

时尚家居观赏植物系列

“懒人植物” 组合盆栽 DIY

lanren zhiwu zuhe penzai DIY

成雅京 赵世伟 揣福文 编著



化学工业出版社
生物·医药出版分社



时尚家居观赏植物系列



“懒人植物” **DIY**

组合盆栽

成雅京 赵世伟 揣福文 编著



化学工业出版社
生物·医药出版分社

· 北京 ·

“懒人植物”以其耐旱、耐贫瘠、易于养护的特点深受繁忙的都市人士喜爱，同时独特的抗辐射与净化空气功能又使其成为家庭与办公场所装饰的首选，组合盆栽利用不同植物的形态、色彩搭配，并通过配饰与身边随手拈来的容器巧妙组合，往往能达到意想不到的装饰效果。

本书介绍了各类组合盆栽的保健净化功能、摆放位置、装饰注意事项等，尤其是对40个优秀盆栽实例进行了分步介绍，每个实例均配有具体的分步图与整体效果图，还有花材、介质介绍与评析，使您完全可以实现亲手制作自己喜爱的盆栽的愿望，丰富、美化生活，增添生活情趣。

图书在版编目 (C I P) 数据

“懒人植物”组合盆栽DIY/成雅京, 赵世伟, 揣福文编著. —北京:
化学工业出版社, 2010.1

(时尚家居观赏植物系列)

ISBN 978-7-122-06256-7

I. 懒… II. ①成…②赵…③揣… III. 盆栽-观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第114856号

责任编辑: 李丽 史懿
责任校对: 蒋宇

装帧设计: 春天书装工作室

出版发行: 化学工业出版社 生物·医药出版分社
(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5 字数 140千字 2010年1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

前言

Foreword



本书讲的“懒人植物”，主要指仙人掌及多浆植物，其原产地多分布在美洲和非洲大陆，因造型奇特，同时又是耐热、耐干旱的植物，独具异域风情，所以近两年受到国内人士的欢迎，国内各大植物园以及各大花商纷纷引种栽培。

仙人掌多浆植物因其耐干旱、耐贫瘠的特性非常适合现在忙碌于工作与生活之间，又想为自己的生活增添一份新奇的人们，种植、照料这些植物的时间远远少于其他一般的植物，如果能够在室内摆放一盆丰富多彩的仙人掌多浆植物盆栽，一定让您的居室蓬荜生辉。

本书介绍了各类组合盆栽的保健净化功能、摆放位置、装饰注意事项等，尤其是对40个优秀盆栽实例进行了分步介绍，每个实例均配有具体的分步图与整体效果图，还有花材、介质介绍与评析，使您完全可以实现亲手制作自己喜爱的盆栽的愿望，丰富、美化生活，增添生活情趣。

您不必花费过多时间去照料，只要参照本书的实例，一步一步，自己动手，亲自操作，还可以加上一点自己的独到创意，就能为您的居室增添一份异域风情，更能在亲友面前凸显您的审美力。怎么样？想为生活加点料的朋友，快来动手操作一下试试看吧！



