

庭院设计

为读者打造自己的花园水景空间

我的水景花园



海峡出版发行集团

福建科学技术出版社

THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP

FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

《美好家园》 编著

——如果我修个小池塘会怎么样？如果苹果树旁有条小溪会怎么样？如果我在池塘边修一块浅滩、种植水生植物又会怎么样？如果我想养鱼呢？或者我只是想要个喷泉而已？

多多利用本书，多多思考“如果……会怎样”的问题，让水和植物一样成为你花园的主角。





我的水景花园

《美好家园》编著



图书在版编目 (CIP) 数据

我的水景花园 / 《美好家园》编著. —福州: 福建科学技术出版社, 2011. 11

ISBN 978-7-5335-3951-1

I. ①我… II. ①美… III. ①理水(园林) - 景观 - 园林设计 IV. ①TU986.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 197596 号

书 名	我的水景花园
编 著	《美好家园》
出版发行	海峡出版发行集团 福建科学技术出版社
社 址	福州市东水路76号 (邮编350001)
网 址	www.fjstp.com
经 销	福建新华发行(集团)有限责任公司
印 刷	福建彩色印刷有限公司
开 本	787毫米×1092毫米 1/16
印 张	8
图 文	128码
版 次	2011年11月第1版
印 次	2011年11月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5335-3951-1
定 价	38.00元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换



编者话

水景沁润生活

水对于花园来说是重要的元素。当然，园艺植物的生长需要水，不过我要说的不是这个——对于花园来说，水的意义远比浇灌植物深远。

水能吸引野生动物。流动的水在岩石间和瀑布间跳跃，发出悦耳的声响。静谧的水塘令人陷入沉思和遐想，为花园带来一丝宁静的气氛，每当微风吹动，水面泛起的层层涟漪似乎是水在呼吸。

把水的理念引入到花园的设计中，会把你的花园变成真正的“水园”。这意味着你要开始思考“如果……会怎样？”——如果我修个小池塘会怎么样？如果苹果树旁有条小溪能为池塘蓄水会怎么样？如果我在池塘边修一块浅滩，种植水生植物和放养青蛙又会怎么样？如果我想养鱼呢？或者，前面说的这些都太麻烦了，我只是想要个喷泉而已？如果你利用这本书作为引导来开始构想自己的水园，又会怎样呢？

