



xinshou yanghua shiyong baik

新手养花

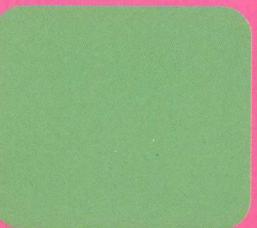
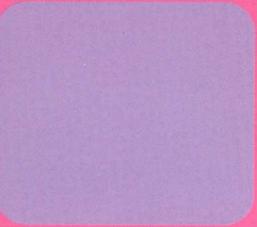
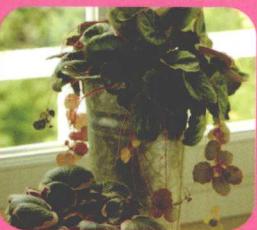
百余种常见花卉习性、健康功能、种植指南全指导
百余幅精美图片让您更好认识花卉
新手必知养花经 日常养花技能一本通

实用百科

穆鼎

穆鼎 蒋青海〇主编

中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员
中国园艺学会理事 中国园艺学会球根花卉分会会长



科学出版社
www.sciencep.com



龍門書局
www.longmenbooks.com





主 编：穆 鼎

策划制作：北京世纪悦然文化传播有限公司

责任编辑：周 辉 张 婷

营销编辑：牛丽荣

统筹编辑：张金华

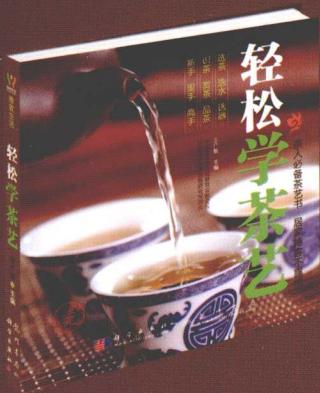
美术编辑：张 静

封面设计：水长流文化发展有限公司



特别感谢北京世纪奥桥园艺有限公司提供拍摄场地

雅致生活系列图书



书名 轻松学茶艺
主编 王广智
定价 39.80元

这是一本关于如何选购好茶、如何正确冲泡、如何以茶待客等方面的家庭茶艺入门指导。本书向您介绍中国茶的选购、冲泡和鉴赏，更侧重实用性和操作性，相信您读完这本书后，可以轻松成为鉴茶、泡茶、品茶的行家里手。



书名 从零开始学泡茶
主编 王广智
定价 39.80元（配光盘）

这是一本真正面对大众的弘扬茶文化、普及茶知识的图书，书中运用大量精美的图片和通俗易懂的文字，在教给您最实用的鉴茶、赏茶之术的同时，也对具体冲泡方法给予了切实的指导。



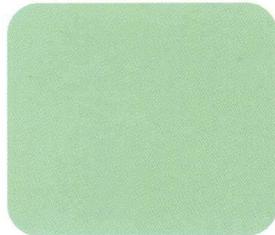
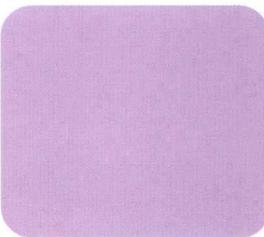
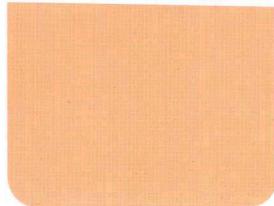
书名 鉴茶 泡茶 品茶
主编 王广智
定价 39.80元（配光盘）

本书对六大茶类和再加工茶进行详尽的解析，带大家走近茶，了解各种佳茗，从干茶、叶底、茶汤三方面为读者一一展现茶的魅力。其中主要的泡茶部分向大家展示了泡茶的全过程，步骤图片详细、精美，适合广大茶友学习、鉴赏、珍藏。