编者

2009年10月

CONTENTS 目录



总论篇 1

“懒人植物”家庭应用..... 2

“懒人植物”优点品析..... 2

“懒人植物”室内装饰应用的优点..... 3

“懒人植物”家庭种植要点..... 4

“懒人植物”多姿多彩的观赏形式..... 6

“懒人植物”优美奇特的种植形式..... 7

室内装饰常见问题..... 8

家庭盆栽注意事项..... 8

效果独特的盆栽形式..... 9

不同盆栽形式的应用..... 11

根据不同的场所摆放适宜的盆栽..... 12

美丽盆栽巧制作..... 13

容器的选择..... 13

植物品种的选择..... 14

制作工具..... 15

植物材料的准备处理..... 16

实例篇 17

实例花材介绍..... 18

组合盆栽DIY实例..... 26

实例1 甜点..... 26

实例2 繁花似锦..... 28





目录 CONTENTS

实例3 佳肴.....	30	实例14 月饼.....	52
实例4 高雅.....	32	实例15 飞流直下三千尺.....	54
实例5 海底世界.....	34	实例16 中秋礼物.....	56
实例6 宝葫芦.....	36	实例17 盒中天地.....	58
实例7 泡沫彩茶.....	38	实例18 凝重.....	60
实例8 橡木桶.....	40	实例19 茶香.....	62
实例9 蓝精灵.....	42	实例20 茶艺.....	64
实例10 香甜的面包.....	44	实例21 丰收.....	66
实例11 巧克力.....	46	实例22 复燃.....	68
实例12 圣诞礼物.....	48	实例23 花开四季.....	70
实例13 果粒酸奶.....	50	实例24 金盆.....	72

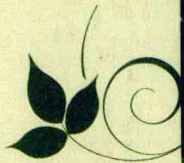


CONTENTS 目录



实例25 上品咖啡.....	74	实例34 午餐.....	92
实例26 饮料.....	76	实例35 香熏.....	94
实例27 礼物.....	78	实例36 宝岛.....	96
实例28 美酒.....	80	实例37 嶙峋怪石.....	98
实例29 牛仔.....	82	实例38 椰林.....	100
实例30 原始森林.....	84	实例39 鸡尾酒.....	102
实例31 水之源.....	86	实例40 珍馐.....	104
实例32 雕塑.....	88	盆栽作品欣赏.....	106
实例33 百宝盒.....	90	参考文献.....	114





总论篇
ZONG LUN PIAN



“懒人植物”家庭应用



“懒人植物”优点赏析



一、种类繁多

仙人掌及多浆植物包括50个科10000余种植物，种类繁多，株形丰富，有高达数米的仙人柱，也有小到直径不足3cm的松露玉，有树冠茂盛的仙人掌树和霸王鞭树，也有小巧秀气匍匐在花盆里高2cm的姬星美人，可选择的种类非常多。

二、颜色丰富

仙人掌多浆植物从叶色上分有绿、灰、蓝、黄、黑、紫等，如景天科的黑王子，叶色紫黑，从花色上分为红、粉、黄、白、紫，色彩非常丰富。如仙人掌科鹿角柱属植物的花，花瓣粉紫色，雄蕊绿色，非常漂亮。

鹿角柱的花 ▶



三、适应性强

仙人掌多浆植物表面有很厚的角质层，厚的角质层可以保持水分，防止蒸发。其次，仙人掌多浆植物具有强大的储水组织，例如仙人掌科的巨人柱，茎干具有极强的储水能力。一场大雨过后，一株巨人柱的根系能吸收大约1吨水。

仙人掌多浆植物气孔数量少，气孔下陷，可以有效地减少蒸腾。

仙人掌多浆植物的这些特性决定了它们具有耐干旱、耐炎热、适应性强的优点。通常每周浇1~2次水就可以了，金琥半年不浇水还可以存活，也曾有金琥买来两年没有浇水仍然活着的现象。空气相对湿度90%以下都可以正常生长，耐高温，夏季气温48℃仍然可以存活。

四、栽培容易，养护简单

仙人掌多浆植物一般不需要修剪，对于肥料的要求不高，观花的品种如沙漠玫瑰每年生长季节和花后施两次肥就可以了，大多数品种不需要特别施肥。

五、适合常年栽培

仙人掌多浆植物休眠不明显，而且休眠期植株的形态没有明显的变化，适合一年四季观赏。

六、吸收有害气体

不少花卉文章介绍，仙人掌多浆植物具有吸收有害气体，净化空气，同时可以吸收电脑辐射的功效，我们针对这一问题专门设计了实验。

我们选择了两种植物进行试验，一种是金边虎尾兰，另一种是金琥，将这两种植物分别放在相对密闭的玻璃箱中，在玻璃箱内投入一定浓度甲醛、苯、甲苯、二甲苯和TVOC，这些气体是我们家庭装修中比较常见的对人体有毒害的气体，使其均匀分布后，分别在0小时、24小时、48小时、72小时取样检测有害物浓度。

