

瓦莱丽·加诺 奥蒂乐·柯尼希 / 著

DI WEI HU HUAYUAN

低维护花园

轻松打理懒人花园

湖北科学技术出版社

低维护花园

轻松打理懒人花园

瓦莱丽·加诺 奥蒂乐·柯尼希/著
尚文君/译

湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

低维护花园 / (法) 加诺, (法) 柯尼希著, 尚文君
译.——武汉: 湖北科学技术出版社, 2013.6
(随身花园系列)

I. ①低… II. ①加… ②克… ③尚… III. ①观赏
园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第037782号

Copyright © Marabout(Hachette Livre), Paris, 2012
本书中文简体版由湖北科学技术出版社独家出
版发行。
未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任
何部分。

责任编辑: 林潇

书籍装帧: 戴旻

出版发行: 湖北科学技术出版社

www.hbstp.com.cn

地址: 武汉市雄楚大街 268 号出版文化城 B 座
13~14 层

电话: (027) 87679468

邮编: 430070

印刷: 中华商务联合印刷(广东)有限公司

邮编: 518111

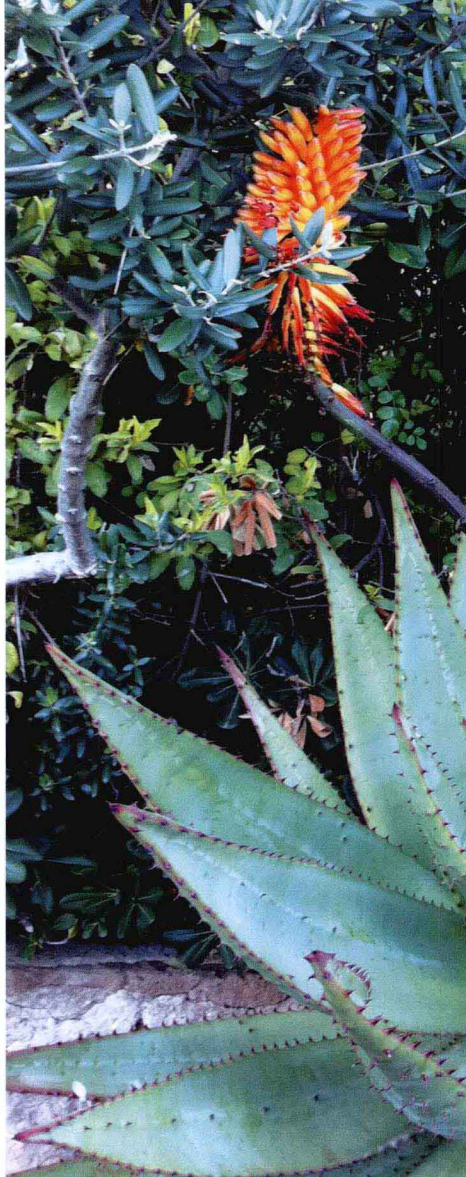
督印: 刘春尧

2013 年 6 月第 1 版

2013 年 6 月第 1 次印刷

定价: 25.00 元

本书如有印装质量问题可找承印厂更换。



瓦莱丽·加诺 奥蒂乐·柯尼希 / 著

DI WEI HU HUAYUAN

低维护花园

轻松打理懒人花园

湖北科学技术出版社

低维护花园

随身花园系列

推荐最适合
懒人照料的植物，
最经济省时的
维护方法。
教你打造一座
省时、省力、省心的
美丽花园！

**精彩的创意，
丰富的实践和专业的诀窍**



扫一扫，更多精彩

ISBN 978-7-5352-5557-0



9 787535 255570 >

定价：25.00 元

低维护花园

轻松打理懒人花园

瓦莱丽·加诺 奥蒂乐·柯尼希/著
尚文君/译

湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

低维护花园 / (法) 加诺, (法) 柯尼希著, 尚文君
译. — 武汉: 湖北科学技术出版社, 2013.6
(随身花园系列)

