



趣味园艺

仙人掌花 与多肉植物



本书由中国台湾成阳出版股份有限公司授权出版
中文简体字版，销售范围仅限于中国大陆区域。
2001年1版1次

图书在版编目(CIP)数据

趣味园艺:仙人掌花与多肉植物/《绿生活杂志》编辑部编. —天津:天津科学技术出版社, 2003.1
(园艺百科)
ISBN 7-5308-3388-X

I .趣... II .绿... III .仙人掌科—观赏园艺
②多浆植物—花卉—观赏园艺 IV .S682.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 088856 号
著作权合同登记号 图字:02—2002—81 号

责任编辑:吉 静
责任印制:白彦生

天津科学技术出版社出版
出版人:王树泽

天津市张自忠路 189 号 邮编 300020 电话 (022)27306314

天津人民印刷厂印刷
新华书店天津发行所发行

*

开本 889×1194 1/32 印张 5 字数 100 000

2003 年 1 月第 1 版

2003 年 1 月第 1 次印刷

印数:1—5 000

定价:25.00 元

园艺百科 08

趣味园艺

仙人掌花 与多肉植物

《绿生活杂志》编辑部编

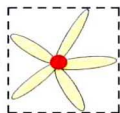


天津科学技术出版社



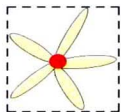
004 进入仙人掌与多肉植物的奇特世界

虽然仙人掌与多肉植物都是耐旱性植物，而且也是绿化环境的尖兵，但是它们之间仍有少许差异，您想了解这些化外之民吗？欢迎进入仙人掌与多肉植物的奇特世界。



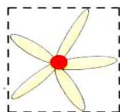
007 仙人掌与多肉植物的趣味园艺

将原本各自为政的仙人掌与多肉植物合植在一起制造一个小型沙漠，一方面可以使单调的栽培丰富起来，另一方面您亦可从中领略到园艺的趣味。



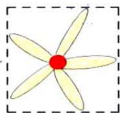
015 仙人掌的栽培管理要领

纵然不同的仙人掌来自不同的地区，但是它们的栽培要领大同小异。在这里为您做一般性的介绍。



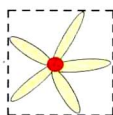
026 仙人掌的外形演变过程

仙人掌的刺、叶、株形都异于一般植物，这是它们的真面目呢，还是因环境或其他因素而改变呢？在这一章中，将做一简略的说明。



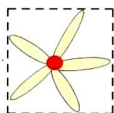


036 常见的仙人掌



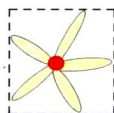
038 仙人掌的外形分类世界

仙人掌科植物的种类繁多，若以专门分类系统来认识它们，似乎有点吃力不讨好。因此在这里采用一个深入浅出的方式，好让您很容易地进入仙人掌的世界。

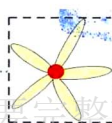


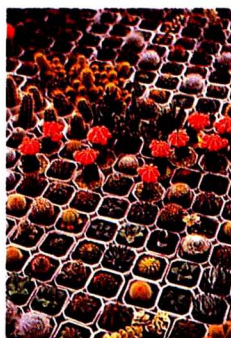
120 常见的多肉植物

外形诡异是多肉植物的特征之一，在这里为您介绍几种常见的多肉植物，如巴西之吻、玉珠帘、石莲花、沙漠玫瑰、绿之铃、爱之蔓等。



158 索引





耐旱性强的仙人掌与多肉植物是室内绿化的新兵。
(游丕若摄)

进入仙人掌与 多肉植物的奇特世界

在工商业发达的今天，纵然您想绿化您的环境，但当盆栽买回来后，往往因为忙碌而经常忘记或不定时的浇水，结果不是使植物枯萎，就是盆栽生长的状况不甚理想。假如您也有上述的情况而使您无法实践绿化生活愿望的话，给您一个建议，那就是尝试栽培仙人掌及多肉植物。

