

家庭花卉种养丛书

种花手册

观叶花卉

周厚高 主编

50

种

世界图书出版公司

家庭花卉种养丛书

观叶花卉

50 种

主 编：周厚高
编 委：周厚高 叶向斌
张施君 盛爱武
贺 珊
绘 图：贺 珊 陈 婷
摄 影：钟活农

 世界图书出版公司
广州·上海·西安·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

观叶花卉 / 周厚高主编. — 广州: 广东世界图书出版公司, 2006.8(修订版)

(家庭花卉种养丛书)

ISBN 7-5062-6023-9

I. 观… II. 周… III. 观叶植物—花卉—观赏园艺
IV. S682.36

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 059091 号

家庭花卉种养丛书/观叶花卉

出版发行: 广东世界图书出版公司

(广州市新港西路大江冲 25 号 邮政编码: 510300)

电 话: 020-84451969 84459539

网 址: www.gdst.com.cn

编辑邮箱: edksy@21cn.com (欢迎投稿)

经 销: 各地新华书店

印 刷: 广东信源彩色印务有限公司

版 次: 2006 年 8 月第 2 版 2006 年 8 月第 2 次印刷

开 本: 889mm×1194mm 1/32 3.75 印张

书 号: ISBN 7-5062-6023-9/S·0006

定 价: 19.00 元

版权所有 违者必究 (如发现因印装质量问题影响阅读, 请与本公司联系退换)

前言

当您看到刚买回家时艳丽无比、青翠欲滴的盆栽，不几天就变得无精打采；当您发觉自家新庭园的花卉日渐凋零时，您也许觉得很无奈。

“我是下足功夫细心打理、天天浇水的呀，怎么会这样？”

不用犯愁，这是因为您不了解这些花卉的生长特性罢了。看看，野外花卉自己都能生长，可想而知，花卉种养其实是件很简单的事，关键是您要对手花卉了解多一些，能够掌握那么一丁点的技术和要点就没问题了。

“可我哪有闲心和功夫去学什么花卉的栽培知识、种养技术呀！”

花卉种养也不是很难掌握的高深科技，所以不用担心。如果您手头有了这套《家庭花卉种养丛书》，您一定会说，“嗨，原来这么简单！”

《家庭花卉种养丛书》是我们根据自己多年的花卉研究、生产和教学经验，专门针对家庭花卉种养爱好者的特点和需要而编写的。本丛书图片精美、文字简洁、实用性强，您可以在愉快地阅读欣赏之余，轻松地了解到大部分常见花卉的形态、特性、用途以及种养的要点；您还可对照书本操作，即时应用。由于书中所介绍的花卉种养知识具有很强的科学性和普遍的适用性，故本丛书也可作为专业园艺师的实用参考。

丛书共分4册。《草本花卉》分册介绍一、二年生草本花卉和宿根花卉，《观叶花卉》分册介绍草本和木本观叶花卉，《球根花卉》分册介绍陆生和水生球根花卉，《木本花卉》分册介绍常见的观花和低矮庭院绿化木本花卉。每册介绍花卉约50个品种，全套丛书合计介绍各类花卉约200种，涵盖了我国南、北方大部分适合家庭种养的常用花卉。

编 者



③



1. 铁线蕨

学名: *Adiantum capillus-veneris*
铁线蕨科铁线蕨属
原产地: 广布亚洲、非洲、美洲、大洋洲和欧洲地区,我国常见
特色: 以其奇特扇形叶形、分叉二叉的叶脉为特色,株形美观、清雅,耐阴
繁殖法: 分株、孢子繁殖

植物特性
 小型植物,高15~40厘米。根状茎细长横走。叶柄紫棕色,具光泽。叶片卵形,小叶片2~5对,斜偏形。叶革质,翠绿。孢子囊群3~9个,生于叶片边缘,囊群盖近圆形或肾形。该种以叶色翠绿、叶形奇特、清雅。小叶片扇形,主脉,叶脉分叉二叉为特色。有的种叶片顶端延伸成穗,着地生根,长芽。

用途
 适宜庭院种植及盆栽,也是假山、山水盆景附石栽培的好材料。

栽培环境

喜温暖,有一定的耐寒性,南方可露地越冬。喜散射光,需遮阴。喜湿润和较高空气湿度。

栽培作业时间表

项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
播种育苗												
分株												
繁殖期												