I. ①低… II. ①加… ②克… ③尚… III. ①观赏
园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第037782号

Copyright © Marabout(Hachette Livre), Paris, 2012
本书中文简体版由湖北科学技术出版社独家出
版发行。

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任
何部分。

责任编辑: 林潇

书籍装帧: 戴旻

出版发行: 湖北科学技术出版社

www.hbstp.com.cn

地址: 武汉市雄楚大街268号出版文化城B座
13~14层

电话: (027) 87679468

邮编: 430070

印刷: 中华商务联合印刷(广东)有限公司

邮编: 518111

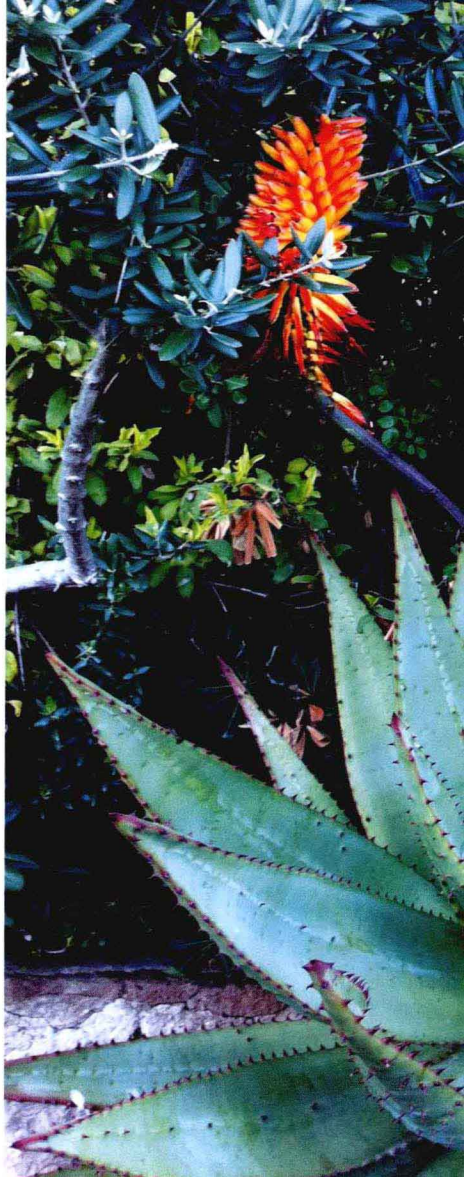
督印: 刘春尧

2013年6月第1版

2013年6月第1次印刷

定价: 25.00元

本书如有印装质量问题可找承印厂更换。

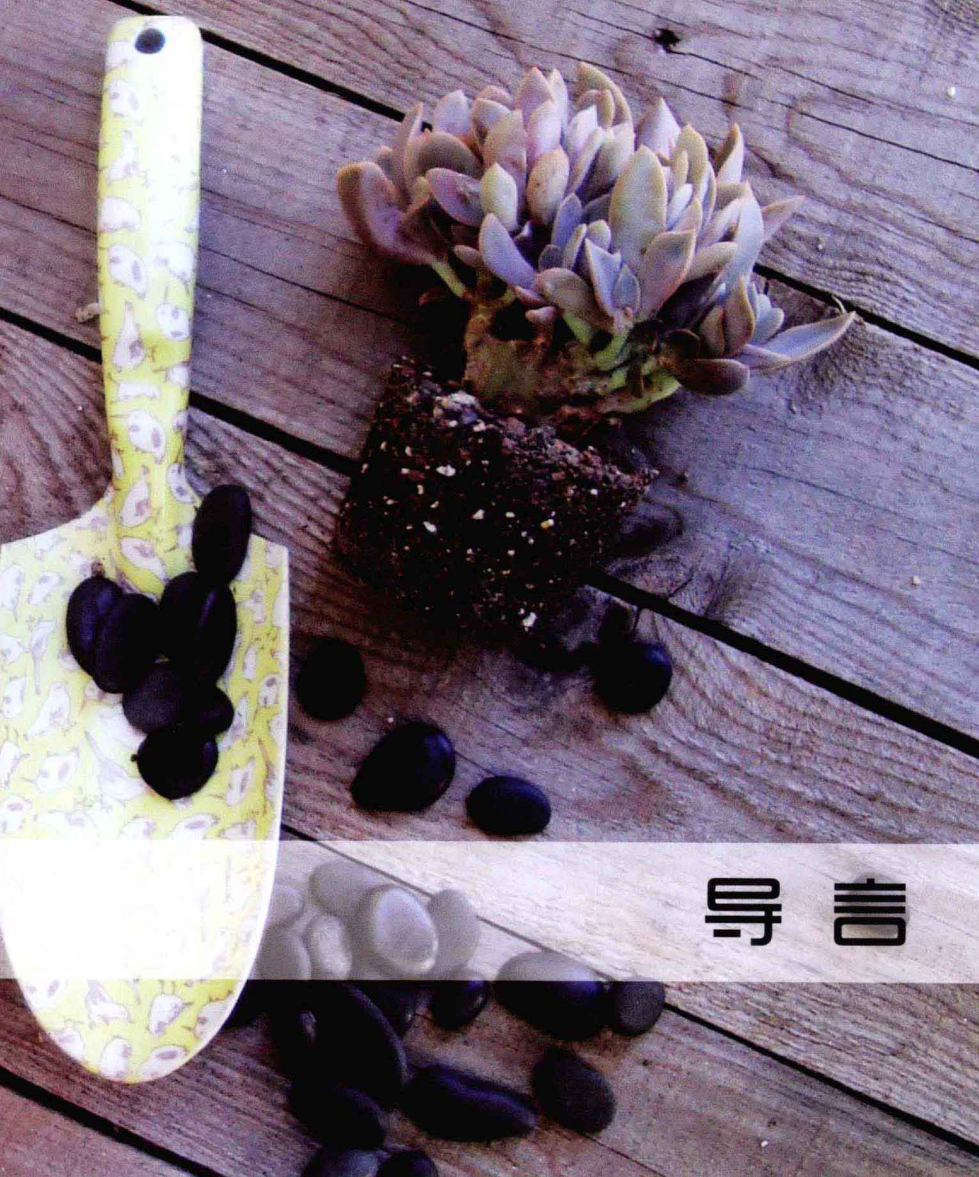




目录

导言	6
树和灌木	28
多年生和一年生植物	94
蔓生植物	162
仙人掌科和多肉植物	184





导言

为何要打造低维护的花园？

低维护花园主要是指不需要或者少浇水的花园，它可以解决两个重要问题。其一，节水节能，尽可能的环保。因为浇灌的次数被降到最少，而且雨水也被充分利用起来。其二，可以节省大量的时间和精力！你仅需在周末和节假日来打理你的花园，且不必担心花园里的植物会在你不在的时候干渴而死。