经试验，金琥对甲醛、TVOC（总挥发性有机物，指常压下沸点50~260℃的各种有机化合物）有一定净化作用，对苯在24小时有一定的净化作用，对甲苯和二甲苯没有净化作用。

金边虎尾兰对于甲苯、二甲苯有一定的净化作用。对苯和TVOC没有净化作用。

现在研究植物改善室内环境的课题很多，曾经有人研究指出，景天科莲花掌类的植物对室内装修产生的有害气体有很好的吸收和净化作用。芦荟也是天然的清道夫，可以清除空气中的有害物质。

在植物界有很多植物是景天酸代谢植物，它们的气孔白天关闭，夜间打开吸收二氧化碳，这些植物可以很好地改善我们居室的含氧量，仙人掌多浆植物中有很多都是景天酸代谢植物，例如仙人掌、虎尾兰、龙舌兰以及褐毛掌、伽蓝菜、景天、落地生根等。所以在家庭室内种植仙人掌多浆植物对人体是非常有利的。

“懒人植物”室内装饰应用的优点



一、景观效果保持时间长

通常的仙人掌多浆植物盆栽可以常年保持景观效果，这主要是因为仙人掌多浆植物观赏的部位是茎干和叶片，植物一年四季的变化不大，所以景观效果可以常年保持，只要更换部分死亡或病坏的植株就可以了。室内可以一年四季种植。

二、应用形式灵活多样

可以在大厅、会议室、客厅中种植仙人掌多浆植物，植物可以很好地生长。

可以根据不同的环境、不同的爱好，随时进行调整，仙人掌多浆植物习性强健，在更换的过程中仍旧可以保持良好的状态，不会发生萎蔫。

仙人掌多浆植物既可以营造大型的景观，又可以制作小型的盆栽。

“懒人植物”家庭种植要点



一、光照

光是一切绿色植物生长的动力，是植物进行光合作用的基础，仙人掌多浆植物比其他种类的植物更喜爱光照。在生长季节特别是春秋两季需要充足的光照，一般不需要遮光。夏季北方光照强，正午时应进行适当的遮光处理，夏季的遮光应与降温结合进行，减少阳光照射同时也就降低了室内的温度。但是，不同的品种对光照的要求也是不同的，例如强刺球属的植物对光照要求高，夏季即使是在阳光温室中不遮光也能生长良好；乳突球属的植物对光线的要求不是很严格，夏季在不遮光的温室和有30%遮光的室内都能正常生长。花座球属、金琥属也是喜光的植物，金琥长期光照不足会造成球体颜色发黄、刺细小、球体拔高等现象。家庭养护仙人掌多浆植物经常会发生的情况就是光照不足，引起植株徒长，影响观赏效果。

按照植物对生长环境光照强度的要求，我们将室内种植的仙人掌多浆植物分为以下三种。

① **极喜光**：这些植物需要非常充足的光照，在室内种植时通常种植在阳光最充足的阳台上，如果见光不足就会出现不开花、徒长等现象，例如沙漠玫瑰。

② **喜光**：大多数植物是这一类，在室内有向南开启的窗子可以进光的条件下就可以正常生长，没有明显的徒长现象，不会影响植物的正常生理生长。

③ **耐阴**：这些植物可以种植在光线相对较弱的室内，但是通常在种植一段时间后进行补光，例如放置到光照充足的阳台上晒晒，如宝草。

满足植物对光照的不同要求是让植物保持良好株形的关键。

二、温度

仙人掌多浆植物生长最适温度为20~35℃，大多数仙人掌多浆植物会在室温达到35℃以上时进入休眠状态，这一时期要仔细观察各种植物对温度的反应，及时采取对策。冬季最低温度保持在10℃以上，减少浇水量，一般一周浇水一次，仙人掌多浆植物就能安全越冬了。所有的仙人掌多浆植物都喜欢较大的昼夜温差，生长期白天尽量保持较高的温度，夜间温度较低，温差保持在10℃以上，这样植物生长得会更好，有利于营养物质的积累。