多多利用本书，多多思考“如果……会怎样”的问题。按自己的构想去建造自己的水园吧，让水和植物一样成为你花园的主角。

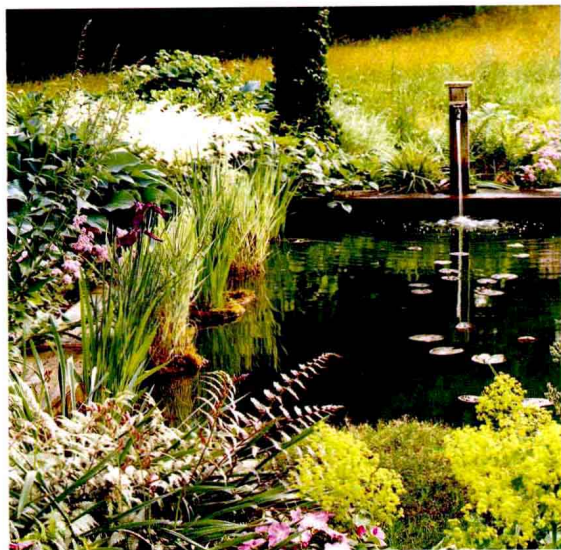






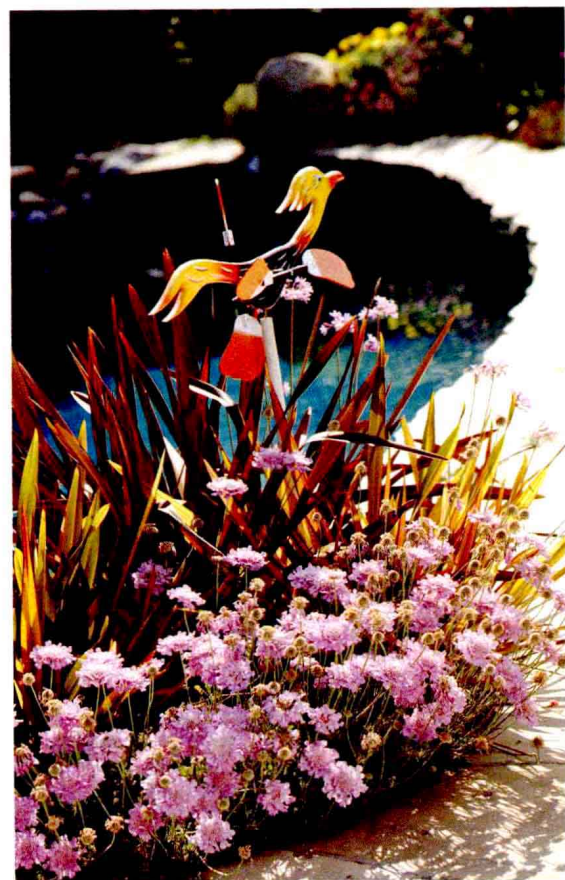
CONTENTS

目录



001 有水景的精致花园

- 002 让水景变成现实
- 008 打造5款水景喷泉
- 012 庭院与露台的问与答



014 郁郁葱葱的水景

- 016 休憩的绿阴
- 018 热带风情
- 020 水的音乐
- 022 大胆尝试
- 024 小小的奇迹
- 026 田园休闲风
- 028 最后的舞蹈
- 030 最终一笔
- 032 容器中的水景
- 034 回归自然
- 036 古典之美
- 038 天堂花园
- 040 热带水园
- 042 家中的避暑胜地



044 家里的水世界

- 046 禅意流淌
- 050 在家打造水乐园
- 052 一抹禅意
- 054 静谧之美
- 056 宜居庭院
- 057 庭院中的大自然
- 058 彰显个性
- 059 巧妙的改造
- 060 旧物利用
- 062 发现天堂
- 064 热诚的邀请
- 066 宁静之所
- 067 自然之美
- 068 恰到好处
- 070 休闲时光
- 072 英式风情的庭院
- 074 中心舞台
- 076 充分利用空间
- 077 优雅盘中餐
- 078 成功的重复
- 081 尘世之外

- 082 地中海风情
- 084 恰到好处的比例
- 085 大胆创新
- 086 户外起居
- 088 后院海景
- 089 就爱玩水

090 最自然的水

- 092 大梦想
- 096 描绘我的花园
- 098 春的感悟
- 100 草原之梦
- 102 野生动物的乐园
- 106 流动的水
- 108 梦幻小溪
- 110 混搭风格
- 112 水的乐园
- 114 泳池风情
- 115 丛林中的奇迹
- 116 阳光下的活力
- 118 经得起时间考验的设计
- 120 专属的天堂





有水景的精致花园

从专业的角度讲，把一个庭院改造得精致而漂亮也许不是件难事，但在其中做出一处水景，就是件有点难度的事情了，即使你家后院有个现成的池塘。从选址到改造，甚至还有后期不间断的维护都不是一项轻松的工作。因此，一旦确定你需要一个水景来点缀生活，那就要做好充足的准备，了解更多关于水景的知识、技能，以及一切和水、水生植物、喷泉等相关的信息，然后就是亲自动手开工了。

让水景变成现实

夏天，如果能有一方水，那么它不仅是美丽的景致，更能带来凉爽的好心情！了解一些基本知识，让理想变为现实吧。

1 选址

了解5个“要”