新手养花

实用
百科

穆鼎 蒋青海◎主编



科学出版社
www.sciencep.com



龍門書局
www.longmenbooks.com

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

版权所有，侵权必究
举报电话：010—64030229；13501151303

内容简介

本书以家庭好养易活的植物为主线，用通俗易懂的文字，从专业角度对植物的养护技巧等进行讲解。书中还配有植物实物图，不仅能为初学养花的读者提供知识指引，而且能带给读者最佳的阅读感受。

图书在版编目（CIP）数据

新手养花实用百科 / 穆鼎，蒋青海主编. — 北京 : 龙门书局，2011

(雅致生活)

ISBN 978-7-5088-3283-8

I . ①新… II . ①穆… ②蒋… III . ①花卉—观赏园艺 IV . ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第185485号

责任编辑：周 辉 张 婷

营销编辑：牛丽荣

责任校对：胡新芳

责任印制：赵 博

龍門書局出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

北京通州皇家印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

2012年1月第1版

开本：24 (889×1194)

2012年6月第2次印刷

印张：7

字数：110 000

定价：29.80元

(如有印装质量问题，我社负责调换)

前言

P R E F A C E

请 闭上眼睛，深深吸一口气，你有走过雨后青草地的美妙感觉了吗？请再闭上眼睛，深吸一口气，你有倾听到花开的声音并仿佛置身于爱丽丝仙境的感觉了吗？这种美妙的感觉就是家里精心布置的一盆盆美丽的花草所带来的。在繁忙的都市，人们越来越远离大自然的青山绿水和花鸟鱼虫，花卉以其美好的姿态和幽香抚慰着我们的心灵！试想，钢筋混凝土筑成的房子里，四面白壁索然无味，添上绿肥红瘦岂不立刻生趣闪现？特别是各色花卉不但释放氧气、吸收二氧化碳，而且能带给人一种赏心悦目的幽静恬然之感。

很多朋友都希望在养花时有一位老师在旁边现场指导，老舍先生那篇《养花》写得情真意切，一句“有喜有忧，有笑有泪，有花有实，有香有色，既须劳动，又长见识……”道尽了养花之趣。本书正是从实例角度为您拨云见日——从花卉的种养知识入手，为您提供一系列易懂、易学、易用的方式和方法。更多的养花技巧、操作细节，更多的精美例图，将让您逐步培养出正确的养花意识，懂得养花过程中的每个细节。只要掌握了这些要领，养花将会变得更加乐趣无穷！从现在开始，请跟随本书用心享受大自然的恩赐吧！





目录

CONTENTS

PART 1

新手养花的必修课

第1节 花卉的神奇世界

- 花卉定义 / 10
- 花卉的分类 / 11
- 花卉的繁殖 / 11
- 室内养花注意事项 / 13

第2节 花卉生长的要求

- 光照 / 14
- 水分 / 15
- 温度 / 15
- 土壤 / 16
- 肥料 / 17

第3节 花卉莳养前的准备工具

- 花盆的选购 / 18
- 五大基本养花工具 / 19

第4节 花卉莳养的必备技能

- 上盆 / 20
- 换盆 / 20
- 修剪 / 21
- 季节养花护理要点 / 22
- 常见病虫害的防治 / 23

PART
2

赏心悦目的
22种常见观花花卉

- 月季 / 26
- 玉簪 / 28
- 丽格海棠 / 29
- 凤仙花 / 30
- 三色堇 / 32
- 米兰 / 33
- 牡丹 / 34
- 蝴蝶兰 / 36
- 四季海棠 / 38
- 天竺葵 / 40
- 紫薇 / 41
- 丁香 / 42
- 大花蕙兰 / 43
- 仙客来 / 44
- 风信子 / 45