仙人掌和多肉植物有一个共同特征，那就是它们可以在水分不甚充足的环境下生长，这也是非常适合经常因忙碌而忘了替盆栽浇水的您利用的特点。

在说明仙人掌与多肉植物的种类及栽培方法前，我们应该先来了解它们之间的相似及相异的地方。首先，到底什么是多肉植物和仙人掌？在广义上，多肉植物是涵盖了仙人掌科和其他的多肉植物；而狭义上的多肉植物则是指除了仙人掌科植物以外的多肉性植物。在此我们是以狭义的定义来介绍的。

仙人掌主要来自沙漠及海岸地区，其中亦有少数来自热带雨林的品种，如蟹爪仙人掌和孔雀仙人掌等，不过大多数的园艺品种是来自干旱区的仙人掌。在植物学上，仙人掌属于被子植物双子叶植物纲，而且多为草本植物，目前约有2500多个品种，并且还在陆续增加中，而分类上亦不断有修改。

也许您会觉得仙人掌的外形没什么特别，只是一棵棵有刺的植物而已，事实上，在正确的栽培下，它可是会开出让您毕生难忘的花朵，

别以为仙人掌只是一个绿色的小球。在适当的栽培下也会开出清新脱俗的花朵。
(杨雅棠摄)





您看，好多小黄花啊！不禁让人怀疑那些是人们加上去的装饰品而已。
(杨雅棠摄)

纵然这些花的寿命不会很长，但当您栽培多年的仙人掌开出花朵时，您会发现所花的时间是很值得的。况且仙人掌的管理本就不需要太费心，不是吗？

至于多肉植物，它的外形并不像仙人掌为了适应环境而将许多正常植物所有的构造改变，它们仍具有正常植物的外形，只是都为了贮存水分而膨胀，呈现出肉质的特征。这些多肉植物分布在10多个品种中，其中有的外形十分诡异，有的却具有非常美丽的花朵，是一群既奇妙又叫人迷惑的植物。多肉植物与仙人掌一样，多来自沙漠地区，可以忍受盐分高的生长环境。

除了一些外形的不同外，仙人掌与多肉植物的栽培方法大同小异，而且仙人掌和多肉植物都可以片段的茎部作扦插繁殖，只有少数的品种需要以基本的播种法来繁衍后代。

接下来，就开始进入我们的主题，欢迎大家一起来认识这一群植物界的化外之民。

仙人掌与多肉植物的 趣味园艺

不知道您是否曾经觉得一盆盆的仙人掌或多肉植物在阳台上安分守己地生长，加上它们的生长速度缓慢，就好像是一些毫无生气的石头一样。

假如您有同感的话，您或许可以扮演一下魔术师，把这些无趣的栽培方法变成一个既活泼又野趣十足的趣味栽培：例如把它们种在一起，组成一个小型的沙漠；或是将一些栽培困难的仙人掌嫁接在其他的仙人掌上，都是相当有趣的。

小型沙漠的制造过程

在小型沙漠的制造过程中，首先要选择适当的容器，一个大小及素材恰当的容器会使小型沙漠更显出原始的风格，如木盆、石盆等；一些玻璃器皿或陶盆亦可展现出小型沙漠的另种精致的风貌。

接着，如何选择合适的仙人掌与多肉植物呢？这是一盆小型沙漠的成功关键。在您选择时，切勿把生长习性相差太远的植株种在一起，譬如将能耐寒的仙人掌与不耐寒的种在一起，当进入冬季后，还真的不知道该把这小沙漠放在户外还是室内呢！

除了植株生长特性要一致外，在每一个小沙漠中，必须有一些较大的植株作为主体，而在四周种植一些较矮小的植株来组成一幅美丽的构图。

当您挑好要种的植株后，就可以发挥您匠心独具的构思以及巧夺天工的手艺来设计您的小沙漠。小型沙漠的基本制造过程如下。

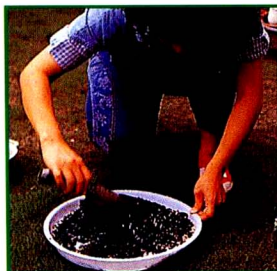
● 小型沙漠的制造过程
(游丕若摄)