首先，要把水景规划在你可以看到、听到、感受到的地方，确保植物或建筑物不会遮住它。

水景要建在阳光充足的地方，每天至少要有4个小时的光照来保证水生植物的生长。如果要在较炎热的地区建面积较小或较浅的池塘，最好要有一些遮阴，防止水分蒸发过快或藻类过分繁殖。建筑物、围墙、植物或遮光布都能为池塘部分遮阴。

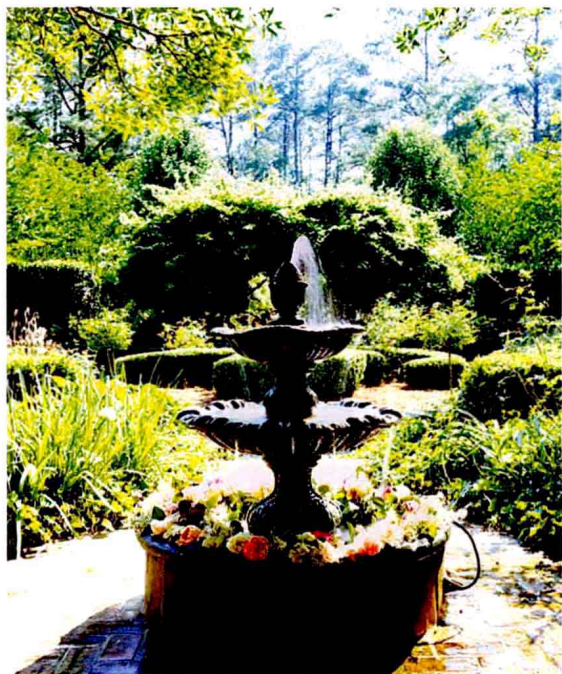
建造池塘要找一块土壤排水性好的水平地面，地面越平，建池塘的工程量就越小。不透水的土壤会引起变形或下沉，造成池塘衬垫出现裂纹甚至破裂。

要找一个离水源、电源近的地方建池塘，因为你需要水贮满池塘，也需要电力启动灯光和抽水泵等设备。

池塘的选址还要考虑今后的维护保养。如果池塘距离墙或其他障碍物太近，做清洁时就会受到影响。如果你打算在池塘里养热带莲或其他不耐寒的水生植物，不妨将池塘建在阳光房或储藏间附近，最好铺上平整坚硬的小路，便于冬天将植物搬进室内。

这个池塘种植了茂盛的植物，睡莲、水柳、鹿草等，看起来自然且生机勃勃。





避开4个“不要”

不要把池塘建在地势较低的位置，否则雨水积攒易导致附近的泥土或其他如草坪肥料、杀虫剂之类的污染物被冲刷进池塘。如果不能避免脏水进池，应在池塘周围建一圈沟渠或排水沟，利用管道转移脏水至其他地势低的地方。

池塘上方尽量不要有树枝和落叶，以减少对水生动植物的危害，避免堵塞水泵和过滤器，否则水的颜色容易因此变得混浊。如果你没有选择的余地，或是偏爱把某些树木种在池塘边，可以在木制框架上结一张大网放在池塘上方接住落叶。