三、水分

首先是空气湿度，在20%~99%空气湿度的环境中，仙人掌多浆植物都可以很好地生长，仙人球

在生长季节空气相对湿度要保持在40%以上，空气湿度不够可以用喷雾加湿的方法，但是不能持续高温高湿，否则会造成植株的腐烂。空气湿度小会造成红蜘蛛的危害，所以还要保持适当通风。

其次是土壤湿度，植物最好的生长条件是3~4天浇一次水。仙人球在生长季节也像其他植物一样盆土需要间干间湿，充足的水分是植物生长必要的条件，浇水间隔没有固定的要求，要视盆器的大小和栽培的环境而定，光照充足、温度高的环境3~4天就要浇一次，温度低的环境间隔时间就适当长一些。休眠季节仙人掌多浆植物要求盆土保持干燥，一般1个月浇一次就可以了。夏秋两季避免将水浇在植物体上，防止植物体出现病斑。

四、土壤

种植仙人掌多浆植物的土壤要疏松透气，土壤颗粒直径在5mm以上，一定要通透性好，腐殖质含量高，有时还应加入适量的骨粉等肥料。有些人认为仙人球只要有沙子就能生长，不需要营养物质，其实一切植物要想让其生长健壮一定要给予充足的营养，贫瘠的土地也能生长仙人球，但是这些植物无论形态还是生长势都无法令人满意。

骨粉是常用的肥料之一，作为基肥拌入土壤中可以补充植物所需的磷、钾、钙等成分。有条件的話，可以加入一些粉碎的贝壳，不仅可以改变土壤的结构使土壤疏松，还可以补充钙质。

五、空气

种植仙人掌多浆植物要注意室内多通风，可以很好地防止介壳虫的产生，还要注意土壤的通透性，土壤颗粒大，经常松土可以让植物长得健壮。

仙人掌植物原产美洲平原及山地，原产地多为野外，空气清新，所以在温室内栽培一定要注意空气流通，特别是在夏季，北方夏季进入伏天以后温度高、空气不流通，更容易引起病虫害。常见因空气不流通造成介壳虫的危害，在春季由于不通风又加之空气干燥，很容易造成红蜘蛛的蔓延，使植物因红蜘蛛的危害失去观赏价值。

在北方的温室内可以加放排风扇，用风扇进行强制通风，一方面加强了室内空气的流通，一方面促进了降温，可以达到事半功倍的效果。

土壤中的空气也很重要，种植用土应该疏松，北方的水质偏碱性，用这种水浇花一段时间后土壤都会发生板结的情况，因此要注意经常给植物松土，有条件的话，可以用软化水浇花，效果会好一些。

“懒人植物”多姿多彩的观赏形式



一、观花

观花植物花期长，花量大，花朵艳丽，例如沙漠玫瑰，温室内栽培花期为5~10月，同一株可以开3次花，花朵直径4~5cm，花色有粉红、红、白，单朵花期3天，最多可同时开100朵花。



▲ 沙漠玫瑰



▲ 纳马夸兰花海

例如英冠玉，花朵直径5~6cm，花色为黄色，有金属光泽，单朵花期2~3天，花期4~5月，开花时可成片开放。

番杏科肉锥花属，生石花属植物，在北京花期9~10月，花色红、粉、白、黄、紫、橙，单朵花花期3~4天，花朵直径2~3cm，开花时成片开放。番杏科都是著名的观花植物，在南非北部的纳马夸兰地区每年的春天，7~8月是最好的观赏番杏科植物开花的季节，当地的报纸每年都要刊登纳马夸兰花海的巨幅照片。

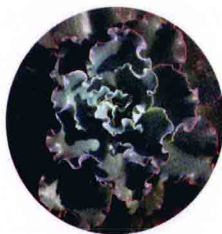
长寿花是著名的观花植物，花色艳丽，有红、黄、橙、粉等色，总状花序，近百朵花，花期可延续数月。

