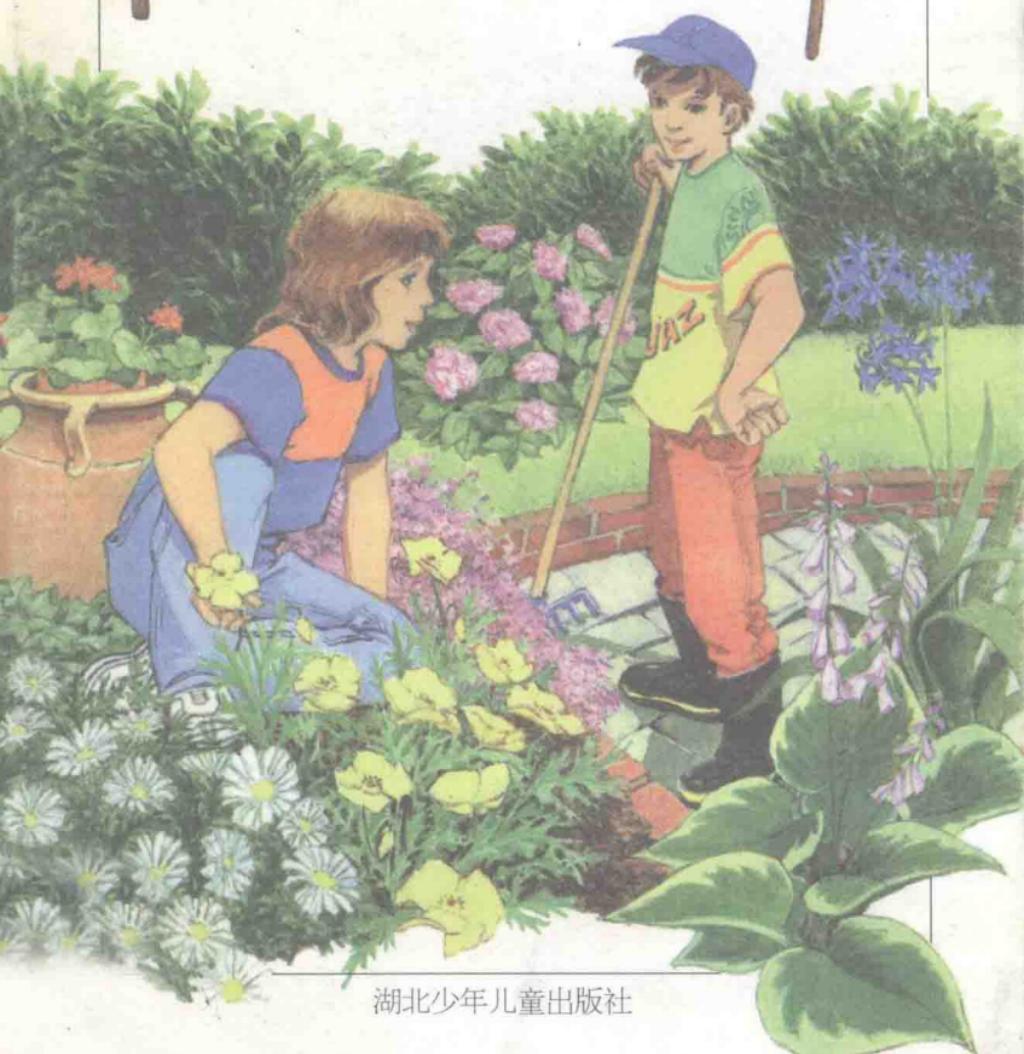


走进大自然

ZHONGHUAYANGCAO

种花养草

播种矮牵牛和旱金莲；移植小雏菊
或勿忘草；精心护理自己的花园。



(鄂)新登字 04 号

图书在版编目(CIP)数据

种花养草/(法)凯泽著;程平译.-武汉:

湖北少年儿童出版社,1999.10

(走进大自然丛书)

ISBN 7-5353-2008-2

I . 种… II . ①凯… ②程… III . 观赏园艺 IV . S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 17400 号