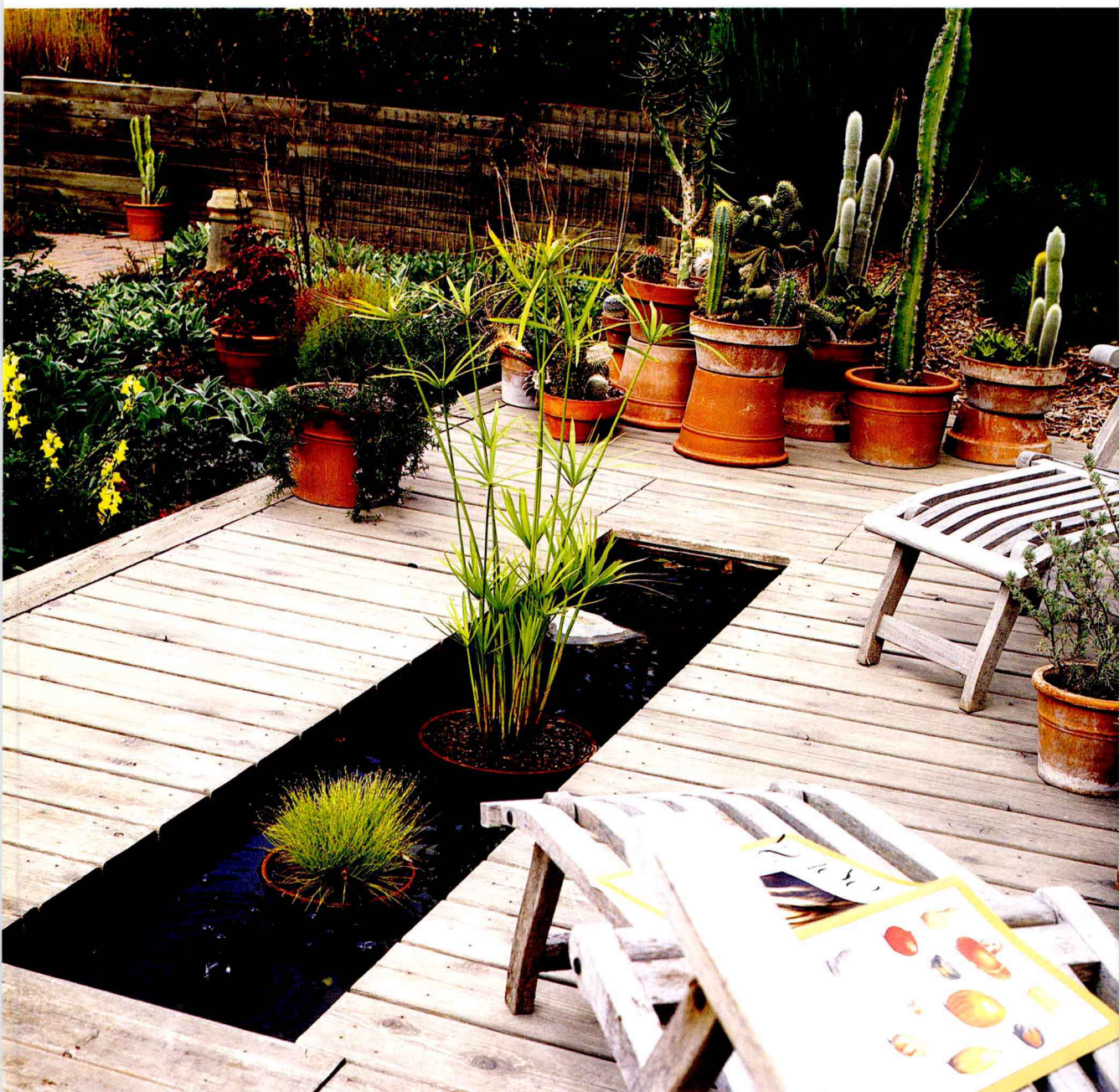
池塘不要建得离树木太近。为了防止来自树根的侵蚀，请在池塘与树间留有足够空间。有些树根可以顶起池塘的防水层，或在上面钻出小孔，更

有甚者还可以使混凝土池塘产生裂纹。同样，池塘建得离树木太近也会对其根部产生损坏。

池塘下不要有管道、电线、下水道，建筑物根基附近也不适合建池塘。最好找一个避风的地方建池塘，防止风将垃圾带入水池。

定期检查植物的生长状况，避免池塘里的植物长得过于茂盛，除去开败的花和叶子以增强池塘的美观性。（左图）

流动的小水景就像这个喷泉，从不吸引蚊虫。（右图）



2 各式水景

这个凸起式池塘的四周被木板盖住，里面装饰有涌泉和水生植物，平时坐在露台上就可以听到美妙的水声。

自己的庭院适合什么样的款式？施工前要对池塘多了解，根据自己的需求和庭院的条件进行选择。



凸起式池塘

多用混凝土、砖、石、木或瓷砖砌成，里面是混凝土或预先做好模型的玻璃纤维结构。凸起式池塘搭建较简单，适合搭配岩石或砂质土壤的景观，有小孩的家庭选择凸起式池塘也比较安全放心。