光照

栽培难度 ★★★★★

在家温度放置时,常发生小叶片卷缩现象,这是室内空气湿度低造成的。可加强叶面喷水并托盘加水,增加空气湿度。

②

繁殖育苗

分株繁殖为主,大批量生产可采用孢子繁殖。分株于春季进行,在横走的根状茎分叉处用枝剪剪断,每个带有直身的分枝就能形成一个新的植株。孢子繁殖可用玻璃法。

栽培基质

盆栽基质可用混合基质,要求透气性能好。铁线蕨是附石栽培的好材料。

定植

分株苗可直接种入地或盆中,成活率高。孢子繁殖苗多次移栽,长出5~6片羽状叶时定植,每盆1株。在阴凉处恢复后,移入遮阴环境栽培。

肥水

保持土壤湿润切忌干旱,保持空气湿度在75%~85%之间。1个月左右施稀薄液肥1次。

整形养护

生长阶段应遮光70%以上。家庭栽培注意空气湿度变化,如干燥,每天向叶面喷水2~3次,在托盘中加水可增加湿度。摆放处应有较好的光照,但不能阳光直射。

栽培要点图示

- ① 铁线蕨的根状茎需横放,直二、三分叉
- ② 在分叉处剪断,每个带有直身的分枝就能形成一个植株。
- ③ 每盆定植1株,注意让直身露出土壤。
- ④ 在定植度的1/3处,空气湿度大的时候下栽。
- ⑤ 室内摆放注意每天叶面喷水2~3次,托盘中加水。
- ⑥ 附石栽培选苗小植株,定植了石头缝隙或顶部。

③

图例说明: ①光照: 表示植物适宜的光照程度。

- 阳生花卉, 需全光照。
- 中生花卉, 喜充足阳光, 耐半阴。
- 阴生花卉, 忌阳光直射, 需遮阴。

②栽培难度: 表示栽培的难易程度。

- ★★★★★
易
- ★★★★☆
较易
- ★★★★☆
一般
- ★★★★☆
较难
- ★★★★★
难

③植物用途示意图:

- 表示最适宜。
- 表示适宜。
- 表示不适宜。

目 录

前 言

草本直立型

1. 铁线蕨..... 2
2. 西瓜皮椒草..... 4
3. 蟆叶秋海棠..... 6
4. 冷水花..... 8
5. 红网纹草..... 10
6. 花烛..... 12
7. 龟背竹..... 14
8. 粗肋草..... 16
9. 万年青..... 18
10. 春羽..... 20
11. 皇后白掌..... 22
12. 绿巨人..... 24
13. 蚌花..... 26
14. 龙舌兰..... 28
15. 虎尾兰..... 30
16. 美叶光萼荷..... 32
17. 艳凤梨..... 34
18. 姬凤梨..... 36
19. 果子蔓..... 38
20. 红背竹芋..... 40
21. 绒叶肖竹芋..... 42

蔓垂型

22. 翠云草..... 44
23. 巢蕨..... 46
24. 肾蕨..... 48
25. 二叉鹿角蕨..... 50
26. 猪笼草..... 52
27. 薛荔..... 54
28. 常春藤..... 56
29. 翡翠珠..... 58
30. 吊兰..... 60
31. 白花紫露草..... 62
32. 吊竹梅..... 64

木本直立型

33. 东方乌毛蕨..... 66
34. 绿元宝..... 68
35. 变叶木..... 70
36. 南天竹..... 72
37. 榕树..... 74
38. 发财树..... 76
39. 鹅掌柴..... 78
40. 圆叶福禄桐..... 80
41. 棕竹..... 82
42. 散尾葵..... 84

43. 朱蕉·····	86
44. 德利龙血树·····	88
45. 香龙血树·····	90
46. 富贵竹·····	92

爬柱型

47. 绿萝·····	94
48. 蔓绿绒·····	96
49. 合果芋·····	98
50. 珠帘·····	100

2. 栽培器具·····	103
3. 常用工具·····	104
4. 混合培养土的配制·····	104
5. 施肥技术·····	105
6. 病虫害防治·····	105
7. 繁殖育苗·····	107
8. 日常养护·····	108
9. 种养技巧·····	108

观叶花卉中文名索引

观叶花卉种养基础

1. 栽培基质·····	102
--------------	-----







1. 铁线蕨

学名: *Adiantum capillus-veneris*

铁线蕨科铁线蕨属

原产地: 广布亚洲、非洲、美洲、大洋洲和欧洲地区，我国常见

特色: 以其奇特扇形叶形、分离二叉的叶脉为特色，株形美观、清雅、别致

繁殖法: 分株、孢子繁殖

植物特性

小型植物，高15~40厘米。根状茎细长横走。叶柄紫棕色，具光泽，叶片卵形，小羽片2~5对，斜扇形。叶草质，翠绿。孢子囊群3~9个，生羽片边缘，囊群盖近圆形或肾形。该种以叶色鲜绿，叶形奇特，清雅，小羽片扇形，无主脉，叶脉分离二叉为特色。有的种叶片顶端延伸成鞭，着地生根，长芽。