PART
3

枝叶婆娑的
27种常见观叶植物

- 大丽花 / 46
- 君子兰 / 48
- 美人蕉 / 50
- 菊花 / 51
- 紫罗兰 / 52
- 朱顶红 / 53
- 杜鹃 / 54
- 吊兰 / 60
- 金钻 / 61
- 巴西木 / 62
- 豆瓣绿 / 64
- 发财树 / 65
- 橡皮树 / 66
- 变叶木 / 68
- 万年青 / 69
- 冷水花 / 70
- 春羽 / 71
- 广东万年青 / 72
- 袖珍椰子 / 73
- 苏铁 / 74
- 文竹 / 75
- 鸟巢蕨 / 76
- 猪笼草 / 77
- 滴水观音 / 78
- 铁线蕨 / 80
- 散尾葵 / 82
- 金钱树 / 84
- 鹅掌柴 / 86
- 观音莲 / 87



凤尾竹 / 88
孔雀竹芋 / 89
鹤望兰 / 90
一叶兰 / 92
水塔花 / 93

PART 4

美型美质的 5种常见观果花卉

佛手 / 98
五色椒 / 99
樱桃 / 100
金橘 / 101
石榴 / 102

配制好基质，让硕果更美更靓

观果花卉土壤有讲究 / 104
配制营养土应就地取材 / 104
营养土的配制方法 / 105
培养土怎样消毒 / 105



如何培育出合您心意的 观叶植物

观叶植物巧选购 / 94
观叶植物巧修剪 / 94
观叶植物巧越冬 / 95
对症巧治黄叶病 / 95

PART 5

好养易活的 7种常见多浆花卉及仙人掌

长寿花 / 108
芦荟 / 109
蟹爪兰 / 110
沙漠玫瑰 / 111
令箭荷花 / 112
虎尾兰 / 113
条纹十二卷 / 114
仙人掌 / 115

多浆花卉如何养得更肥壮

浇水是个细致活 / 116
给喜光植物巧补光 / 116
酸奶盒巧妙变身小花盆 / 116
仙人球换盆 / 116
烂茎烂叶要除去 / 117
芦荟烂根怎么办 / 117
水晶掌叶片防腐烂 / 117
生石花蜕皮期需注意 / 117
虎刺梅多开花 / 117

PART 6

曼妙多姿的 8种常见藤蔓花卉

绿萝 / 120
葡萄 / 122
虎耳草 / 124
牵牛花 / 125
常春藤 / 126
合果芋 / 127
龟背竹 / 128
绿宝石 / 130

藤蔓植物造景方法

附壁式 / 132
棚架式 / 133
悬蔓式 / 133
篱垣式 / 133
立柱式 / 133
阳台、窗台的绿化 / 133

PART
7

清丽高雅的
6种水培和水养花卉

- 红掌 / 136
- 绿巨人 / 138
- 郁金香 / 140
- 水仙 / 141
- 富贵竹 / 142
- 铜钱草 / 143

水养花卉如何换水洗根

- 为什么要进行换水洗根 / 144
- 掌握换水洗根技术和换水洗根时间 / 145



PART
8

营造香氛的
8种常见芳香花卉

- 鼠尾草 / 148
- 驱蚊香草 / 149
- 薰衣草 / 150
- 迷迭香 / 151
- 茉莉 / 152
- 栀子花 / 153
- 罗勒 / 154

- 薄荷 / 155

芳香花卉浪漫满屋

- 养出芬芳香草 / 156
- 打造浪漫怡人的香草屋 / 157



附 录

- 养花专业术语解释 / 158
- 各种花卉病虫害防治 / 160





新手养花的必修课





第1节

花卉的神奇世界

“我连仙人掌都养死了！”听过这样的抱怨吗？不要纠结了，如果您不知道什么花好养，不知道为什么呵护有加却不开花，不知道为什么有些花的叶子容易变黄、脱落……那说明您对花卉不够了解！