当然，凸起式池塘也有缺点。在寒冷的地区，冬天凸起式池塘需要排干水防止结冰、冻裂。由于这种池塘对水温的浮动很敏感，想要四季养鱼也是不大可能的。

落地式池塘

前期挖掘是一件非常辛苦的工作，但是灵活性强，而且事先做好的池塘防水层模型方便安装。这些池塘带有小型瀑布和溢洪道，可以对付复杂的坡道环境。如果其内的植物、鱼等生物比例平衡，几乎无需照顾它。

锦鲤池

想要一个养鱼池塘，最好让它比一般池塘更大更深，因此搭建的成本和日后维护成本较高。如果位处北方地区，还可以安装一个加热器保证水温。

水景盆栽

如果你只是一个初级爱好者，或是没有足够空间修建池塘，那么可以从水景盆栽入手，给庭院增加点清凉感。找一个大大的盆器，种上水生植物就做成了。如果打算在里面养鱼，就安上一个循环泵。这样的盆栽水景小巧而灵活，可以用来装饰露台或阳台。



在设计自己的水景花园时，要注意与周围的环境搭配。这个自然风格的庭院里的凸起式池塘，四周用天然石材饰边，突出了自然的韵味。（上图）

有了塑料内衬，编织筐也可以成为水景池。三组水景盆栽分别用不同的方式种植，水生勿忘我、水浮莲、蓝色灯心草等植物十分吸引人。（下图）



3 池塘设备

在过去，雇专业的施工队浇筑水泥池塘是唯一的办法，但是今天，由于池塘防水层问世，自己动手建一方密不透水的池塘已经不是什么难事了。

预制防水层

一般事先定制好的池塘内衬都是由玻璃纤维或塑料模具制成，有方的、圆的，甚至是不规则的形状。规则的形状多用于凸起式池塘，这样制好的内衬能够轻松地塞进砖或瓷砖砌的外围。不规则形状的内衬大多用在落地式池塘。

玻璃纤维防水层

和塑料防水层比起来，这种材质的池塘防水层更耐紫外线辐射损耗，结实耐久。不像塑料防水层如果边沿常年露在外面会引起整个防水层的破裂。但这两种材质的防水层都要比弹性防水层经得住撞击或穿孔。

弹性防水层使水景设计的想象趋于无限，特别是在建造海滩式渐深水景或仿天然池塘时，是其他材质的防水层无法比拟的。池塘岸边的植物

很容易存活，长势茂盛后能遮挡住池塘的边沿。弹性防水层材料为三元乙丙橡胶和丁基橡胶，它们韧性强、耐用，而且易于安装操作，价格也比较高。聚氯乙烯材质的防水层价位稍高、耐用，而且抗紫外线辐射损耗。聚乙烯是最便宜的，但是使用寿命也最短。

在给池塘装弹性防水层前要对材料进行特殊处理，这样做会使内衬更加柔软，易于安装操作。不要将防水层长时间铺在草地上，以免伤害草皮。收纳内衬的时候要将它卷成卷，防止撕拉破损。