责任编辑:何龙

Copyright©Editions

MILAN/FRANCE 1996

Titre de l'édition originale

Le jardinage—Les fleurs

种 花 养 草

*

湖北少年儿童出版社出版发行 新华书店湖北发行所经销

湖北省新华印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 印张 1

1999 年 10 月第 1 版 1999 年 10 月第 1 次印刷

印数:1~8,000

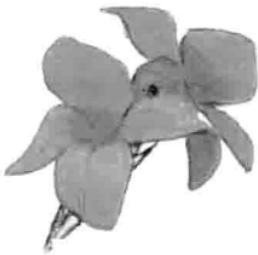
ISBN 7-5353-2008-2

N·107 定价:4.50 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换

走

种花养草

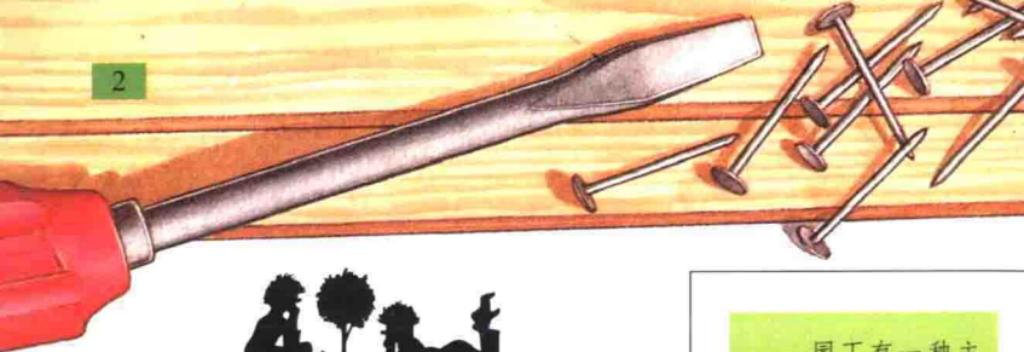


作者:Reneé Kayser

绘图:Nathaële Vogel

翻译:程平

湖北少年儿童出版社



怎样使用你的手册

这本手册精致小巧，你能很容易地将它放入口袋或背包中，随身携带，随时查阅。



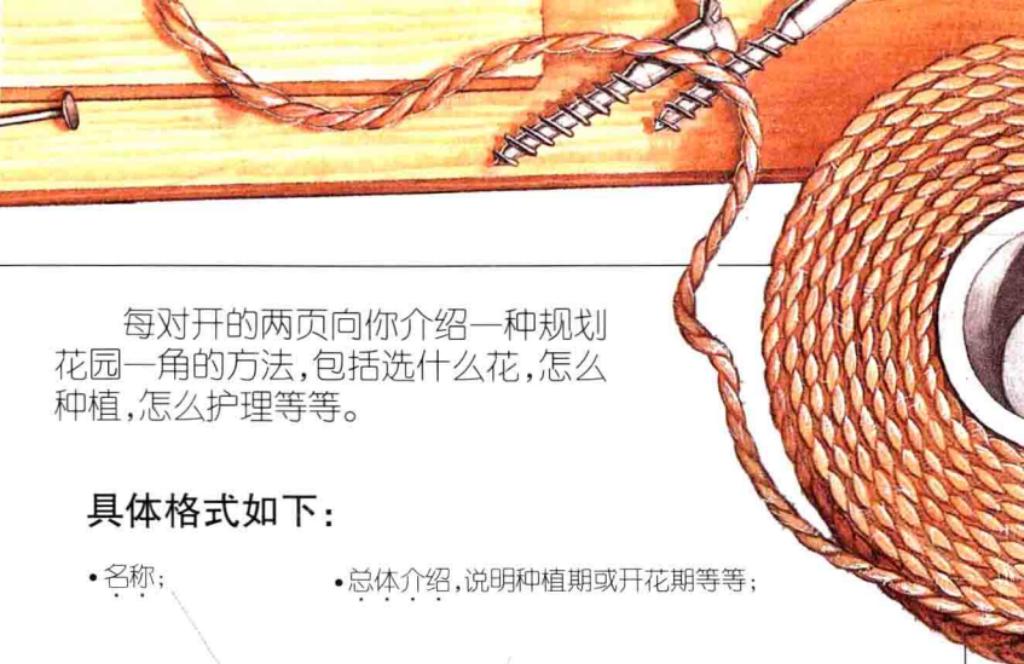
首先，在第4~5页，本书将介绍一些适合你种的花，它们分别属于多年生植物、两年生植物、一年生植物和鳞茎植物四大类。然后，本书教你如何种植这些花。最后，还给你提供一些有关布置花园，摆放鲜花的小建议：从室外台阶，室内房间到废弃花坛，到处是花，充分享受当园丁的快乐吧！