① 首先选择合用的仙人掌或多肉植物。



② 然后准备 3 份蛇木屑、1 份珍珠石、3 份小颗粒的发泡炼石及 1 份河砂等，作为栽培介质。



③ 将介质充分搅拌。



④ 把搅拌好的介质放入已装有一层颗粒较粗的发泡炼石的盆子中，至 7 分满。



⑤ 然后就可以开始种植较大棵的植物。



⑥ 当主体植物的位置确定后，便可以它为中心种植其他植物。



⑦ 种植时，注意植株高低参差，并且以小植株将空间填满。



⑧ 最后以小白石或装饰砂点缀盆面，小沙漠便呈现在眼前了。

了解了基本制造过程后，您也许已灵感如泉水般地涌至，但也可能一时不知如何下手，其实小型沙漠可大可小，亦可茂盛或疏落，任君选择。在此提供几个范例以供参考。

小型沙漠的范例之一

仙人掌与多肉植物合植，是一个既奇异又协调的组合。为什么呢？它的奇异来自于仙人掌与多肉植物多变的外形，具有与一般植物截然不同的风格；但将它们种在一起，无论在造型上或管理上，却显得非常协调，您说奇怪不奇怪呢？

● 材料 仙人掌、芦荟、石莲、小白石、玻璃盆。



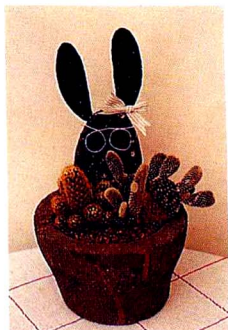
植物间的大小高矮搭配得宜是一盆小型沙漠成功的必备条件。

(游丕若摄)



在盆土的表面铺上一层小白石，虽然稍嫌人工化，但配上玻璃盆后，却显得相当精致。

(游丕若摄)



除了小道具外，原始风味十足的石盆亦使这小型沙漠生色不少。

(游丕若摄)

小型沙漠的范例之二

这一盆是以一株团扇仙人掌为主题的沙漠绿洲，在这里充分表现了小道具画龙点睛的功能。假如没有那些小道具，它只不过是一盆由几株仙人掌组成的盆栽而已，在作为主题的团扇仙人掌上，加上以铁线弄成的眼镜，绑上一个漂亮的蝴蝶结后，就能使整个组合活泼起来，就像一只害羞的小兔子躲在仙人掌丛的后面，偷看着我们。

● 材料 仙人掌、石盆、砂土、铁线、蝴蝶结。



虽然这只是两三种仙人掌合植的小型沙漠，但加上铁丝做的眼镜及缎带后，顿然使整个画面活泼起来。

(游丕若摄)

小型沙漠范例之三

在组合一盆小型沙漠时，植株的大小是非常重要的，在这个例子中，便是由植株的高矮、大小互相搭配，而构成一个较像沙漠中的绿洲的盆景。

●材料 仙人掌、石莲、芦荟、景天科植物、木盆。



在小型沙漠中，最忌讳把习性相差太远的植株种在一起，这样会引起管理上的困难。
(游丕若摄)

也许是仙人掌与多肉植物有着共同的特性，所以将它们合植不会有什么突兀的地方。
(游丕若摄)



小型的瓶景最适合摆放在案上，绿化某个被忽略的角落。
(游丕若摄)

外形多变的玻璃杯与不同植物的搭配，加上您的巧思，便能呈现出各式各样的瓶景。
(游丕若摄)

