

欧叶教你

家庭庭院设计

盛楠 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS





欧叶教你 家庭庭院设计

盛楠 编著

本书通过五种不同风格的庭院案例，介绍了当下流行的庭院设计的相关知识。通过小欧、小叶手把手的操作和演示，从植物搭配到空间设计，将遇到的问题和设计的喜悦展示得淋漓尽致。

全书手绘图均为原创，幽默、生动又实用。适合家庭庭院设计爱好者和大专院校景观专业的学生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

欧叶教你家庭庭院设计 / 盛楠编著. -- 北京 : 机械工

业出版社, 2013.7

ISBN 978-7-111-43552-5

I. ①欧… II. ①盛… III. ①庭院—园林设计 IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第177466号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037)

策划编辑: 张荣荣 责任编辑: 张荣荣 版式设计: 盛 楠

封面设计: 盛 楠 责任印制: 乔 宇

北京画中画印刷有限公司印刷

2013年9月第1版第1次印刷

230mm×210mm 5.25印张 120千字

标准书号: ISBN 978-7-111-43552-5

定价: 39.80元

凡购此书, 如有倒页、脱页、缺页, 由本社发行部调换

电话服务

服务中心: (010) 88361066

售一部: (010) 68326294

售二部: (010) 88379649

读者购书热线: (010) 88379203

网络服务

教材网: <http://www.cmpedu.com>

机工官网: <http://www.cmpbook.com>

机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

封面无防伪标均为盗版



前 言

你是否想过足不出户就能漫步在英国的乡间花园，或是坐在地中海的岸边晒太阳，或者在巴厘岛发呆，在日本的庭院冥想，甚至是在苏州的庭院作诗？

