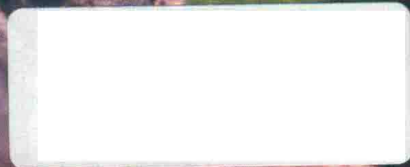




# 迷你花园

打造你的玻璃生态瓶

◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇ (澳) 克丽·克雷根 / 著 戴巧 / 译 ◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇



华中科技大学出版社  
<http://www.hustp.com>



有书至美  
BOOK & BEAUTY

## 图书在版编目(CIP)数据

迷你花园：打造你的玻璃生态瓶 / (澳) 克利·克雷根 (Clea Cregan) 著；戴巧译. —武汉：华中科技大学出版社，2018.6  
ISBN 978-7-5680-4048-8

I. ①迷… II. ①克… ②戴… III. ①花卉—观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第086180号

Original Title: Miniscapes, first published in 2016 by Hardie Grant Books, an imprint of Hardie Grant Publishing

Copyright text © Clea Cregan 2016

Copyright photography © Rich Macdonald 2016

Copyright design © Hardie Grant Publishing 2016

This edition first published in China in 2018 by Huazhong University of Science and Technology Press, Wuhan

Chinese edition © 2018 Huazhong University of Science and Technology Press

简体中文版由Hardie Grant Books授权华中科技大学出版社有限责任公司在中华人民共和国（不包括香港、澳门和台湾）境内出版、发行。

湖北省版权局著作权合同登记 图字：17-2018-083号

## 迷你花园：打造你的玻璃生态瓶

(澳) 克利·克雷根 / 著 戴巧 / 译

Mini Huayuan: Dazao Ni De Boli Shengtaiping

出版发行：华中科技大学出版社（中国·武汉）

电话：(027) 81321913

武汉市东湖新技术开发区华工科技园

邮编：430223

出版人：阮海洪

责任编辑：莽 昱 舒 冉 责任监印：郑红红 封面设计：秋 鸿

制 作：北京博逸文化传媒有限公司

印 刷：深圳市雅佳图印刷有限公司

开 本：889mm×1194mm 1/20

印 张：8 字数：24千字

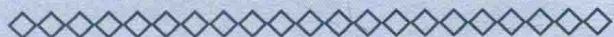
版 次：2018年6月第1版第1次印刷

定 价：79.80元



本书若有印装质量问题，请向出版社营销中心调换  
全国免费服务热线：400-6679-118 竭诚为您服务  
版权所有 侵权必究

# 目录



什么是玻璃生态瓶	6
玻璃生态瓶如何运作	9
准备工作	11
创造花园	29
植物	43
组装你的迷你花园	61
照料你的迷你花园	69
装饰你的迷你花园	81
参考样式	91





# 迷你花园

打造你的玻璃生态瓶

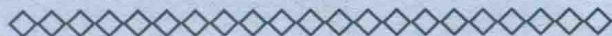








# 目录



什么是玻璃生态瓶	6
玻璃生态瓶如何运作	9
准备工作	11
创造花园	29
植物	43
组装你的迷你花园	61
照料你的迷你花园	69
装饰你的迷你花园	81
参考样式	91