用途

适宜庭院种植及盆栽，也是假山、山水盆景附石栽培的好材料。

悬挂	
盆栽	
混植	
爬柱	

栽培环境

喜温暖，有一定的耐寒性，南方可露地越冬。喜散射光，需遮阴，喜湿润和高空气湿度。

光照



栽培难度 ★★★★★☆

		栽培作业时间表											
项目	月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
繁殖育苗													
定植													
整形													
观赏期													



在家庭摆放观赏时，常发生小羽片卷缩现象，这是室内空气湿度低造成的，可加强叶面喷水和托盘加水，增加空气湿度。

繁殖育苗

分株繁殖为主，大批量生产可采用孢子繁殖。分株于春季进行，在横走的根状茎分叉处用枝剪剪断，每个带有顶芽的分枝就能形成一个新的植株。孢子繁殖可用盆播法。

栽培基质

盆栽基质可用混合基质，要求透水性能好。铁线蕨是附石栽培的好材料。

定 植

分株苗可直接种入地或盆中，成活率高。孢子繁殖苗多次移栽，长出5~6片羽状叶时定植，每盆1株。在阴凉处恢复后，移入遮阴环境栽培。

肥 水

保持土壤湿润勿干旱，保持空气湿度在75%~85%之间。1个月左右施稀薄液肥1次。

整形养护

生长阶段应遮光70%以上。家庭栽培注意空气湿度变化，如干燥，每天向叶面喷水2~3次，在托盘中加水可增加湿度。摆放处应有较好的光照，但不能阳光直射。



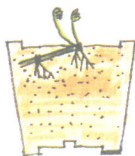
栽培要点图解



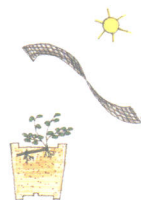
- ① 铁线蕨的根状茎常是横走、二分叉的。



- ② 在分叉处剪断，每个带顶芽的枝条就可形成一个新植株。



- ③ 每段定植于花盆，注意让顶芽露出土面。



- ④ 在遮光度约70%，空气湿度大的环境下栽培。



- ⑤ 室内摆放注意每天叶面喷水2~3次，托盘加水。



- ⑥ 附石栽培用小植株，定植于石头缝隙或凹陷处。



2. 西瓜皮 椒 草

学 名: *Peperomia sendersii*

胡椒科椒草属

别 名: 豆瓣绿椒草、西瓜皮

原产地: 巴西

特 色: 叶色翠绿，彩纹奇特，
株型优美

繁殖法: 叶插、分株

植物特性

多年生草本植物。株高 20 ~ 30 厘米，没有明显的茎部。叶片从植株基部丛生，叶片倒卵

形，长 3 ~ 4 厘米、宽 2 ~ 4 厘米；厚而有光泽、半革质；叶面绿色，叶背红色，在绿色叶面的主脉间有鲜明的银白色条纹，状似西瓜皮的斑纹，故名。花细小，白色。

用 途

室内盆栽观赏，园林中多作地被或花坛布置。

悬挂	👍
盆栽	👍
混植	✓
爬柱	✗

光 照



栽培难度 ★☆☆☆☆

栽培环境

喜温暖湿润半阴环境，光线太强会引起叶变色。椒草虽然喜湿，但它的厚叶可以贮

栽 培 作 业 时 间 表

项目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
繁殖育苗												
定 植												
整 形												
观 赏 期												



高温高湿条件或高温干旱而夜间结露的情况下易发生叶斑病，可用甲基托布津 600 倍液每 10 天喷洒 1 次，共 2 ~ 3 次。施足肥料，培育壮苗，防雨遮阴，定植后适时浇水，防止大水漫灌。加强棚室通风，降低湿度，及时清除病残体。

藏水分,因而也能耐旱。不耐寒、忌酷暑,最佳生长温度为 $20 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 。茎叶柔软,容易腐烂,越冬温度不能低于 12°C ,以免冻伤。

繁殖育苗

5 ~ 10 月份进行叶插或分株。在植株上切取生长充实的叶片,保留叶柄 2 ~ 3 厘米,晾干后斜插于苗床中,保持湿润,但插床亦不可过湿,以免肉质插穗发生腐烂。生长茂密的椒草可利用换盆时进行分株繁殖。

