	205
应该怎样给蕨类浇水·····	206
栽培蕨类应该用什么样的土壤·····	207
怎样给蕨类施肥·····	208
蕨类植物的四季管理·····	209
蕨类植物怎样盆栽·····	210
怎样繁殖蕨类植物·····	211
蕨类植物室内悬挂装饰·····	214
你知道蜈蚣草怎样繁殖吗?·····	215
铁线蕨叶片为什么变黑?·····	216
形似凤尾 并非凤尾·····	217
形似翠柏 胜似翠柏·····	217
室内观叶植物管理月历·····	218
室内观叶植物越冬温度、光照一览表·····	222
四、仙人掌类和多肉植物 ·····	225
多肉植物具有哪些特点?·····	225
你知道仙人掌与仙人球是怎样变来的吗?·····	225
仙人掌类的特有器官——刺座·····	227
怕寒而又不喜高温的仙人掌类植物·····	228
仙人掌类植物并非都喜强光·····	229
耐干旱而又需要适当水分的植物——仙人掌·····	230
种植仙人掌什么土壤都成吗?·····	230
仙人掌类植物浇水的窍门·····	232
仙人掌类植物不需要施肥吗?·····	232
如何让仙人掌安全越冬·····	233
仙人掌类特有的嫁接方式——平接·····	234
奇特稀有的叶仙人掌及其嫁接技术·····	235
仙人掌类的奇特造型·····	236
蟹爪“十·一”献美·····	237
令箭荷花不开花的原因·····	239
昙花白天开放·····	240
细长如鞭的“鼠尾掌”·····	240

形似泰山的“山影拳”	241
金碧辉煌的“金琥”球	242
球球相接球上球	242
绯红鲜艳，球中有“牡丹”	243
能仗天的仙人掌——量天尺	243
小巧玲珑的“黄毛掌”和“白毛掌”	244
什么是多肉植物	244
多肉植物中的“弥勒佛”	245
垂盆草	246
绿色的“项链”	246
龙舌兰	247
“一分为二”——生石花繁殖方式奇特	247
落地生根——罕见的繁殖方式	248
霸王鞭和玉麒麟	249
寒冬盛开的虎刺梅	249
形似莲花非莲花 名称为掌不是掌	250
燕子掌	251
嫩绿可爱的“绿宝”	251
都是“虎尾”有长有短，同是叶片有黄有绿	252
赏食兼用，减肥新军芦荟倍受宠爱	253
仙人掌类和多肉植物管理月历	254
五、水族箱植物	259
怎样栽培水族箱植物	259
大型水族箱植物的风情	261
中国式水族箱植物造景的特点	262
你知道家庭怎样栽培水生植物吗？	263
家庭常用水生植物的类型	265
适于家庭栽培的水生植物有哪些？	265
简易室内水草养殖应准备些什么？	269
六、应用篇	271
(一) 庭院美化	271

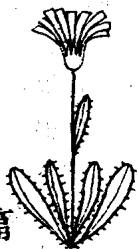
庭院植物应怎样配植·····	271
城镇居民庭院美化·····	272
农家小院美化·····	274
适于棚、篱架栽培的紫藤·····	274
庭院佳卉——蛇瓜·····	275
樱桃番茄·····	276
(二) 阳台绿化·····	277
阳台种植的依据·····	277
阳台小气候的特点·····	279
阳台植物布置以什么形式最好·····	280
如何给阳台植物供水·····	281
如何给阳台植物施肥·····	282
阳台上栽好夹竹桃的绝招·····	283
阳台种植主要工作月历·····	284
(三) 室内布置·····	286
室内植物绿化设计的类型·····	286
室内空间的利用及感观的反应·····	287
家庭各处的植物装饰·····	289
室内植物如何合理配置·····	290
怎样具体用植物布置你的房间·····	292
为室内墙面添点绿意·····	293
厨房小景一瞥·····	294
(四) 插花技艺·····	296
插花有哪些形式·····	296
插花应注意什么·····	296
切花采后的保鲜措施·····	297
防止切花过早凋萎的栽培措施·····	298
防止插花过早凋谢的保鲜措施·····	299
怎样延长瓶插菊花的寿命·····	300
瓶插金鱼草的保鲜措施·····	300
七、其他·····	302
我国的十大名花·····	302