本书由浅入深地剖析了五个经典风格案例并解答了园艺新手们会遇到的各种各样的问题，快跟着欧叶一起设计家里的庭院吧，让梦想成真！



目 录

PART 01 实务篇

1. 开工前需要注意的点点点

/ 01

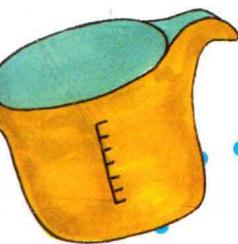
2. 流程图 · 施工ING / 06

/ 02

3. 基础建设百事通 / 08

基础栽培 露地栽培 盆栽栽种 草皮铺设
地面铺装 水景建设

4. 植物搭配 / 14



目 录

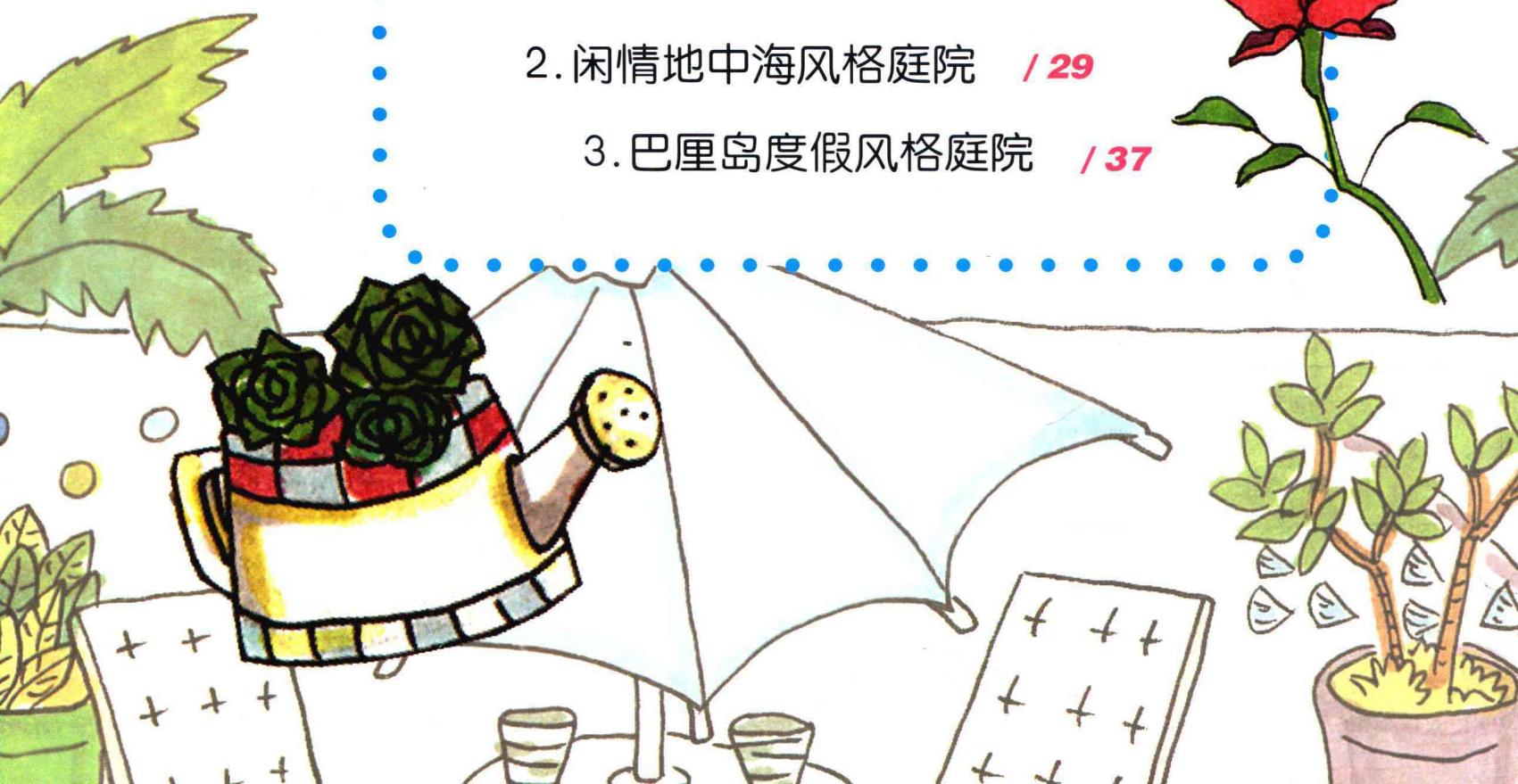
PART 02 案例篇

/ 17

1. 英式乡村风格庭院 / 19

2. 闲情地中海风格庭院 / 29

3. 巴厘岛度假风格庭院 / 37



- 
4. 中式风格庭院 / 47
5. 日式和风庭院 / 57
6. 屋顶庭院种花 / 67



参考文献 / 74



PART 01

实务篇

1. 开工前需要注意的点点点

2. 流程图 · 施工ING

3. 基础建设百事通

基础栽培 露地栽培 盆栽栽种 草皮铺设
地面铺装 水景建设

4. 植物搭配



01



1.开工前需要注意的 点点点



日照是影响植物生长最重要的因素。全日照、半日照和散射光环境下，植物的生长情形各有不同。我国地处北半球，大部分地区在北回归线以北，所以大部分地区的大部分时间内太阳的照射角度都是偏南的，夏天阳光几乎能直射地面，冬天太阳位置就明显偏南。

日照充足是最好的采光条件，是植物们的天堂。乔木、灌木、盆花、果树、水生植物、蔬菜水果任君选择。

光照条件



但是日照充足也会导致土壤中的水分蒸发速度较快，应随着季节的变化调整浇水的次数。夏季酷热时，植物容易因日照过强而受伤，需加强盆栽的防晒措施，必要时，需要将盆栽移至遮蔽处。





如果光线不是直射光，而是散射光，如：屋棚下虽然看起来明亮，但其实拥有的是散射光，这时就要选择适合半日照的植物。半日照植物优选观叶植物。可以种植耐阴的旅人蕉、观音棕竹、椰子等棕榈科植物。这些植物虽然生长较慢，但是极具热带风情，能轻松营造出庭院的休闲感。