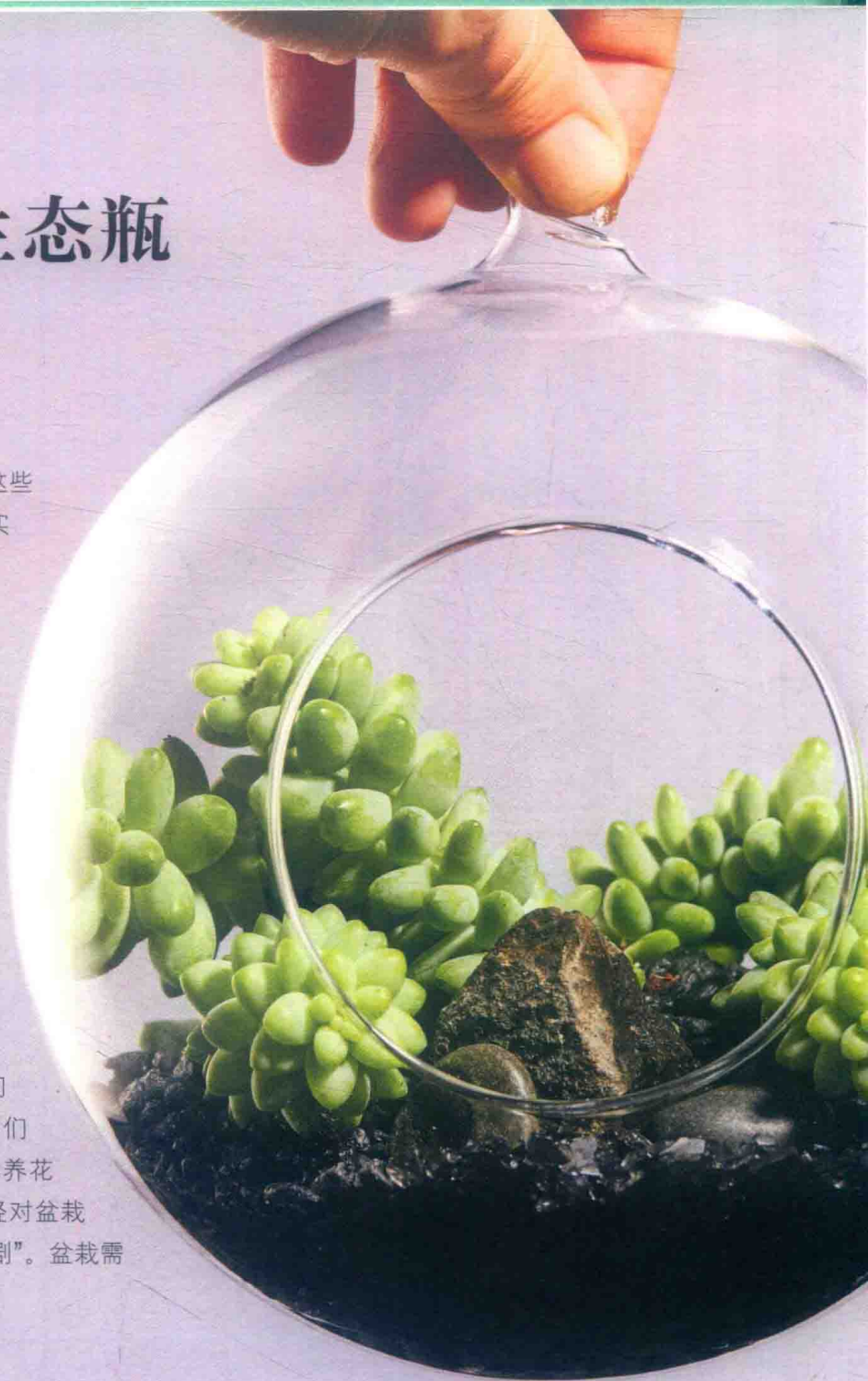


# 什么是玻璃生态瓶

## 玻璃球里的生态星球

欢迎来到玻璃生态瓶的奇妙世界。这些微型生物群究竟是什么？玻璃生态瓶实际上就是装了泥土、石块和植物的玻璃容器。这些迷你花园模仿着真实世界的景观，为室内空间增添绿意，带来大自然的气息。玻璃生态瓶维护需求低，而且十分简单。“可是我总是把花养死！”我已经听到有人这么说了。别担心，玻璃生态瓶将是你完美的绿植伴侣。

我生活在一座大城市中，生活方式也和大多城市居民一样，每天花很多时间盯着电脑屏幕，与大自然接触甚少。家中虽然也有星星点点的几棵植物装点门面，只不过它们常常垂头丧气的，每次度假回来，它们多半已经枯萎。我总说自己是“懒惰的养花人”，常常忘记给我的植物浇水。我曾经对盆栽十分着迷，可不幸的是发生了许多“惨剧”。盆栽需