现在让我们从花卉的概念和生长习性开始学习吧，其实只要知道它们的生长需求，就可以让它们蓬勃生长。

花卉定义

花卉一词较早出现于南北朝时《梁书·何点传》：“园中有卞忠贞冢，点植花卉于侧。”在此后的中国古文献中“花”、“卉”二字连用较少。

而日本则在中国古代园艺著述的影响下，于18世纪中期以后将其作为专用园艺学名词使用。约在20世纪20年代，“花卉”一词又从日本回传至中国，沿用至今。人们习惯上认为花卉是指花、叶、茎、果或形态奇特，或色彩艳丽，或芳香具有观赏价值的草本植物，这是狭义的理解。实际上，“花”是指植物所开的花，植物的繁殖器官，通常是指姿态优美、色彩鲜艳、气味香馥的观赏植物；“卉”是草的总称。习惯上往往把有观赏价值的草本或木本地被植物、花灌木、开花乔木以及盆景、低等的蕨类植物，甚至是观赏苔藓、藻类等统称为“花卉”。如今人们常说的花卉是指后者这种广义概念。





花卉的分类

花卉的种类极多，范围广泛，栽培应用方式也多种多样。为便于人们栽培、管理、利用和研究，介绍一下与养花关系较密切的分类方法：

依据生态习性 分类

这种方法应用最广泛。可将花卉分为草本花卉和木本花卉两大类。草本花卉包括一、二年生花卉，宿根花卉、球根花卉、多年生常绿草本花卉、水生花卉、蕨类、多浆类植物以及草坪；木本花卉包括落叶木本花卉（落叶灌木类、落叶乔木类、落叶藤本）和常绿木本花卉（常绿灌木、常绿乔木、常绿藤本）。

按观赏部位 分类

可将花卉分为观花类（以观赏花色、花形为主，如菊花、牡丹等）、观叶类（以观赏叶色、叶形为主，如变叶木、龟背竹等）、观果类（以观赏果实为主，如金橘、佛手等）、观茎类（以观赏茎部为主，如仙人掌、光棍树、佛肚竹等）和芳香类（以嗅闻气味为主，如米兰、茉莉、桂花、白兰花、含笑、蜡梅等）。

按光照强度要 求分类

可将花卉应分为三类：喜阳、耐阴、半耐阴！阳性花卉（如仙人掌科、景天科等）、阴性花卉（如秋海棠等）和中性花卉（如萱草等）。

花卉的繁殖

花卉繁殖主要有扦插、压条、嫁接、播种、分株等几种方法。

■ 扦插繁殖

扦插一般在5月至8月进行。可通过不同部位进行不同繁殖。

- (1) 叶插：将花卉叶片插于土中或泡于水中之后，均可在叶柄处长出根来，一般用于再生力旺盛的植物。例如非洲紫罗兰、虎耳兰等。
- (2) 叶芽插：一枚叶片附着叶芽及少许茎的一种插法，介于叶插和枝插之间。茎可在叶芽附近切断，芽下稍留长一些。一般插穗以3厘米长为宜。如橡皮树、花叶万年青、绣球花、茶花都可采用此法繁殖。
- (3) 枝插：选择成熟健壮，组织充实，无病虫害的枝条中部，剪成10厘米长左右，3~4个节的插穗，剪口要靠近节间，上端剪成斜口，下部叶剪去，留上部少数叶片，插入土中。如菊花、一品红、天竺葵、海棠、桂花、月季等。



菊花扦插苗

(4)根插：用根作为插穗繁殖新苗，适用于根部能发生新梢的种类。将根剪为5~10厘米长，用斜插或水平埋插，使发生不定芽和须根，如芍药、牡丹、圆叶海棠都可采用根插。

■压条法

将一植株枝条不脱离母体埋压土中繁殖的一种方法。多用于难以扦插生根的花卉，如蜡梅、桂花、米兰等。

(1)单枝压条：选择靠地面的枝条，埋于土中15厘米深，将埋入地下的枝



a. 刻伤枝条。



b. 将刻伤的部分埋入土中，并用钩子将其固定，待其生根后即可剪离母株，另外移栽。

条部分割伤，或轮状剥皮，枝条的顶端露出地面，固定、覆土并压紧。如连翘、罗汉松、棣棠、迎春等常用此法繁殖。

(2)堆土压条：此法多用于丛生性花木，可在头年将地上部分剪短，促进侧枝萌发；第二年，将各侧枝的基部刻伤堆土，生根后，分别移栽。凡丛生花木，如绣线菊、迎春、金钟等均可用此法繁殖。