园丁有一种主人翁的感觉。花，是他的花，花园是他的花园。他深感责任重大。清晨，在园子里转一圈，晶莹的露珠更增加了他的担忧和希望。一片枯黄的，或被啃食过的叶子，就是一个警告，而一个含苞欲放的花骨朵儿，则充满无限魅力。

- 具体内容，包括栽种、剪枝、护理、松土、浇水和防护；

目录

• 如何使用这本手册	2	• 无刺玫瑰	22
• 花园里的花	4	• 夏日花丛	24
• 播种和移栽	6	• 插花用的鲜花	26
• 多年生植物	8	• 施肥	28
• 两年生植物	10	• 浇水……而不是玩水	29
• 鳞茎植物	12	• 索引	30
• 五彩花坛	14		
• 台阶花园	16	在第30页的索引中，你能很快	
• 鼓肚花坛	18	找到所需的花名和园艺中的常见词	
• 空中花园	20	汇，种过某一种花之后，可在相应的	
		方框中作上记号。	



每对开的两页向你介绍一种规划花园一角的方法，包括选什么花，怎么种植，怎么护理等等。

具体格式如下：

- 名称；
- 总体介绍，说明种植期或开花期等等；

五彩花坛

房前屋后就有一些花坛。如果你有耐心，进行一系列准备工作，那么，到了第二年春天你的花坛将美不胜收。而且，年复一年，它们美化着你的环境。别忘了，一定要搭配好花坛中花儿的色彩！

第一年 5月
翻土，并用良好的肥料（参见第 28 页）施肥。

6月
每平方米加 40 克氯磷钾肥。

7月
种下牵牛。根据自己的喜好，每种颜色种 1 株。每株间距 20 厘米，每丛距离约 1 米左右。

9月
大约 1.2 米种一丛或几丛牡丹。

10月
种 3 丛罂粟，每株离墙 20 厘米。所有这些花一起开放了，你的花坛可以好几年鲜花不断。

第二年 5月
所有的花都一起开放了，你的花坛可以好几年鲜花不断。

水养水仙

在大玻璃缸内放入一些干净的小砾石。再并排放放好水仙的球茎，并用砾石固定好，让球茎立正。然后倒入清水。（注意：水不要漫到球茎的下面。）

前 3 周
将装有水仙球的玻璃缸放到阳台上，或其它能避风的地方。经常检查水面情况。

3 周后
鳞茎发出了根，根须伸入水中。这时，需将玻璃缸移到阳光下。

5 周后
水仙开花了。想要在圣诞节看到它，就必须在 10 月 25 日前后种下它。

牡丹

罂粟

- 特写镜头，专门对准要介绍的花，以便让你能好好地认识它。

在有些对开的两页里，有的方框内介绍其它的或其它季节的园艺活动。



花园里的花

野花在大自然中开放。天然的花园是不存在的。再美的花园，如果没人管，很快就会衰败，这就是证明。

作为园丁，就必须牢记，鲜花们是离不开他的。当然，园丁在培植鲜花的同时，也享受到了它们的高贵、色彩和芳香。不过，植物开花是为了繁殖后代：这是自然规律。如果园丁想让他的花多开