要精心维护，和我“悠闲”的养花方式并不契合。大约7年前，在一家旧货商店闲逛时，我偶然发现了一本1975年出版的关于玻璃生态瓶的旧书。书中全是玻璃生态瓶的照片，那些封闭玻璃容器中的微型生态群，就像一个个迷你花园，令人着迷。

这些迷你花园的魅力之处不仅在于它们的颜值，还在于它们自给自足的生态环境。我立刻就被吸引住了！很快，我把每一个能找到的玻璃容器都变成绿意盎然的小世界。我通过网络、二手商店和集市，搜罗各种各样奇形怪状的玻璃器皿，然后利用它们创作迷你花园。我变成了玻璃生态瓶控！它将我所喜爱的设计、自然以及一切“迷你”的东西结合在一起。工作时与植物、自然接触的感觉让我迷恋不已。很快我们家就堆满了玻璃生态瓶，于是我产生了经营玻璃生态园艺生意的念头。不久之后，我的迷你花园就开始出现在墨尔本街头巷尾的

商店、咖啡馆和办公室中。现代玻璃生态瓶重新开始流行，而我很幸运，成为这股潮流的一分子。

在这本书中，我将介绍如何制作属于你自己的迷你花园。像我一样，你不需要具备高深的园艺技巧，也能成为玻璃生态园艺家。本书将一步步指导你创作美丽的玻璃生态园艺艺术品，不论季节、天气如何，它将常年陪伴着你。我们将学习关于土壤、岩石和苔藓的基础知识，学习使用各种工具进行种植，学习如何选择植物、容器以及装饰物。书中还有16种样式供你参考，你将发现玻璃生态花园是多么简单而又多样。很快你就能学会并创造属于你自己的迷你花园，这也能作为完美的“绿色”礼物，它会比花束更让人激动。希望你和我一样享受这种微型园艺的快乐。