(3)波状压条：将枝条弯曲于地面，将枝条割伤数处，将割伤处理入土中，生根后，切开移植，即成新个体。此法用于枝条长而易弯的种类。

(4)高空压条法：此法通常用于株形直立、枝条硬而不易弯曲，又不易发生根蘖的种类。选取当年生成熟健壮枝条，施行环状剥皮或刻伤，用塑料薄膜套包环剥处，用绳扎紧，内填湿度适宜的苔藓

特别提醒

压条不脱离母体，靠母体营养，要注意埋土压紧。栽植时尽量带土，以保护新根，有利成活。

和土，等到新根生长后剪下，将薄膜解除，栽植成新个体。

■嫁接法

嫁接是用植株的一部分，嫁接于其他植株上繁殖新株的方法。用于嫁接的枝条称接穗，所用的芽称接芽，被嫁接的植株称为砧木，接活后的苗为嫁接苗。嫁接后，在接穗和砧木之间形成愈合组织，当接穗萌发新枝叶时，即表明接活，剪去砧木萌条，就形成了新个体。

特别提醒

嫁接因时间不同分为休眠期嫁接和生长期嫁接，其中休眠期嫁接时间因地区分布不同而不同，一般春季以3月上旬，有些萌动较早的种类在2月中下旬。秋季嫁接在9月上旬至11月初。生长期嫁接主要是进行芽接，7~8月为最适期。砧木要选择和接穗亲缘近的同种或同属植物，且适应性强、生长健壮的植株；接穗要选生长饱满的中部枝条。嫁接的主要原则是切口必须平直光滑，不能毛糙、内凹，嫁接绑扎的材料现在多用塑料薄膜或蜡封。

室内养花注意事项

在居室的寻常空间中，如果将可爱的植物摆放各处，立刻为居住环境增添一丝生机，获得令人欣喜的效果。但如果花卉选择不当，反而会造成一些烦恼。

■忌养花过多

由于花卉的光合作用与呼吸作用，夜间大多数花卉会释放二氧化碳，吸收氧气，与人“争气”。而夜间居室大多封闭，空气与外界不够流通。如果室内摆放花卉过多，会减少夜间室内氧气的浓度，引起胸闷、频发噩梦等症状，影响人们夜晚睡眠的质量。

■忌多养散发浓烈香味和刺激性气味的花卉

兰花、玫瑰、月季等都能散发出浓郁的香气，一盆在室，芳香四溢，但室内如果摆放香型花卉过多，香味过浓，则会使人的神经处于兴奋，特别是人长时间在卧室内，易导致失眠。

■忌室内摆放有毒性的花卉

水仙花的鳞茎中含有拉丁可毒素，如果小孩误食后会引起呕吐等症状，叶和花的汁液会使皮肤红肿，若汁液误入眼中，会使眼睛受害；洋绣球、紫荆花散发的微粒会使人过敏，产生瘙痒、诱发哮喘等；郁金香的花朵有毒碱，过多接触易使人毛发脱落。

■忌养“相克”的花

玫瑰和木樨草在一起，木樨草就会凋谢，而木樨草在凋谢前也会放出一种物质使玫瑰死亡。虞美人、兰花、石竹、紫罗兰、百合花等草花和别的花卉难于相处，混养极易造成植株死亡。

■病人室内不养花

花盆中的泥土产生的真菌孢子会扩散到空气中，引起人体表面或深部感染，可能侵入人的皮肤、呼吸道、外耳道、脑膜及大脑等部位。这对原本就患有疾病、体质不好的患者来说，无异于雪上加霜，尤其对白血病患者危害更大。