什么叫无土栽培?	304
无土栽培有哪些优点	304
花卉无土栽培中合理营养液浓度	305
如何翻盆换土	306
上盆要注意每一个细节	307
花木也要“整容”	308
花蕾早落的原因何在?	309
盆栽花卉黄叶原因? 如何防治?	310
夏季盆栽花卉五忌	311
不要把蛋壳和废茶叶置于花盆中	311
淘米水是宝, 养花少不了	312
花卉距电视机太近有何不好	312
家庭养花不可贪多	313
出差时盆花无人浇水怎么办	314
盆栽花卉要注意花与盆的协调	314
妙趣横生的袖珍“温室”	315
如何种植瓶景	317
花卉与人类生活	319
花卉是人类的“良医”	320
你知道各国送花的习俗吗?	320

八、附录 323

附表1 我国民间常用插花组合一览表	323
附表2 常用切花品种一览表	325
附表3 常用盆栽花卉情况一览表	331
附表4 部分国家国花及具民族象征意义的花卉	333
附表5 我国部分省、市花一览表	335

一、基础篇



花卉如何分类

花卉种类繁多，单纯按植物学的科属分类，难于反映栽培观赏特点，根据实用情况，一般可分为以下几种：

(1) 按栽培方式分类 可分为露地花卉和温室花卉。

① 露地花卉 全部生长发育过程均在露地完成。露地花卉又可分为以下几种：

一年生花卉 一般为春季播种，夏秋季开花、结实后死亡，即春播花卉，如翠菊、茛苳、凤仙花等。

二年生花卉 一般为秋季播种，第二年春季开花、结实后死亡，即秋播花卉，如雏菊、金盏菊、三色堇等。

多年生花卉 一般每年冬季地上部分枯萎，第二年再从地下部重新发芽、生长、开花、结实，播种后植株能连续存活多年。根据地下部分的形态又分为：宿根花卉——耐寒性强，地下部分形态正常，如芍药、蜀葵、菊花等；球根花卉——地下部分具有变态茎或变态根，呈球形或块状，如球茎类的唐菖蒲、鳞茎类的百合、块茎类的球根秋海棠、根茎类的美人蕉、块根类的大丽花等。多年生花卉中还包括花灌木类，如榆叶梅、碧桃、丁香等。

水生花卉 即在水中或沼泽地生长的种类，如荷花、睡莲、菖蒲等。

② 温室花卉 此类花卉原产热带及亚热带温暖地区。在较寒

冷的地区需要在温室内培养或越冬。主要可分下列几类：

一、二年生花卉 如瓜叶菊、蒲包花、报春花等。

宿根花卉 如君子兰、吊兰、万年青等。

球根花卉 如朱顶红、仙客来、马蹄莲等。

木本花卉 如米兰、扶桑、白兰等。

(2) 按开花季节分类

春花类 一般在春季开花，如皱菊、金盏菊、三色堇等。

夏花类 一般在夏季开花，如睡莲、茉莉、梔子等。

秋花类 一般在秋季开花，如桂花、菊花、大丽花等。

冬花类 一般在冬季开花，如腊梅、一品红等。

(3) 按观赏部位分类

观花类 以观花为主，如牡丹、扶桑、一串红等。

观叶类 以观叶为主，如龟背竹、彩叶草、虎尾兰等。

观茎类 以观茎为主，如仙人掌类、竹节蓼、佛肚竹等。

观果类 以观果为主，如火棘、佛手、金银茄等。

(4) 按园林用途分类

花坛花卉 此类以露地一、二年生花卉为主，如半枝莲、三色堇、万寿菊等。

盆栽花卉 适宜盆栽的花卉，如君子兰、山茶花、米兰等。

切花花卉 为主产鲜切花而栽培的花卉，如香石竹、唐菖蒲、切花月季等。

庭园花卉 用以布置庭园的花卉，大多是宿根和木本花卉，如芍药、牡丹、丁香等。

此外，还有其他分类方式，不一一叙述。

光照与花卉生长发育

光是植物进行光合作用，制造“食物”的能源。花卉通过翠绿的叶片从大气中吸收二氧化碳(CO_2)，通过根系从土壤中吸收矿物质和水分，在阳光的作用下，叶片将这些“原料”制造成生长发育所需的“食物”，供生长发育之需。