

家庭

事典

养花

●博观堂



养花用花的百科全书

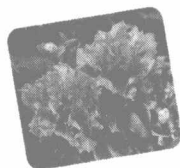
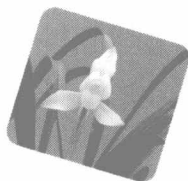
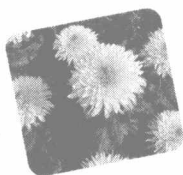
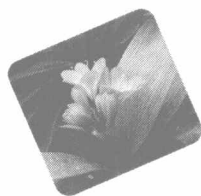
-  实用的养花技法
-  独到的用花妙招
-  丰富的经验结晶
-  精辟的行家叮嘱

福建科学技术出版社
FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

🦋 养花用花的百科全书 🦋

家庭养花 事典

●博观堂



福建科学技术出版社
FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

主 编:杨文忠 胡建军
副 主 编:邓艳春 周蛟丽
编 委:胡建勇 杨 敏 苗 雨 王庆华 胡艳红
胡春根 廖晓龙 刘双喜 肖永忠 陈传武
马宏志 李宏龙 胡玉彪 廖学词 曾志英
陈艳梅 邛智勇 杨 果 袁爱莲 陈传文
周以云

照片提供:陈 璋

图书在版编目(CIP)数据

家庭养花事典/博观堂编著. —福州:福建科学技术出版社, 2009. 8

ISBN 978-7-5335-3359-5

I. 家… II. 博… III. 花卉—观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 066775 号

书 名 家庭养花事典
编 著 博观堂
出版发行 福建科学技术出版社(福州市东水路 76 号, 邮编 350001)
网 址 www.fjstp.com
经 销 各地新华书店
排 版 福建科学技术出版社排版室
印 刷 福建新华印刷厂
开 本 700 毫米×1000 毫米 1/16
印 张 23
字 数 327 千字
版 次 2009 年 8 月第 1 版
印 次 2009 年 8 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5335-3359-5
定 价 28.00 元

书中如有印装质量问题,可直接向本社调换



心的花园



喜爱花始于少年时期，房前种着梨、石榴、板栗、山茶树、橘子树和松树，房两侧各有一棵四个人也合抱不过来的樟树，树周围还有四季常绿的竹子，屋后是藿香、紫苏、百合们的天地，远点的山上则是原生态的野生树。那时，花儿树儿是庭院的围墙，我是飞舞在花丛中的快乐仙女。

长大后，有了自己的家，虽置身于钢筋水泥筑砌的“蜂巢”之中，但依然恋树爱花。庭院不复有，高大原生态的樟树也不可种植，那就用一盆素土将深山幽兰移入闺房，看花开花落，照样可以寄托一份情感。于是，阳台上摆放四五十盆春兰秋菊、海棠刺梅，高高低低、错落有致，两室一厅的居室里或悬或挂着七八盆花卉，就连防盗窗的护栏上也摆放着几盆闲花野草。

培土施肥、浇水灭虫、保暖遮阴，我忙碌着、快乐着。花儿们也很争气地竞相绽放，给我最灿烂的微笑。看着这些绿色精灵们的舞蹈，我觉得这就是世界上最优美、最纯净的舞姿。

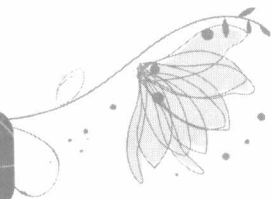
其实我爱花草，并不仅仅因为它们的色彩，更让我着迷的是花草给了我一个心的花园。在侍花、品花的过程中，凡情俗事就变得模糊而缥缈，心中隐约的烦躁也悄然远去。

随着城市生活节奏的加快，人们精神紧张、压力过大。给自己的心灵种上一盆花卉吧！让这小小的生命带给你健康、愉悦的身心，即使是最普通的仙人掌也能让你体会到生命的精彩。不必名贵，不必奢华，每个人都能够拥有自己的花园！