辨别好庭院的环境、方位和所受风力的大小，结合巧妙的植物搭配的原则，就能轻松打造出一个有完美创意的庭院啦。

东西南北向庭院的优缺点

南向庭院是所有庭院中采光最好的，适合喜阳植物。

北向庭院采光较弱，多为漫反射光线，冬天易遭受北风的来袭，适合耐阴的植物。

西向庭院下午3-4点会受到的强烈的光照（俗称：西晒），适合喜阳、耐热的植物。

东向庭院通常上午光线较好，到了下午采光较弱，适合半日照、耐阴的植物。



辨风力

在阳台上种植花草除了要考虑阳台的方位对植物的影响之外，还要考虑阳台四周的受风情况。虽然植物的生长需要流动的空气，但是如果风力过大，也会对植物造成伤害。



防水

一般来说，在无地下室的情况下，露地栽培的庭院无需做防水。屋顶庭院和阳台需要根据庭院的设计方案做防水，如：铺设草坪、栽种木本植物。



确定庭院风格

庭院的风格是整个景观设计中最为重要的一环。庭院风格的确定会影响庭院中植物的类型和铺装的风格。



功能需求

庭院空间要想物尽其用，功能区就要多样化。比如按活动来分区，可以分为下午茶区、烤肉区、戏水区、游戏区、晒衣区、休息区等，用植物作为自然的分界，划分出多个区域，增加使用的机会，庭院自然变得实用起来。



2. 流程图

施工ING



3

地面防水

若有计划做空中花园，一定要提前做好防水工作。做完防水后，要做闭水试验检查防水效果。

4

水电工程

在施工时需要按照图样的设计铺设相关的管线，包括园区中的水管、自动喷灌系统及照明设备。工程图要妥善保存好副本，当再次设计需要地面、墙面打眼或进行施工的时候，可以依据施工图避开水电管线。水电工程一般在覆土前要做好。