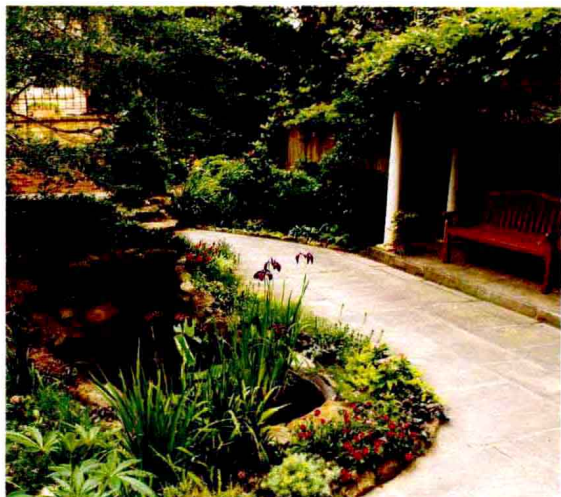
抽水泵和过滤器

抽水泵和过滤器可以让你的池水保持清澈，抑制藻类滋生。挑选适合自己池塘的抽水泵和过滤器的最好办法就是去咨询当地园艺方面的专家或池塘用品供应商。

抽水泵的用途就是给池塘、喷泉、溪水、瀑布提供循环水，主要有两种类型：潜水和坐地式。潜水式抽水泵由于安装在池塘底部，工作起来没有噪音，但不方便清理。因此你可以将潜水式水泵放到一只铁丝篮子中沉入水底使用，这样清洁起来就方便得多。这种类型的泵装在小池塘里比较划算。

过滤器的用途是提高水的质量，市面上有三种类型：机械型、生物型、紫外线过滤型。

机械型过滤器是靠铁丝或泡沫塑料滤网把脏东西过滤下来，一般需要一周清理一次滤网。生物过滤器是通过将鱼排泄物中的氨水转化成硝酸盐来净化水质，因此这种类型的过滤器特别适合用在有鱼的池塘里。紫外线过滤器在水进入泵后用紫外线光线进行消毒，经过净化的水再返回到池中。



尽管清理起来稍有麻烦，但潜水式抽水泵隐藏在水下，不会影响池塘的美观。

（上图）

这个看似非人工造池塘采用弹性防水层，一簇簇不同的植物掩盖了池塘的边沿。（下图）

4 后期维护

常捞杂物

单靠设备不能完成池塘所有的维护工作，还是需要你定期捞垃圾作常规维护。如果不捞的话，这些落入池塘的杂物会危害水生动植物，阻塞抽水泵和过滤器，使池水变混浊。

秋冬季维护

在寒冷的北方，池塘需要过冬准备。首先要将休眠的水生植物放入池底，把娇气的植物搬入室内。进入冬季后，鱼可以在池水不结成冰的状态下存活，防止水结冰可以使用加热器或喷泉。

春季维护

要把头一年池塘中的水排干、清淤，检查池塘是否有损，设备是否可以正常运转。夏初是种植植物的好时机。一个状态良好的池塘需要每隔几年排干一次水进行大扫除。

夏季维护

炎热的天气会使池水蒸发，因此首要任务是保证水量充足。其次定期除草，摘去开败的花朵和枯萎的叶子，修剪长得过于茂盛的植物。定期检查是否有虫灾的迹象。

池塘健康

保持池塘生态系统平衡的关键在于那些漂浮在水上和潜在水中的水生植物，只要这两种水生植物平衡适当，一个2.5米×1.5米大的池塘在没有人照看的情况下，完全可以保障鱼的生长环境，抑制细微藻类的繁殖。瀑布和喷泉同样可以使水得到良好循环。此外，整理池底的砂砾或小岩石块有利于制造氮的细菌生长，对植物和鱼有好处。铺在池底的小岩石块对池塘防水层帮助很大，它可以起到固定防水层的作用，保护防水层不受紫外线的损害，延长池塘使用寿命。

关于蚊虫

和我们的观念相反，池塘不是孳生蚊虫的温床。蚊虫喜欢在温暖且不流动的水上产卵，在各种环境下，虫卵需要至少5天时间孵化。带喷泉或喷水口的池塘，水晃动不已，不易招蚊虫产卵。即便产了卵也不用担心，在它们还没有孵化