栽培基质

采用通气排水良好的疏松土壤作为基质。一般以腐叶土或泥炭土为主掺河沙及部分基肥。

定植

插穗发生不定根和不定芽后移植上盆。

肥水

生长期每个月施稀薄液肥 1 次,使其生长健壮、叶色鲜艳。生长期应充分浇水,但每次浇水不宜太多,以免腐烂死亡,保持盆土均匀湿润即可。

整形养护

夏天忌阳光直射,注意向叶片周围喷雾,以提高空气湿度。在微弱的光线下往往会使斑纹消失,降低观赏价值,所以应给予明亮的散射光。



栽培要点图解

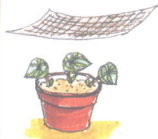
- ① 将成熟叶片带一部分叶柄剪下,晾 1 天。



- ② 插入疏松基质中,保持一定温度和湿度。



- ③ 生根后置于遮阴环境生长,不久从叶柄基部长出新的幼株。



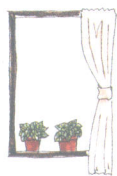
- ④ 喷施叶面肥,使叶片保持光亮翠绿。



- ⑤ 1 ~ 2 年换盆 1 次。



- ⑥ 不耐寒,冬季搬到室内越冬。





3. 蟆 叶 秋海棠

学 名: *Begonia rexhybrida*

秋海棠科秋海棠属

别 名: 马蹄秋海棠

原产地: 中国、马来西亚

特 色: 秋海棠中较为名贵的品种, 叶形、叶纹和叶色奇特美丽

繁殖法: 叶插、分株

植物特性

多年生草本植物。株高 20 ~ 40 厘米。茎为块茎, 茎叶柔嫩多汁, 含有丰富的水分。叶出自根茎, 偏耳形, 叶面有深绿色皱纹, 中间有银白色斑纹, 叶背紫红色, 叶和叶柄密生茸毛。

栽培环境

喜温暖湿润和半阴环境。对光线的需求较低, 但光线的多寡会影响到叶色的表现, 栽培场所可以选择有明亮散射光的环境, 避免强烈日光直射。生长适宜白天 21 ~ 24℃, 夜晚 16 ~ 18℃, 夏天可以移到较通风凉爽处, 冬天搬到室内避免寒流。

用 途

适宜盆栽及庭院布置。用于宾馆、厅室及橱窗、窗台等摆设点缀、观赏效果好。

悬挂	👍
盆栽	👍
混植	✓
爬柱	✗

光 照



栽培难度 ★☆☆☆☆

栽 培 作 业 时 间 表

项目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
繁殖育苗												
定 植												
整 形												
观 赏 期												



常受灰霉病、白粉病和叶斑病危害, 可用 50% 多菌灵 1 000 倍液喷洒防治或每隔半个月用 100 倍波尔多液喷洒 2 ~ 3 次。

繁殖育苗

5 ~ 6 月份进行叶插，留叶柄 1 厘米，将叶片剪成直径 6 ~ 7 厘米大小，插入沙床，叶片一半露出基质，保持室温 20 ~ 22℃，插后 20 ~ 25 天生根。叶柄若用 0.1% 吲哚丁酸浸泡 2 秒，可缩短生根天数。春季换盆时可进行分株繁殖。

栽培基质

以通气性佳的腐叶土或肥沃的沙壤土为理想。

定植

叶插 2 个月后新芽长出 2 片小叶时，可移入 6 厘米小盆培养。浇水不宜过多，放半阴处恢复。

肥水

生长期每半个月施肥 1 次，以氮、钾肥为主，注意肥液不要沾污幼嫩叶片。夏季充分浇水外，注意叶片喷水，保持较高的空气湿度，但盆内不能积水。

整形养护

盛夏切忌强光曝晒，需遮光。冬季移入室内栽培，随气温下降，逐渐多见阳光并适当加温。



栽培要点图解



① 在 5 ~ 6 月份，采成熟叶片，留叶柄 1 厘米剪下。



② 将叶片剪成直径 6 ~ 7 厘米大小。



③ 平铺在沙床上。



④ 约 20 ~ 25 天生根，2 个月后可盆栽。



⑤ 浇水要留意，勿使水分滞留叶面，以防叶腐烂。



⑥ 因根系较浅，建议以浅盆栽培，这样不易引起根腐。



4.冷水花

学 名: *Pilea notata*

荨麻科冷水花属

别 名: 白雪草、透白草

原产地: 越南

特 色: 相当时兴的小型观
叶植物, 叶形奇
异, 叶色绿白分明

繁殖法: 扦插、分株

植物特性

多年生草本植物。株高
30 ~ 60 厘米, 地下有横生的
根状茎, 地上茎丛生, 肉质半透明, 节间膨大, 多分枝。叶对生, 椭圆
状卵形, 叶端突尖, 3 条主脉十分明显, 叶脉间有银白色纵向条纹似蟹
壳状, 叶脉凹陷, 叶片略带皱褶, 叶背淡绿色。