**前方预警：玻璃生态花园会让人上瘾哦！**





## 玻璃生态瓶如何运作

你还记得自然课上学习的光合作用的过程吗？如果不记得了，让我们快速复习一下。

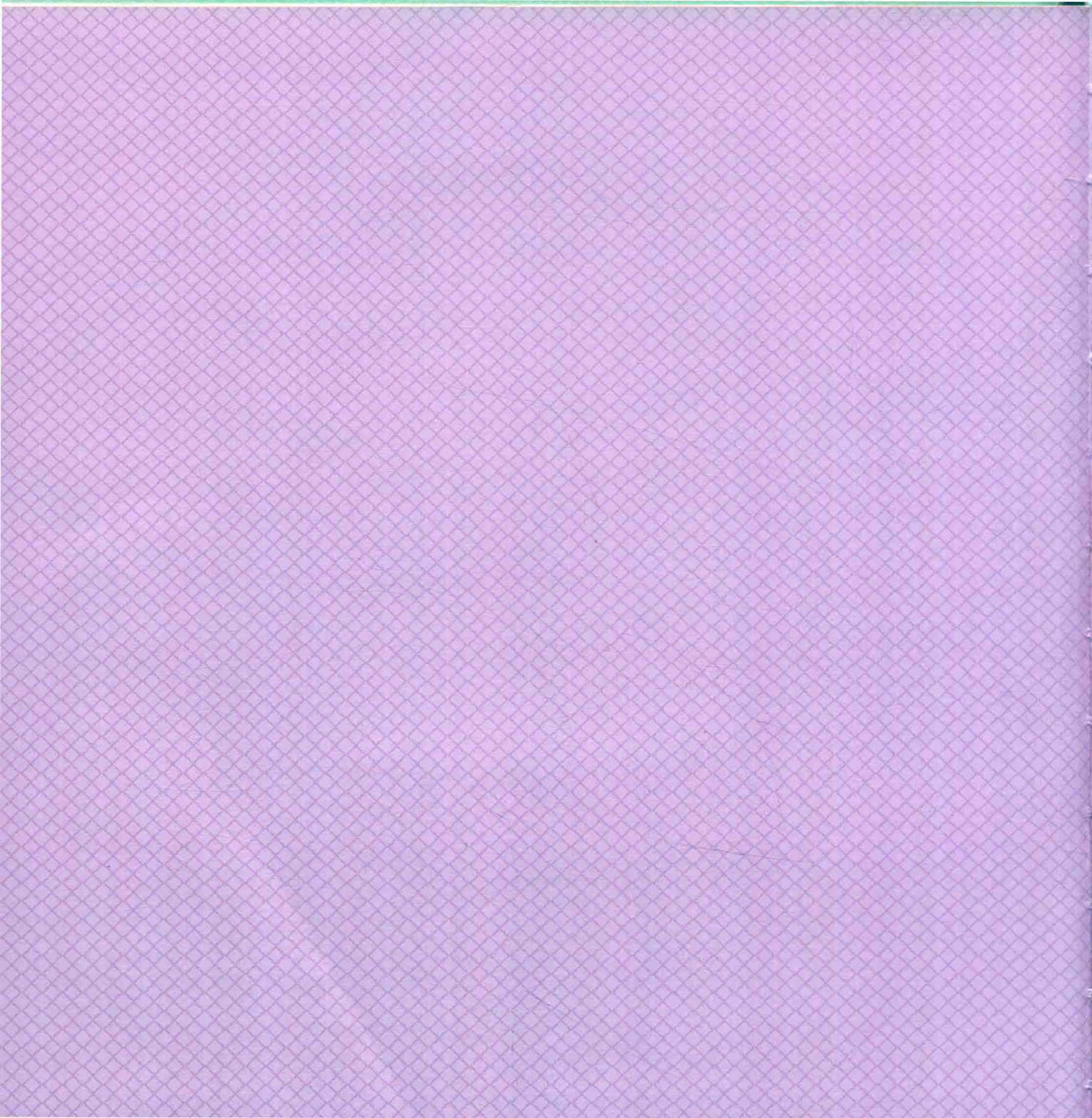
植物利用光、土壤和空气为自己制造能量。叶片吸收二氧化碳与阳光，根部吸收水分，植物利用这些制造葡萄糖，然后转变成能量。接着，植物将氧气释放到空气中。

在封闭的玻璃生态瓶中，玻璃吸收光线，内部温度升高。这会增加叶片水分蒸发，在玻璃生态瓶内部形成冷凝水。玻璃容器内壁上形成水滴或雾气，水汽集聚，“雾气”开始发挥和云朵一样的作用。水汽“下雨”一般落到土壤中，开始下一个循环。

密闭的玻璃生态瓶因此可以生长数年而无需额外添加水。它形成了独立的微型生态系统，因为土壤中的水不会蒸发流失，而空气不断循环。在这种稳定的微气候系统中，植物将茁壮成长。

在敞开式的玻璃生态瓶中，呼吸作用正常进行，但是水分会流失，所以需要定期浇水。敞开式玻璃生态瓶更适合种植仙人掌、多肉植物和其他喜欢空气流通和干燥环境的植物。

记住，合适的光线、水分和湿度，能让玻璃生态瓶中的植物更健康美丽。





# 准备工作



园艺术炭



沙砾



水苔



植物



# 基础知识

一个健康的玻璃生态花园需要满足一些关键因素。  
我觉得搜寻合适的材料是最花时间的工作，种植本身其实相当简单。  
就像做菜一样，开始烹饪之前，你首先需要准备好各种食材。  
同样，在制作玻璃生态瓶前，也要把各种材料准备好，  
这些基本要素在构建玻璃生态瓶时非常重要。

## 位置与容器类型

- 你准备把玻璃生态瓶放在哪里
- 光照水平（决定你将使用何种植物）
- 容器的尺寸与形状（植物有多少生长空间）
- 容器是敞开的还是封闭的

## 基础装备

- 玻璃容器
- 鹅卵石、沙砾或岩石
- 活性炭或园艺木炭
- 园艺土
- 植物

## 可选装备（让你的玻璃生态瓶更具个性）

- 苔藓
- 小摆件
- 石块
- 腐木
- 贝壳
- 水晶

永生驯鹿苔藓，天然水晶和腐木