尽管这个方案看起来省水又省时，但这种花园其实是经过了园艺学家对各种植物特性仔细分析和深思熟虑的挑选之后才得到的最佳结果。当然，如果花园所处的气候环境不同，就需要因地制宜，南方与北方家庭对植物的挑选结果势必不会相同。

因此，应选择适合你的花园植物，一方面耐干旱，另一方面适应性强，能适应你所处地区的气候环境，尤其是能抵御冬季的严寒。例

如，在一座位于法国卢瓦尔省北部的花园里，仙人掌科和多肉植物甚至能抵御冻害。

你将会在这本书里看到笔者精心挑选出来的各种耐旱植物，如树和灌木、蔓生植物、多年生和一年生植物、仙人掌科和多肉植物等。除此以外，你也可以考虑用本地植物来丰富你花园的植物种类，因为当地植物自然是最能适应你家的气候环境，因此你无需投入很多的时间精力，也不必担心它们水土不服，就可以享受到美丽花园带给你的乐趣了！

注意事项

其实，“不需要浇灌”并不意味着“种下之后任其自生自灭”！某些仙人掌和多肉植物的特例除外，绝大多数植物都需要在种植时和种植后适当浇水，特别是在它们被种下后的第一个夏季。浇水可以帮助

植物生根,让不断生长的根系能从泥土的深处吸取水分。

在多风地区,主要在沿海地区,花园的主人也需要注意保护刚种下的幼嫩植物免受干燥海风的影响。

最后,为了帮助植物更好地度过干旱时节,我们通常采用地面覆盖的方法,即在泥土上覆盖一层植物原料的覆盖物(如复合肥、麻渣、枯树叶和小树枝碎屑等)或矿物(如细小沙砾),这种做法可以减少泥土中水分的蒸发,更好地保持泥土的

湿度……同时,也能起到除草的作用,防止杂草滋长。

因此,为了成功建好一个花坛或一座“不需要浇灌”的花园,作为花园主人的你还是需要付出一点点辛劳的!