花，不断地开花，他必须掌握一个诀窍：花蔫了之后将它掐掉，植物就会不懈地去再开花，繁殖种子。

多年生植物

春黄菊
杜鹃草
风铃草
瞿花
溲疏
石莲
吊钟
天竺
丝向
嚏长
维草
罂粟
牡丹
景天
缬草
马鞭草

一年生植物

莲花草
金冠叶
旱鸡彩
大天凤
半矮马
鼠金万百
菊花
斯葵花
莲牛苋
仙边牵
齿尾盏
寿日
菊

鳞茎植物

蒜
银
秋
美
番
仙
大
菖
紫
鸢
凤
百
雪
水
郁

海棠
海人红
客丽
兰萼尾
信合
莲仙
子花
香

两年生植物

缎
勿
小
三
紫
花
忘
雏
色
罗
我
菊
董
兰



黄水仙是一种水仙的通俗叫法。

工具



像其它游戏一样，养花也有它的规则、危险和成果。在很多初学者中，不乏半途而废的人。初次尝试的失败，就让他们灰心丧气了。但有很多人坚持了下来：最终体会到一次又一次成功的喜悦。



你想种花，有人会问：“你有一手吗？”你这样回答：“手，只是我的工具。一切都要通过脑子，那里充满着花一般的梦想。”

播种和移栽

种花，可以从种子开始，也就是说，自己播种；也可以采用移栽的方式。

自己播种育苗，给自己带来的激动、不安和真正的喜悦是无法形容的。

播种

·育种床

- ①在底部铺上一层厚2厘米的碎石，保证排水性能良好。
- ②然后再铺满培养土(参见P16-17)或掺沙的泥炭。
- ③压紧。



·播种

- ①将土压平。
- ②把种子倒到播种机或一张折好的纸中，尽量均匀地播撒。
- ③再盖上薄薄一层土，喷洒一点水以免冲走种子。

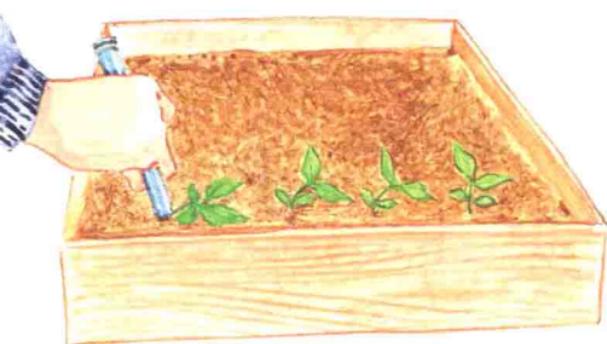


间苗

①种子发出两片真叶之后，将幼苗移到花盆中。移植时可使用一把小叉，注意保护根部。



②点播时，用铅笔代替挖穴小手铲，将秧苗植入土中。



·就位

当秧苗长到 10 厘米时，你就将它们移到最终的去处——花园的土地上了。注意，赶走贪婪的鼻涕虫。将富含腐殖质的沃土浇湿，用小叉拿好秧苗。挖好一个洞，小心地把秧苗种下。将洞填满，浇水。如果秧苗是在小花盆内育成，可将小花盆倒过来，把秧苗和土块一起移栽。



你也可以在花市购买盆栽秧苗，再移植，但这种方式更加保险。



如果你愿意，也可以将秧苗分别移植到一些单独的花盆中。

五颜六色的种子

在种子店里，充满了诱惑力，每种种子的包装上都印满了各色漂亮的花朵。然而，面对这些又干又小的种子，疑惑不禁油然而生。它们真能开得出花来吗？当然能！只需一点土，一点水和你灵巧精心的呵护，生命就将从地里冒出。