读了这本书，愿你也能拥有自己独一无二的花园，成为养花的高手。



目 录



第1章 养花常识 (1)

一、花卉知识 (1)

(一) 花卉的分类 (1)

(二) 花卉的颜色 (4)

(三) 花卉的结构 (5)

(四) 花香的由来和作用 (6)

(五) 花色调节情绪 (7)

二、家庭养花常识 (9)

(一) 家庭养花的品种搭配 (9)

(二) 如何选购花卉品种 (10)

(三) 选购花卉苗木的注意事项 (11)

(四) 老年人适宜养什么花 (13)

(五) 初学养花者适宜养什么花 (14)

(六) 养花必备的用具 (15)

第2章 花卉与环境条件 (17)

一、光照 (17)

(一) 花卉与光照的关系 (17)

(二) 人工调节光照的方法 (19)

(三) 如何判断花卉光照不足 (20)

二、空气 (21)

(一) 空气对花卉生长的作用与影响 (21)

(二) 花卉与空气湿度 (22)

(三) 阳台养花与空气湿度 (24)

(四) 给花卉喷水注意事项与方法 (25)

三、水分 (26)

(一) 花卉与水分 (26)

(二) 花卉在不同时期如何浇水 (27)

(三) 哪些水可以浇花 (29)

(四) 怎样判断花盆缺水 (31)

(五) 夏季室内养花如何浇水 (32)



四、温度	(32)
(一) 花卉对温度的要求	(32)
(二) 温度不适对花卉的伤害与防治	(34)
(三) 土壤温度对花卉的影响	(35)
五、土壤	(36)
(一) 土壤的种类	(36)
(二) 花卉对土壤的要求	(37)
(三) 把握土壤的酸碱性	(39)
(四) 花卉土壤消毒	(40)
(五) 培养土	(42)
六、肥料	(44)
(一) 肥料的种类	(44)
(二) 营养元素的作用与缺乏症	(45)
(三) 盆栽花卉施肥	(47)
(四) 自制花肥	(49)
(五) 花卉施肥九宜	(51)
(六) 花卉施肥七忌	(52)
(七) 根外追肥	(53)
第3章 繁殖	(55)
一、播种繁殖	(55)
(一) 花卉种子的寿命与采集	(55)
(二) 播种前的催芽处理	(56)
(三) 播种后的管理	(57)
二、嫁接繁殖	(59)
(一) 砧木的选择与培育	(59)
(二) 常见的嫁接方法	(60)
(三) 嫁接繁殖成活的关键	(64)
三、扦插繁殖	(65)
(一) 扦插基质的选择	(65)
(二) 扦插前做好充分准备	(66)
(三) 常见的扦插方法	(68)
(四) 插后管理	(70)
(五) 水插与仙人掌类及多肉植物扦插	(70)
四、压条繁殖	(72)



(一) 普通压条法	(72)
(二) 高枝压条法	(73)
(三) 其他压条法	(74)
五、分生繁殖	(75)
(一) 分球繁殖	(75)
(二) 分株繁殖	(76)
第4章 病虫害防治	(78)
一、常见病害防治	(78)
(一) 传染性病害的种类与防治	(78)
(二) 生理性病害的种类与防治	(79)
二、常见虫害防治	(80)
(一) 花卉害虫的分类	(80)
(二) 花卉害虫的识别	(81)
(三) 几种常见虫害的防治	(82)
三、用药技巧	(85)
(一) 怎样科学合理使用农药	(85)
(二) 怎样自制土农药	(87)
第5章 盆栽技术	(89)
一、盆栽基本知识	(89)
(一) 如何选择合适的花盆	(89)
(二) 花苗上盆	(90)
(三) 花苗养护	(91)
(四) 换盆、转盆、倒盆、松盆土	(92)
二、组合盆栽技术	(94)
(一) 组合盆栽容器的选择	(94)
(二) 组合盆栽制作要点	(96)
(三) 家庭花卉组合盆栽实例	(97)
三、盆花的修剪	(99)
(一) 修剪的目的与方法	(99)
(二) 不同时期花卉的修剪	(101)
(三) 不同种类花卉的修剪	(103)
四、盆花的四季管养	(104)
(一) 春季管养盆花	(104)