二、观叶

观叶植物叶形、叶色美丽，例如景天科植物大多数是观叶植物，黑衣法师叶色为紫红色，叶片丛生呈莲座状，形态优美。

生石花属植物，叶片肉质，丛生呈莲座状，叶片色彩丰富，有绿、白、蓝、黑，植物形态优美。

生石花和肉锥花属植物，叶片肉质，形态多样，有圆锥形、铗形、小锤形、元宝形等。



▲ 高纱之翁



▲ 黑衣法师

三、观茎干

观茎干的植物茎干形态奇特、优美，例如棒槌树，茎干上布满尖刺，像狼牙棒。又如酒瓶兰，茎基膨大形成酒瓶状，是著名的观赏品种。

仙人掌科植物大多数是观茎干的，这些植物茎干通直，茎上布满尖刺，茎干有柱形、球形、掌形，形态奇特、优美。

“懒人植物”优美奇特的种植形式



▲ 光堂



▲ 残雪之峰

一、孤植

孤植植物体形优美、奇特，仙人掌科的植物大多可以孤植，观赏其形态和刺。如残雪之峰，形态似山峰覆雪，可以孤植观赏。

彩云阁形态优美、丰满，体色有绿色、紫色，分支多，结构紧凑，适合孤植。

沙漠玫瑰茎干曲折，可以作为盆景树种进行孤植。开花季节可以赏花，茎干曲折盘旋，好似一条巨龙盘卧在盆中。有中国古典盆景的意味。

二、丛植

串钱景天等小型植物适合丛植，犀角适合丛植，这些植物体形不大，丛植可以提高观赏效果。

三、地被

这里所说的地被植物通常是用来覆盖花盆内空白处的植物，这些植物体形小巧，匍匐生长，高度通常是3~5cm。有姬星美人、玉米石等。

四、配植

很多植物不仅可以孤植也可以配植，在确定好主题植物以后，其他植物可以根据植物体形的大小进行搭配，不过像沙漠玫瑰这些形态非常有特色，植物体量又比较大的植物通常不作配植植物。



▲ 丛植的串线景天



▲ 姬星美人

室内装饰常见问题



仙人掌多浆植物在大多数国家都采取室内盆栽的形式进行种植，包括多浆植物的原产地南非，人们也喜欢将这些植物种在室内。在国内，仙人掌多浆植物的室内装饰存在以下问题。

一、形式简单

人们对仙人掌多浆植物的室内栽植多是单一品种的盆栽，从形式上讲比较单一。

二、品种单一

室内栽植国内最常见的是金琥、虎尾兰，市场品种不丰富，这主要是人们对仙人掌多浆植物的认识不深，对于哪些植物属于仙人掌多浆植物，哪些植物比较好看，哪些品种适合种植在室内还不够了解。

三、缺乏认识

人们对仙人掌多浆植物缺乏比较深入的了解，原因在于这些植物大多是外来品种，人们没有机会了解它们，同时对其生长习性也缺乏了解，使得人们对仙人掌多浆植物产生了很多误解，例如人们通常认为它们是用沙子种植的，仙人掌多浆植物怕水，不用浇水也能生长，仙人掌的刺有毒等。

家庭盆栽注意事项



一、安全

室内应用主要是人的安全，首先仙人掌多浆植物很多是有刺的，在居室应用的时候为了安全，应首先挑选无刺或刺短的植物，如果家里没有小孩可以考虑用带刺的品种，如金琥、棒槌树，这些植物形态奇特，特征明显，可以起到很好的美化作用。

二、习性搭配合理

仙人掌多浆植物耐干旱，喜光照，但是具体到每一种植物还是有区别的。例如沙漠玫瑰是喜光照的植物，光照越强开花越多，宝草是耐阴的植物，如果把两种植物种在一起，放到光照不足的房间内，虽然都可以正常生长，但是沙漠玫瑰就很难开花了。如果将仙人掌科的植物与伽蓝菜属的植物配植在一起，仙人掌科植物生长缓慢，每年高度增加1cm，但是伽蓝菜属的植物每年增加5cm，配植效果很快就改变了，所以在种植时一定要充分了解植物，进行合理的配植。