毫无疑问,只要环境合适,很多植物都能耐受夏季的干旱。但在这段干旱时期,绝大多数植物会停止开花,如四季蔷薇,在雨季再次来临时才会开出新的花朵。



植物如何抵御高温和干旱？

植物为了抵御高温和干旱，防止自身脱水，修炼出五花八门的独门武功，而这些武功主要表现在它们的叶片上。

普通叶片

以绣球花的叶片为例，当遭遇干渴时，叶片会变得又软又薄，因为有过多的水分从叶面蒸发了。

革质叶片

这类叶片的表面或坚硬或覆盖蜡质膜，如黄杨、胡颓子、欧洲夹竹桃、月桂树或老鸦企属植物的叶片。

绒毛叶片

这类叶片表面覆盖着浓密的犹如羊毛绒的细小绒毛，这些绒毛的作用是减少水分的散失，反射过于强烈的太阳光，以确保叶子细胞维持恒定的温度，不至于温度过

高。长有这种叶子的植物有银筌花、灌丛石蚕、某些鼠尾草属和某些表面长有长绒毛的仙人掌属植物。

灰色叶片

这类叶片可以自己反射光线，例如薰衣草棉、薰衣草和艾蒿。

多肉叶片

这类叶片的最大特点是肥厚多肉（如龙舌兰、眉条、石莲花等），叶片本身就是储水的器官，因此它们才如此厚而多肉。同时，这种叶片表面还有一层蜡质层可减少水分的蒸发。

小叶片

某些植物的叶片很小而且叶期很短，叶片很快就脱落了，这其实也是为了减少水分的流失。通常这种植物都是由茎代替叶片来完成光

合作用的。落叶灌木金雀花是其中的典型代表。

仙人掌

这类植物没有叶片，叶片转变成棘刺，肥厚的茎成了储水器官。

根系

某些植物的呼吸器官不发达，为了

抵御干旱，它们会把自己的根系伸到地下数米深的地方，尽可能地找到水源……

极端情况，植物的休眠！

在某些异常严酷的生态环境中，如在沙漠中，植物的生长期会变得很短，并且与雨季相适应，在酷热干燥的时期，它们会进入休眠状态。



低维护花园的构思

若布置一座低维护花园，事先要考虑选择何种植物以及如何种植。

基本原则

安装篱笆和挡风板 篱笆和挡风板在多风地区，如沿海地区是必不可少的，它们可以为新种下的植物阻挡干燥的海风，在其他地区的花园里也同样重要，因为它们可以营造一个有利于植物生长的微气候环境。

使用地面覆盖技术 许多地被植物、多年生植物或蔓生灌木也可起到地表覆盖的作用。这些植物可以减少地面水分蒸发，防止地表土壤风化干硬，且可以防止杂草滋长。

在植株之间填铺覆盖物 根据花园所处地区的不同，可以选择用有机材料或矿物材料填铺植株之间的空地，以达到更好保持土壤水分

的作用。

需要分开种植的植物

在一座位于干旱地区的花园里，最好把树、灌木与草本植物、一二年生植物分开种植。树和灌木更为强健，它们的茎干是木质的，而草本植物、一二年生植物则需要更多的浇灌，当然，这些植物里也有例外！

把篱笆安置在最能抵御干旱的灌木之间，如胡颓子、海桐花、石蚕或黄杨。

为了装点墙壁或藤架，需选择那些既耐寒又耐旱的蔓生植物。

对草本植物、球根植物、一二年生和多年生植物的挑选需要更多的考量，因为它们比树和灌木需要更多的浇灌。尽管这样，我们仍然有多到不可计数的选择，不论是多年生植物，还是球根植物，都可以找

到很多适合这座花园的品种。但对于一年生植物来说,我们的选择余地则小得多,只能选择几种生性强健,能自行播种的品种。同样是一年生植物,通常情况下,它们需要从种下之时开始持续地浇灌。因此除了仙人掌和多肉植物外,一年生

植物很少被用到我们的懒人花园里。由于大多数一年生植物能利用的土壤体积十分有限,它们自然就更“依赖”人工浇灌!如果你的花园配备有雨水回收器,最好先用于这些一年生植物。

草坪,特殊情况!

对一座不需要浇灌的花园来说,草坪不是不可或缺的部分,却也是不可回避的一部分!在温带地区,如果草种被播下后的两个夏天都得到充足的浇灌,那么草坪一般是能够耐受干旱的。当然,在雨季再次来临之前,草坪的草会变黄,但通常会在夏末转绿,因此即使是广适性的普通草也可以采用到节水花园里来。

如果花园地处法国南方地区,草坪就需要持续而有规律的浇灌。出于我们节水花园的构思及理念,必须选用多种耐旱禾本科植物或细叶结缕草来取代普通草坪。



精心挑选的植物种类

只选择耐旱的植物是不够的。需要参照这些植物的基本需求再考虑另外几个重要标准，这也是节水花园能否成功的重要因素之一。

耐寒性 含羞草可以适应夏季的干旱气候，但在冬季仅能抵御轻微霜冻。因此，只能保留花园里生命力最顽强的植物，如果你尝试在园中栽种相对弱的植物，为了使其适应新的水土，应提前制定冬季的保护方案。

冬季寒湿 对适应炎热干燥环境的植物来说，它们最难以忍受的是既寒冷又潮湿的天气。仙人掌及多肉植物尤其不能忍受冬季的潮湿，往往需要采用临时保护措施，如用活动温床或玻璃板来保护它们。

土壤类型 耐旱植物更偏爱排水良好的土壤，这对于耐旱植物来说是必不可少的。耐旱植物对土壤有不同的需求，它们中的一些喜欢钙质土壤，其他的却不喜欢……如果为这些植物提供适宜的环境条件，它们则表现得更加耐旱。

光照 栽种在阳光下还是阴凉处，也应尊重不同植物种类的不同需求。当然，植物在阴暗处会比在阳光下感到更凉爽，但有些植物会因为在阴暗处没有受到足够的光照，从而影响其生长和开花。