小型沙漠范例之四

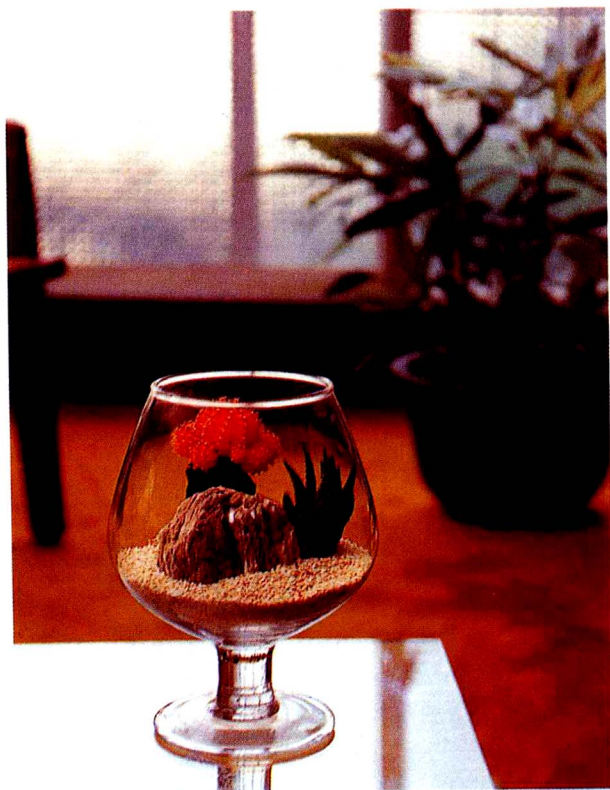
并不是只有大盆的组合，才能表现出仙人掌的原始风味，像这个例子中，以一些小杯子作为容器，简单地在砂土上种植一二棵柱形仙人掌，也别有一番情趣。

● 材料 仙人掌、砂土、玻璃杯。

小型沙漠范例之五

您可能会觉得上一个植物的杯子局限了变化的空间，那么您可以改用大肚杯来代替，如此您不但可以多种一两种植物或多肉植物，而且亦可加放一块石头，增加少许野趣。

● 材料 仙人掌、芦荟、石头、砂土、大肚杯。

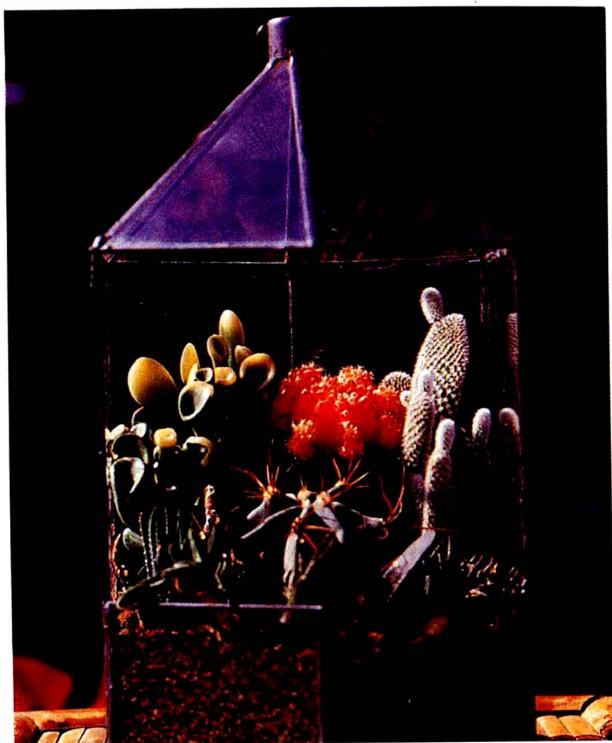


小型沙漠范例之六

玻璃花房是另一种小沙漠的栽培方式，在别致的玻璃花房陪衬下，使得小沙漠呈现出一种玲珑别致的感觉。



在精致的玻璃花房里种植仙人掌和多肉植物，使它们表现出一种在野外看不到的风采。
(游丕若摄)