前就会被鱼吃掉。

唯有一种水景例外——水景盆栽，没有水运动，这些小水景的生态环境很快就会停滞。最好的解决办法就是加几条鱼，也可以购买对人、鱼、动物安全无害的灭蚊剂解决问题。

请检查花园中其他可能会积水的容器，比如空花盆、小鸟的饮水池，确保清洁。静止在水面上的落叶要比池塘更容易产虫卵。



池塘有1.5米深，且主人安装了加热器，保持池水不结冰，所以即使到了寒冷的冬天，鱼也可以在这里过冬。

打造5款水景喷泉

在花园内布置一处与住宅、花园风格相称的喷泉，不仅能为夏季庭院增添别致的景观，潺潺的水声更能带给人清凉的好心情。看看下面的5个喷泉打造方案，一定能启发你找到适合自家庭院的风格主题。



1.雕像喷泉

材质：树脂纤维喷泉

优点：体轻量，移动方便，可以放在露台上

适合：略带古典气息的庭院

小天使造型的喷泉适合欧式庭院布景，它使用最新的建材——玻璃纤维树脂，不怕热胀冷缩，即便冬天把它留在户外也不会有任何损害。和沉重的石器或者金属材质的喷泉相比，轻便的树脂喷泉不会使后院露台负重，也可方便移动位置。喷泉四周种植了八仙花、黄杨木、含羞草、黄帝菊、凤仙花、草夹竹桃，令以喷泉为重点的景观更加丰富饱满。





2. 古典喷泉

材质：混凝土

优点：与铸铁等材料相比造价较低

适合：欧式风格庭院

将这种古典感觉的分层式喷泉摆放在花园庭院里，能为花园增添欧式宫廷式的气息。潺潺的流水从顶部的球体内涌出，层叠落下，不仅造型美观，还能带给人悦耳的声音享受。混凝土浇筑的喷泉与朴素的沁水砖搭配在一起更显自然优雅。

TIPS

选一款适合自家的喷泉

种类：有墙壁式、地面式和桌面式。墙面式比地面式和桌面式占地面积小，而地面式和桌面式喷泉灵活性强，在庭院里挪动起来非常方便。

材质：常见有混凝土、天然石材、黏土、瓷砖、黄铜、青铜、铸铁、铝制、玻璃纤维、树脂等。金属材质比其他材质的喷泉更贵、更重，需要适当维护防止腐蚀。混凝土材质喷泉价格较低，但在冬天易产生裂纹。玻璃纤维、树脂材质的喷泉较轻且易维护。

风格：要根据自家庭院和住宅风格选择喷泉。比如乡村农舍风格的别墅就应该搭配自然主题的喷泉装饰。市场上的喷泉风格多样，简约风格、乡村风格、古典风格、地中海风格、东方风格等。无论你的花园是什么风格，总能找到一款适合的喷泉搭配。

声音：喷泉类型不同所发出的水声也不同。滴水声、流水声、劈啪声、溅泼声、嘶嘶声。从安静的流水声到足以盖住街道嘈杂声的溅泼声，你要根据所处环境的前提条件选择适合的喷泉。

能源：一般有电能和太阳能两种。太阳能喷泉无需走线，多数在半晴的天气里也可以工作，电力喷泉则不分黑夜白天都能工作。



3.简洁式喷泉

材质：混凝土

优点：造型丰富，可以搭配多种庭院风格

适合：现代或东方风格庭院

这款造型喷泉高45厘米，轮廓简洁、大方，附带喷水式饮水口，非常适合搭配现代风格的庭院。如果在喷泉边种植鸡爪槭、竹子等具有中式特点的植物，则能够营造出简约冥想主题的东方风情庭院。



4.天然石材喷泉

材质：砂岩

优点：风格质朴自然，维护简单

适合：乡村风格庭院

天然砂岩喷泉是能够突出乡村风格庭院的装饰。将小型水泵安装在砂岩容器的底部，然后再装上铜管和喷水式饮水口，一个天然石材喷泉就安装好了。

可将电源线藏在水槽边缘的植物下。点缀在水槽上的苔藓增加了喷泉的自然感，好像已经在风雨中屹立了多年。