- (二) 立春后与清明时管养盆花 (106)
- (三) 夏季管养盆花 (108)
- (四) 秋季管养盆花 (110)
- (五) 冬季管养盆花 (111)

第6章 无土栽培技术 (114)

一、无土栽培入门 (114)

- (一) 无土栽培的好处多 (114)
- (二) 花卉无土栽培法 (115)
- (三) 无土栽培中固体基质的分类 (117)

二、水培花卉技术 (118)

- (一) 家庭水培花卉 (118)
- (二) 水培花卉夏养有方法 (121)
- (三) 水培花卉换水技术 (122)
- (四) 水培花卉施肥技术 (124)

第7章 观花花卉莳养 (126)

一、蝴蝶兰 (126)

二、文心兰 (130)

三、兜兰 (134)

四、卡特兰 (137)

五、茶花 (141)

六、倒挂金钟 (145)

七、杜鹃 (147)

八、兰花 (151)

九、牡丹 (154)

十、瑞香 (157)

十一、芍药 (159)

十二、月季 (162)

十三、钻石玫瑰 (165)

十四、朱顶红 (167)

十五、白兰花 (169)

十六、大丽花 (172)

十七、扶桑 (176)

十八、碗莲 (178)



十九、龙船花	(181)
二十、迎春花	(183)
二十一、米兰	(185)
二十二、三角梅	(187)
二十三、玉簪花	(189)
二十四、桂花	(191)
二十五、菊花	(194)
二十六、绣线菊	(197)
二十七、四季秋海棠	(199)
二十八、花烛	(201)
二十九、彩色马蹄莲	(204)
三十、瓜叶菊	(206)
三十一、腊梅	(208)
三十二、蒲包花	(211)
三十三、仙客来	(213)
三十四、水仙	(216)
三十五、郁金香	(218)
第 8 章 观叶花卉莳养	(221)
一、竹芋	(221)
二、玉米景天	(222)
三、羽裂喜林芋	(224)
四、孔雀竹芋	(226)
五、花叶竹芋	(228)
六、一品红	(230)
七、彩叶马醉木	(232)
八、冷水花	(233)
九、皱叶冷水花	(235)
十、银脉爵床	(236)
十一、兔脚蕨	(237)
十二、沿阶草	(238)
十三、金边麦冬	(240)
十四、紫凤梨	(241)
十五、留兰香	(243)
十六、铁十字秋海棠	(244)



十七、铁线草	(246)
十八、五彩凤梨	(247)
十九、千手兰	(248)
二十、绿萝	(249)
二十一、文竹	(251)
二十二、君子兰	(254)
二十三、散尾葵	(256)
二十四、美叶光萼荷	(259)
二十五、常春藤	(261)
二十六、松竹草	(263)
二十七、猪笼草	(264)
二十八、薰衣草	(267)
二十九、迷迭香	(269)
三十、百里香	(271)
三十一、薄荷	(273)

第9章 观果花卉莳养

一、珊瑚樱	(275)
二、苹果	(277)
三、火龙果	(279)
四、柠檬	(281)
五、虎舌红	(283)
六、金橘	(285)
七、佛手	(287)

第10章 多肉植物莳养

一、龙舌兰	(289)
二、芦荟	(291)
三、长寿花	(293)
四、短叶虎尾兰	(295)
五、白雪姬	(297)
六、青锁龙	(298)
七、玉露	(300)
八、毛汉十二卷	(301)
九、小雀舌兰	(303)