栽培环境

喜半阴多湿环境,
宜明亮, 忌直射光。
对温度适应范围广,
冬季能耐 4 ~ 5℃ 低
温, 14℃ 以上开始
生长。怕阳光曝晒,
在疏阴环境下叶色白
绿分明, 节间短而紧
凑, 叶面有光泽。在
全部阴蔽的环境下常
常徒长, 节间变长,
茎秆柔软, 容易倒伏,
株形松散。

用 途

适宜盆栽和作吊盆室内摆设装
饰, 也可作室内带状或片状地栽布
置。南方可用作地被植物。

悬挂	×
盆栽	👍
混植	✓
爬柱	×

光 照



栽培难度 ★☆☆☆☆

栽 培 作 业 时 间 表

项目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
繁殖育苗												
定 植												
整 形												
观 赏 期												



常见叶斑病危害, 可喷 200 倍波尔多液预防。盆土太湿,
易产生根腐病, 可用托布津 1 000 倍液浇灌。发现根瘤线虫,
可施 3% 呋喃丹防治。有介壳虫危害, 用 40% 氧化乐果 1 000
倍液喷杀。

繁殖育苗

常用扦插繁殖，全年均可进行。选择半成熟插条，插后 20 天左右生根。丛生性很强，可结合翻盆换土把株丛分成几株上盆繁殖。

栽培基质

喜肥沃疏松、排水良好的沙质土壤。

定 植

扦插繁殖当新芽伸长 3 ~ 5 厘米后，用沙质土上盆，浇足定根水，转入正常管理。

肥 水

生长期 2 周左右浇 1 次氮素液肥促使植株健壮。盆土保持干而不裂，润而不湿为好。夏天经常向叶面喷雾水可保持叶面清洁且具光泽。

整形养护

生长期要进行多次摘心，促发侧枝，使株形紧凑优美。每年换盆 1 次。用扦插法繁殖幼苗更新以提高观赏价值，也可减少病虫害。



皱叶冷水花



栽培要点图解

- ① 5 月剪取 1 年生的枝条，按 3 节 1 段截开，保留先端 2 枚叶片。



- ② 用素沙土作基质，盆插或箱插，入土约 2 厘米。



- ③ 置于阴凉处生根，不要浇水太多，免腐烂。



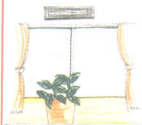
- ④ 20 天左右即可生根，40 天后分苗上盆，成活率约 75 %。



- ⑤ 主枝和侧枝均及时截短，保持 40 厘米左右，使株丛稠密而紧凑。



- ⑥ 北方冬季放在有供暖设备的室内都能安全越冬。





5. 红网纹草

学 名: *Fittonia versaffeltii*

爵床科网纹草属

别 名: 费通草

原产地: 南美洲哥伦比亚、
秘鲁

特 色: 叶片清新美观，叶
脉明显，轻快柔和

繁殖法: 分株、扦插

植物特性

多年生常绿草本。植株低矮，高 5~20 厘米，呈匍匐状，匍匐茎节易生根。叶“十”字对生，卵形或椭圆形，红色叶脉纵横交替，形成清晰网状。顶生穗状花序，花黄色。适合盆栽或吊盆种养。

用 途

盆栽或吊盆室内摆设观赏，也可制作瓶景或箱景观赏。

悬挂	👍
盆栽	👍
混植	✓
爬柱	✗

栽培环境

喜高温多湿和半阴环境。网纹草属高温性植物，对温度特别敏感，生长适温为 18~24℃，越冬温度不低于 13℃，温度在 13℃ 以下，网纹草生长停止，部分叶片开始脱落，但茎干不会受冻，如室温回升

光 照



栽培难度 ★☆☆☆☆

栽 培 作 业 时 间 表

项目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
繁殖育苗												
定 植												
整 形												
观 赏 期												



常见病害有叶腐病和根腐病。叶腐病用 25% 多菌灵粉剂 1 000 倍液喷洒；根腐病用农用链霉素 1 000 倍液浸泡根部杀菌。虫害有介壳虫、红蜘蛛和蜗牛危害。介壳虫和红蜘蛛用 40% 氧化乐果乳油 1 000 倍液喷杀；蜗牛可人工捕捉或用灭螺丁诱杀。