野兰芥 一种矮小的、春天开花的多年生植物。



嚏根草 冬季不落叶，并在圣诞节前后开花。



翠雀花 可长到1.50米高，一个夏季开二三次花。



邻居

在花园中，我们可以把多年生、一年生和两年生植物栽在一起：它们能成为很好的邻居。但千万不要忽视它们各自的个性。

多年生植物

植物学家把那些连续几年重复开花的植物，称为多年生植物。冬季，为多年生植物的休眠期。有时，它们的茎干会干萎，但它们的根始终是活的。一旦天气转暖，新枝就会冒出来。



播种

播种一般在五六月份进行（参见 P6）。当种子发芽并长出两片真叶之后，移植到小花盆内。到秋天或第二年春天，再把花秧栽到花园或花坛中去。不久，它们就会开出鲜花。

分株

渐渐地，花丛会变成很大一蓬。如果一株长得过大，那么很快就会衰败。所以，必要时，需要将全株掘起，按根的自然缝隙，将根分开，再重新植入土中。

扦插

剪取枝条的一部分作为插条植入土中，该插条会成为独立的植株。

枝插

以天竺葵为例，截取一段长约 12 厘米的嫩根，去掉下部的叶子，立即植入小花盆的培养土中（见第 16-17 页）。置放于阴处，直到枝叶挺直。别忘了浇水。当秧苗长到一倍大之后，就可以移到普通土中栽培。



根插

有些花，比如翠雀花，必须采用根插的办法。截取一段带一部分母株根茎的嫩枝，按枝插的办法栽种，并将花盆罩入塑料袋中：当土温高于气温时，可促使先发根再发芽，提高成活率。



水中枝插

还有一些花，如凤仙花、秋海棠和彩叶草，你可以采用水中枝插的办法。取一段约 10 厘米的嫩枝。在果酱瓶中注满水，加入一小块木炭。瓶口盖上一张纸并用橡皮筋扎紧。在纸当中扎一小孔，将嫩枝从孔中穿过插入瓶中，浸入水里。把瓶子放在窗户后，约 3 周左右，根就发出来了。当根长到 3 厘米时，就可以植入土壤里了。



两年生植物

两年生植物是指那些在播种年诞生、成长，而在次年开花、死亡的植物。

蝴蝶花、小雏菊、勿忘草、紫罗兰和缎花都是两年生植物。它们不怕霜冻，天气一转暖就能开花。它们共同组成的花丛，蓬勃而缤纷，十分好看。



三色堇

勿忘草



缎花

播种

播种时间随气候、气温的不同而不同，但总有一定的时限，超过了这个期限，春天的花期就会拖后。



第一年

从6月15日起，在育种床里播种（参见P6），在培养土（参见P16-17）内混入沙子。轻压土表。如果天气很热，把育种床放到阴处。用喷雾器喷水，以免冲动种子。

在出现两片真叶之后，将秧苗移植到花盆中间苗。定时浇水，但水不宜过多。十月或十一月，就可以将花秧移栽。

第二年

一月

二月

三月

四月

五月

六月

七月

八月

九月

十月

十一月

十二月



播种
十二月

第二年

一到三月，头年秋天种下的花秧就开花了。花期可以一直持续到六月。

不同花期

有些花，如雏菊，播种八天后就会破土而出，再等四个星期会长出叶子。有些花生得慢，比如蝴蝶花，播种后三个星期才会出芽，再过四个月才长叶。有些地区的蝴蝶花在冬天就开花，大部分地区的蝴蝶花得等到春天才会开花。

一年生植物

春天播种，夏天开花，秋天死亡的花是一年生植物。常见的有：波斯菊、万寿菊、矮牵牛、旱金莲、金盏花等等。

一年生植物怕冷。早春和晚秋的薄霜，对它们来说都是致命的。但它们也不乏长处，花期长达3至4个月……但要按时将枯萎的花掐掉，因为，一旦种子成熟，繁殖后代不成问题，它们就不再开花了。