确认平面设计图

1

景观设计公司会根据业主提出的庭院设计要求进行设计，这是庭院设计中最重要的一环，在此期间，要尽量和设计师多沟通，明确平面图中对植被、盆栽、耗材的安排。

2

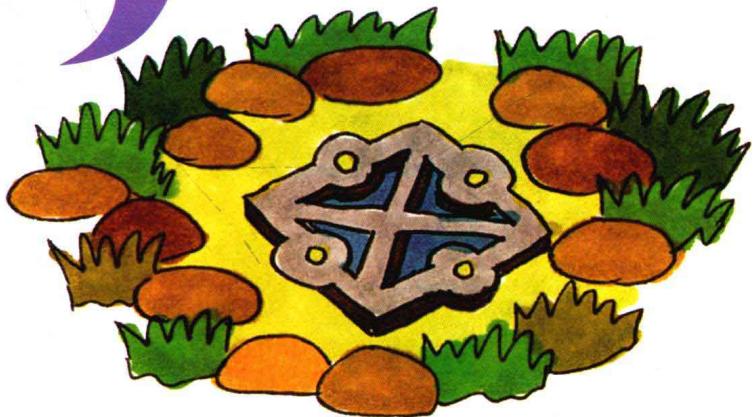
清理场地

在正式施工之前，要把场地清理干净。无论是已经使用过的场地或是从未使用的场地，通常都会有一些必须清理掉的物件。



5

排水工程



①排水坡：确认排水孔是在空间内水平最低点。

②排水层：铺在地面上的排水板，类似浴室地面铺装的防滑板。

③无纺布：铺在排水板上的无纺布，作用是用来防止土壤流入排水层的孔洞中造成堵塞。

④排水孔：排水孔连接着软管，作用是将水引入排水层底部的孔洞中。

覆土

6

在水电工程等硬装做好后，要进行覆土作业。覆土作业完成后，就可以进行植物与园艺的配置了。

7

栽种植物

栽种植物要掌握一个原则，即先定位好园区中主树的位置，再逐一向四周扩散，栽种完小场景的植物，再完善整个园区的景观设计。

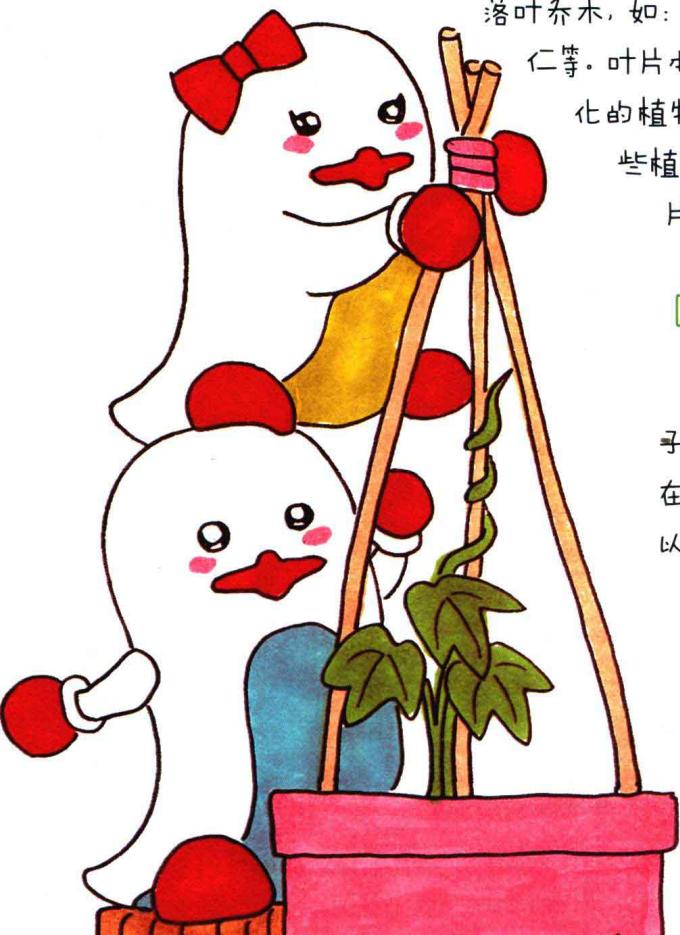


3. 基础建设百事通

基础栽培

哪些植物可以四季变换颜色?

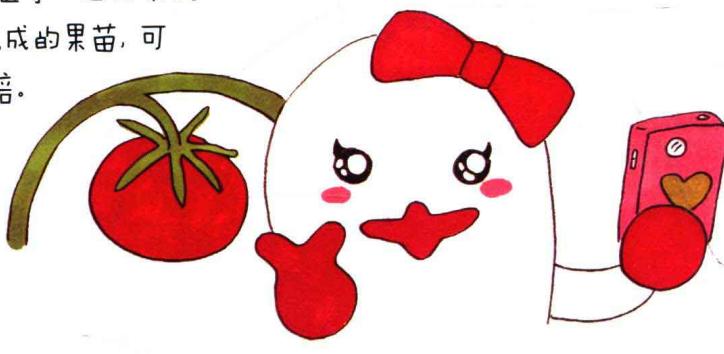
有些植物的叶色可以随着季节的变化而变化，那是因为叶片中的叶绿素老化产生了叶黄素，使叶片颜色发生了变化。栽培在平地的变叶植物多为落叶乔木，如：青枫、枫香、乌桕、大叶榄仁等。叶片本身会随着光线的强弱而变化的植物有：变叶木、彩叶草。这些植物在光线充足的情况下，叶片的颜色会更加鲜艳。



变叶木乳汁中含有激活EB病毒的物质，长时间接触有诱发鼻咽癌的可能，但毒性只在它的茎叶液中，不接触不会对人体有害。

哪些果树既可观赏，又可食用?