三、色彩丰富

仙人掌多浆植物色彩丰富，在配植时应该充分地利用这一优点，运用色彩丰富的植物可以使种

植效果优美，植物的绿色也是很丰富的，有翠绿、黄绿、蓝绿，各种效果要进行充分地搭配。

四、形态优美

种植首先要选择形态优美健康的植物，有腐烂、枯枝败叶的植物不要选择，其次有很多植物形态本来就非常优美，例如皱叶麒麟，叶缘有波状起伏，株形优美，好似海边的椰子树，应用时要首选这些种类。

五、协调统一

植物的形态、色彩、线条、质地及比例都要有一定的相似性，引起统一感，在配植的种类中可以有形式上的变化，但是不能太多，以免影响主题。既要让观赏效果丰富，考虑到品种的多样性，又要考虑到统一性，因此要掌握在统一中求变化，在变化中求统一的原则。

六、主从结合

主要种类占主要位置，比例要大，次要的配植种类以点缀为主，在体量上和比例上都不能超过主要种。种植时应掌握“疏可跑马，密不透风”的原则，不可均匀种植，这样会降低景观的美感。

七、对比

用差异和变化可以产生对比的效果，对比可以突出主题，可以引人注目，例如在用绯牡丹制作盆景的时候，最常用红色的绯牡丹与黄色的山吹、白色的小町搭配产生色彩对比。

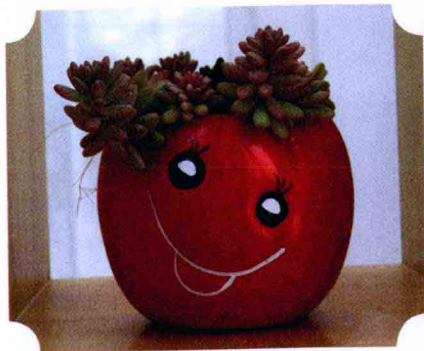
效果独特的盆栽形式



一、卡通盆栽

卡通盆景主要是利用卡通造型的彩色陶盆为主要材料，配植小型仙人掌和多浆植物，如绯花玉、金青阁、串钱景天、玉米石等，这些植物色彩丰富鲜艳，造型简单、可爱。可以孤植也可以2~3株合栽，但是品种不宜过多，植株不宜过大，否则就失去了活泼、可爱的效果。

卡通盆景主要摆放在年轻人或是孩子的房间里，有时也可以摆放在餐桌上，用来活跃气氛。



▲ 卡通盆栽

二、常规盆栽



▲ 陶艺盆栽



▲ 玻璃景箱

包括各种花盆的使用，制作盆景时首先要考虑造景的方式，主要分为古典式和现代式，古典风格的造景在树桩盆景和插花中是惯用的手法，我们可以借鉴到仙人球的盆景制作中来。

古典式

古典造型的盆景主要选材有，龙凤木、

现代式

出日之初石化、雅乐之舞、马齿苋树、绿之铃、玉米石等，这些植物形态优美古朴，色彩素雅，造型方便。适当配植小型仙人球可以达到画龙点睛的效果。

选材主要是绯牡丹、黄金钮缀化、黄菠萝、世界图锦。现代式的盆景主要强调色彩的搭配，图案的比例，如三角式、“L”式，只要比例合理，图案构成稳定就可以。



▲ 生活盆栽

这些盆栽作品可以摆放在室内任何位置，如茶几、餐桌、书桌、博古架上，可以美化我们的居室，增添室内清新宜人的效果。

三、异形盆栽

市场上有很多异形容器，是很好的盆栽器具，这些容器本身有很好的观赏效果，有一定的主题和特点，在种植植物的时候，一定要充分利用和结合这些特点。例如陶制的异形容器有的像海底的海星，单独摆放观赏效果也很好，在制作的时候就可以很好地结合这一主题，以海底世界为题，挑选宝绿（形状像章鱼）、

姬叶虎尾兰（形状像海星），整个作品既有艺术性又有趣味性。

玻璃容器盆景是现代工具与古典手法结合的新生事物，玻璃容器造型丰富，将仙人球种植在其中可以保持容器内的湿度，有利于仙人球的生长，同时可以观察到植物的生长状况，符合人们返璞归真、与自然结合的追求。