万寿菊



金盏花



旱金莲



矮牵牛



雪莲



风信子



水仙

种子呢？

郁金香的花枯萎之后，提供种子。但是，如果利用种子繁殖，3年后才能开花。而直接种植鳞茎，第一年就能开花。

鳞茎植物

有些植物，它们在自身地下鼓起部分，储存养分，形成鳞茎，它们也因此得名鳞茎植物。在秋天和春天，花店里都有各种能开花的鳞茎出售。它们看上去干巴巴的，似乎没有生命。其实，它们只是处于休眠状态，一旦条件成熟，就能生根发芽。

有些鳞茎植物，如雪莲、水仙、百合等，它们的鳞茎母球经过一个生长季后，可产生数个子球，供繁殖用。因此，时间一长，不能忘记疏苗。

春季鳞茎植物

在秋季种植。常见的有：郁金香、银莲花、鸢尾、水仙、风信子……

栽种时，先在鳞茎下撒一把沙，以免冬季烂根。一到二月份，第一片叶子就冒出来了，等到了四月份，就会开花。



鳞茎的发育

在生长过程中，鳞茎首先发出根来。3至4个月之后，长出叶子，9周以后，鲜花怒放，与此同时，子球形成。花枯萎了，但凭借叶子，子球长大成熟。然后，叶子蔫了：从此进入休眠期。

夏季鳞茎植物

秋海棠、大丽花、美人蕉开花较早，条件是在2月底将它们种下。先把它们放在育种床上，霜冻期结束后，再种植于土壤中。它们6月份开花。



过冬

有些鳞茎，可以让它们留在土壤中：它们不怕冬季的寒冷。它们能一连几年地不断开花：水仙就属于这种情况。另外一些则要求防冻，如：大丽花、秋海棠、美人蕉、菖兰。



美人蕉



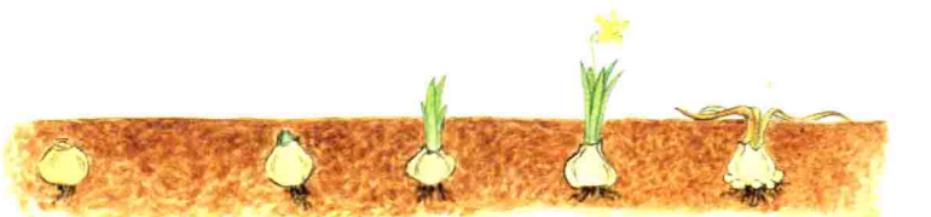
菖兰



秋海棠



水仙、番红花、雪莲的鳞茎非常强壮。它们可以在草地成活。但是，它们每年的复活，要求植物本身完成生长周期：只有等叶子枯黄之后，才能剪掉它们。



五彩花坛

房前屋后就有一些花坛。如果你有耐心，进行一系列准备工作，那么，到了第二年春天你的花坛将美不胜收。而且，年复一年，它们美化着你的环境。别忘了，一定要搭配好花坛中花儿的色彩！

第一年 5月

翻土，并用良好的堆肥（参见第 28 页）施肥。

6月

每平方米加 40 克氮磷钾肥。

7月

种下鸢尾。根据自己的喜好，每种颜色种 3 株。每株间距 20 厘米。每丛间距约为 1 米左右。

9月

大约每 2 米种一丛或几丛牡丹。

10月

种 3 丛罂粟，每两丛鸢尾之间一丛罂粟。

第二年 5月

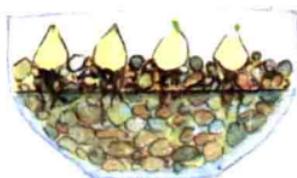
所有这些花一起开放了。你的花坛可以好几年鲜花不断。

鸢尾



水养水仙

在大玻璃缸内放入一些干净的小碎石。再并排放好水仙的球根，并用碎石固定好，让球根立正。然后倒入清水。注意！水不要浸到球根的下部。



前 3 周

把装有水仙球的玻璃缸放到柜子底下或其它荫凉通风的地方。经常检查水位情况。



3 周后

鳞茎发出了根，根须伸入水中。这时，需将玻璃缸移到阳光下。

5 周后

水仙开花了。想要在圣诞节看到它，就必须在 10 月 25 日前后种下它。