金橘、金枣、番茄、草莓、柠檬、柚子、石榴、木瓜、桑葚等。这些果树在花卉市场上都有现成的果苗，可以买来直接进行栽培。



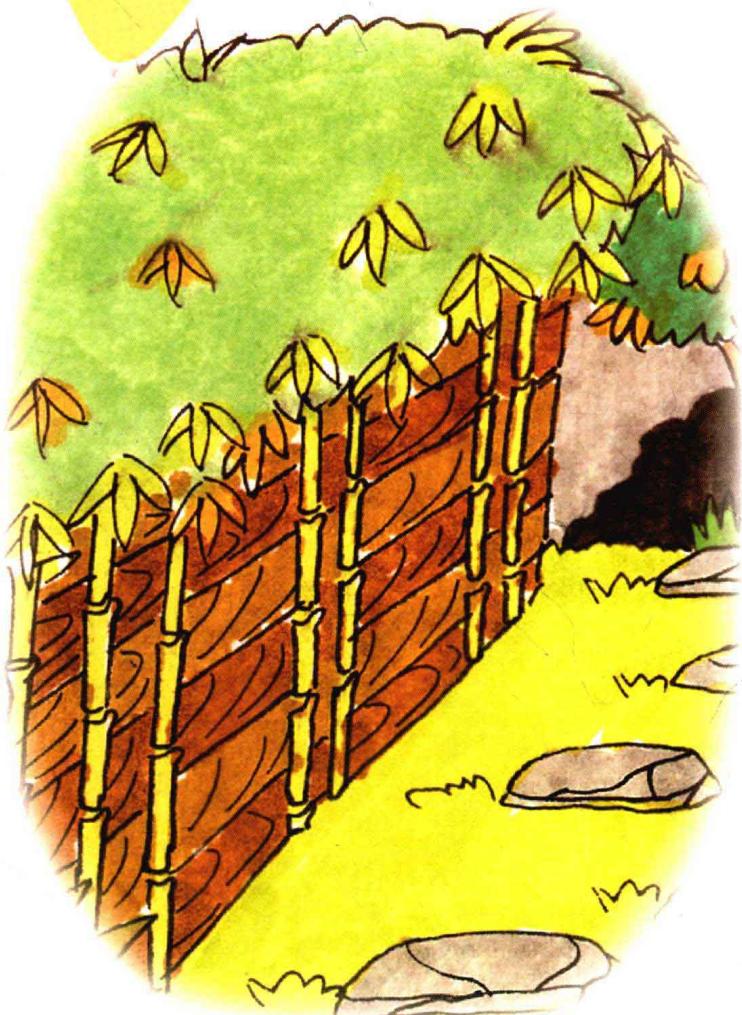
露地栽培

花圃中的土去哪儿找?

花圃中需要填充大量的土，可以在专门销售庭院培养土的经销商处购得，或去田间地头挖掘新鲜的田土，按一定的比例搭配腐殖土、培养土制作庭院用土。

庭院中的竹子如何打理?

竹类植物对日照要求较高，需要全日充足的日照。因其根茎生长发达，易四处窜生，所以多以密集型竹林的形态展现。要想在庭院里种好竹子，需要将其栽培在围砌的花圃内。大型庭院可选：方竹、唐竹、葫芦竹、金丝竹。中小型庭院可选：方竹、紫竹、唐竹、凤凰竹、日本矮竹、内门竹。



盆栽裁种



哪种容器适合盆栽？

市面上销售的容器主要有两种材质：陶盆和塑料盆。陶盆色泽朴实、有质感。素烧陶盆特别适合第一次养花的新手，良好的透水性可以轻松掌握浇水量，但这也是它的缺点，就是盆栽中土壤的水分蒸发会比较快。塑料盆质地轻、价格低廉，盆底多自带一体式排水网，使用方便。



盆栽太多显得空间凌乱， 如何才能将我家小花园布置得更美观？



首先要设计出空间的层次感，让植物能通过高低错落的位置展现不同的层次。确定主树，也就是庭院中视觉的焦点，然后以主树为中心，在四周搭配花架或隔层板，用于摆放中小型的植物或盆栽，利用高低错落的层次填补视觉上的空隙，用植物呈现丰富的视觉效果。其次，适当的修剪盆栽也能让空间变得更加的美观，而且利于通风。