十、金琥	(304)
十一、霸王鞭	(306)
第 11 章 家庭养花经验谈	(308)
一、家庭养花小窍门	(308)
(一) 如何让花卉按意愿适时开放	(308)
(二) 南花北养应注意什么	(309)
(三) 旅行前如何给花卉浇水	(311)
(四) 外地购花如何携带	(312)
二、养花经验	(313)
(一) 阳台花卉的养护	(313)
(二) 防治盆花叶变黄	(315)
(三) 花卉播种的十大方法	(316)
(四) 居室养花宜与忌	(318)
第 12 章 花卉家居摆放与插花	(320)
一、室内花卉摆放	(320)
(一) 室内适合摆放哪些水养植物	(320)
(二) 新居应摆放哪些花卉	(321)
(三) 家居花卉的摆放原则	(322)
(四) 经典组合	(323)
(五) 对人体有害的花卉	(324)
二、如何选择室内观赏植物	(326)
(一) 现代居室绿化植物选择的原则	(326)
(二) 花卉的相生相克	(327)
(三) 绿色盆栽与家居风水	(328)
三、室内各功能空间盆栽布置要点	(330)
(一) 客厅	(330)
(二) 卧室	(331)
(三) 厨房	(332)
(四) 餐厅	(332)
(五) 书房	(333)
(六) 卫生间	(333)
(七) 走廊	(334)
(八) 楼梯	(334)



四、插花 (335)

(一) 插花的常用材料与选择 (335)

(二) 家庭插花常见样式 (337)

(三) 家庭插花常见种类 (338)

(四) 盆式插花与瓶式插花的特点 (339)

(五) 影响切花寿命的因素 (340)

(六) 延长切花寿命的方法 (341)

第 13 章 花卉食用与药用 (344)

一、花卉的食用 (344)

(一) 餐桌上的花卉 (344)

(二) 花卉的食法 (346)

(三) 鲜花食谱俏佳人 (348)

(四) 美味鲜花食谱 (350)

二、花卉的药用 (351)

(一) 月季的药用 (351)

(二) 牡丹的药用 (352)

(三) 兰花的药用 (352)

(四) 菊花的药用 (353)

(五) 梅花的药用 (353)

(六) 荷花的药用 (354)

(七) 山药的药用 (354)

(八) 自制药露度盛夏 (355)

第1章 养花常识

一、花卉知识

(一) 花卉的分类

我国素有“世界园林之母”的美称，花卉资源丰富，种类繁多，为便于栽培、管理和利用，我们首先需要了解花卉的分类知识。由于分类的依据不同，因而分类的方法亦各不相同。

1. 根据花卉生长习性及形态特征分类

(1) 草本花卉 木质部不发达、木质化细胞较少、支持力较弱的茎称草质茎。具有草质茎的花卉称草本花卉。草本花卉枝叶较柔软，无主干或有主干而无木质部。草本花卉按其生长发育周期的不同，又可分为一年生、二年生和多年生。

①一年生花卉。一年生花卉指生长、开花、结籽和死亡都在一个生长季节内完成的植物，即春季播种，夏、秋季开花结籽，入冬枯死的草本花卉，如凤仙花、百日草、半枝莲、万寿菊和牵牛花等。

②二年生花卉。二年生花卉是在两个生长季节内完成它们的生活周期，多数为夏季播种，第一年主要长叶，第二年开花、结籽和死亡。如须苞石竹、紫罗兰、桂竹香和羽衣甘蓝等。

③多年生花卉。多年生花卉是指植株地下部分可以宿存于土壤中越冬，第二年春地上部分又可萌发生长、开花结籽的花卉。此类花卉个体寿命超过两年，可连续生长，可多次开花、结实，地下根系或地下茎形态正常，不发生变态。