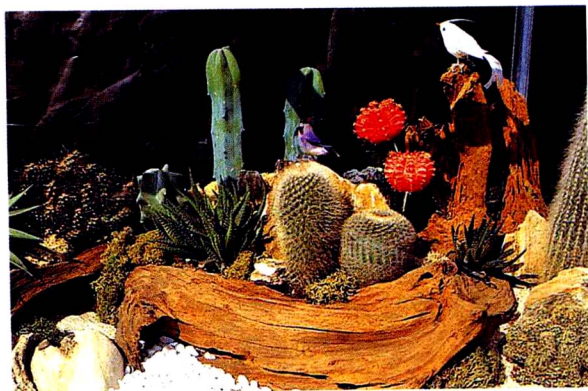
由于仙人掌和多肉植物的生长速度慢，因此才可以拥挤地合植在一起。
(游丕若摄)

小型沙漠范例之七

以上介绍的都是一些空间较小的例子，您也许会喜欢比较大的空间，那么您可以用水族箱来制作自己的小沙漠。由于水族箱的空间较大，因此像是一些衬托用的枯木、石头，都能够使构图更丰富。



空间较大的水族箱能让您的创造力得到充分发挥。
(游不若摄)



将仙人掌种在朽木上，增添了几分的荒凉、逼真。
(游不若摄)

仙人掌的栽培管理要领

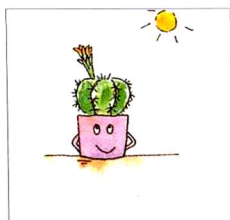
仙人掌可说是植物中最耐人寻味的了，为什么呢？因为它能够生长在非常干旱且炎热的环境中，并且在每年短暂的雨季里，吸收及贮存充足的水分，藉以渡过漫长的干旱期，而且同时开出鲜艳、美丽的花朵，在短促而动人的演出后，以惊人的速度结出果实，并且繁衍后代。如此旺盛的生命力，真叫人不得不对造物的奇妙感到惊讶；亦由于如此强韧的适应力，使它成为那些既没有时间照顾植物，却又希望绿化空间的现代都市人最理想的所需植物之一。

耐人寻味的绿色伙伴

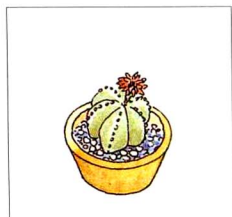
大部分仙人掌均来自美洲的亚热带干燥地区，但并非所有仙人掌科的植物都来自干燥地区，其中亦有少数品种分布在亚热带森林区里。目前常见的仙人掌仍以原产自荒漠地带的品种为主。

仙人掌不单是一种耐人寻味的植物，亦由于它特殊的生长环境，使我们不能以一般植物的栽培方式来照顾。例如许多人对于刚买回来的仙人掌盆栽，必定殷勤地照顾，不时地浇水、玩赏，虽然悉心照顾，但仙人掌好像不领情似的，反而变得体弱多病，甚至枯萎而亡；有的则是去年刚买回来时，是一盆开满了花朵的仙人掌，今年却连一朵花都没有。这些现象都说明了这些仙人掌并没有得到适当的照顾。

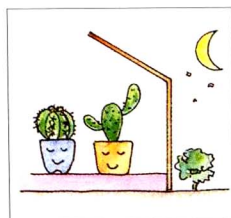
虽然仙人掌是植物里的特异奇类，但它仍是植物的一种，而植物生长的基本需要，



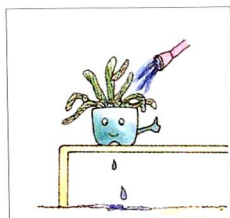
日照充足与否会直接影响仙人掌的着花情形。阳光越绚丽，开花情况则越好。



在盆土表面铺上一层浅色的小石，有助于增强植株的日照量。



大部分仙人掌都不能适应冬天的低温，因此最好将它们移入室内。



排水性良好的砂质土壤是仙人掌植物必要的生长条件之一。