(2) 木本花卉 木本花卉是指植物体的茎、枝木质化的多年生花卉，一般栽种数年后可连年开花，树体主



百日草

干明显，生长年限较长，如樱花、茶花等。木本花卉主要包括乔木、灌木、藤本三种类型。

①乔木花卉。乔木通常指主干单一、明显的树木，植株高大，树冠具有一定的形态，多数不适于盆栽，其中少数花卉如桂花、白兰和柑橘等可作盆栽。

②灌木花卉。灌木通常指低矮的树木，无明显主干，从地面处分成多个枝干，树冠不定型，近似丛生。其多数适于盆栽，如月季、贴梗海棠、栀子和茉莉等。

③藤本花卉。枝条一般生长细弱，不能直立，通常为蔓生。在栽培管理中，通常设置一定形式的支架，让藤条附着生长，如金银花、藤本月季、常绿油麻藤、紫藤和爬山虎等。

(3)多浆类花卉 植株茎叶生长肥大，含水分较多，呈肉质，主要包括仙人掌类和景天类的花卉。这类植物多数原产于美洲和非洲的热带或亚热带地区，为了适应这些地区干旱少雨的环境，它们的体内贮藏着大量水分，植株的茎叶肥厚，成为肉质、多浆的体态。

①仙人掌类。原产沙漠地带，长期适应干燥环境，茎和叶多有变态，茎变

得肉质、粗大，能贮存大量水分和养料，叶变成刺状，能减少体内水分的蒸发。如仙人掌、三棱箭、令箭荷花、仙人柱、仙人球和蟹爪兰等。

②景天类。景天科植物中，有不少种类可以作为花卉，它们的茎或叶脆嫩肥大，含水分较多。如景天、石莲、燕子掌、玉米石、长寿花和落地生根等。

2. 根据花卉的观赏价值分类

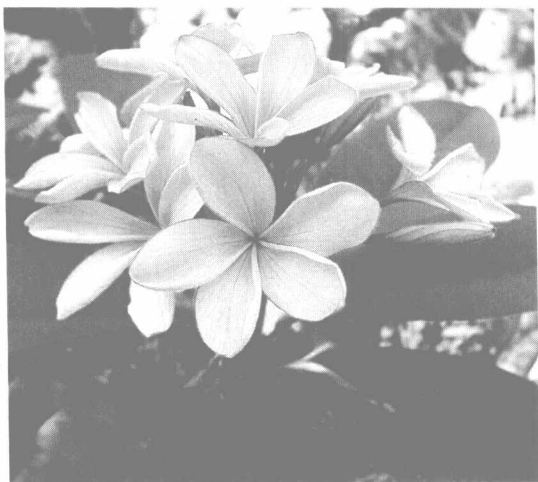
(1)观花花卉 以花为观赏特性的花卉。花的观赏特性包括花萼、花瓣、花被、花蕊及花苞等。观花萼的花卉有勿忘我、一串红、紫茉莉和鹤望兰等，观花被的花卉有郁金香、君子兰等，观花苞的花卉有马蹄莲、叶子花和红掌等。



红掌



(2) 观叶花卉 以叶为观赏特性的花卉。叶的观赏特性包括叶形、叶色、变态叶及叶状茎等。观叶形的花卉有龟背竹、旱伞草和鸭脚木等，观叶色的花卉有彩叶草、网纹草和三色竹芋等，观变态叶的花卉有猪笼草、捕蝇草和瓶子草等。



鸭脚木

(3) 观果花卉 以果为观赏特性的花卉。果的观赏特性包括果型、果色等。观果型的花卉有佛手、乳茄和气球花等，观果色的花卉有五色椒、金橘和巴西茄等。

(4) 芳香花卉 以香味为观赏特性的花卉，如茉莉、金银花、紫罗兰、栀子和铃兰等。

3. 根据花卉的经济用途分类

(1) 药用花卉 中国共有药用植物近万种，其中通过人工栽培的药用植物达四百多种，而这些药用植物中大部分既有药用效果，又具有美丽奇特的花、叶、果等，具有很高的观赏价值。如芍药、佛手、牡丹、枸杞、百合、石斛、桔梗、麦冬、石蒜、鸢尾等。

(2) 香料花卉 传统香味植物桂花、茉莉、米兰等只有在开花时才会有香气，而香草植物的枝叶常年溢香，枯而犹存，被人们称为四季飘香的“天然香水瓶”。香料花卉在食品、轻工业等方面用途很广。如桂花可作食品香料和酿酒，茉莉、白兰等可熏制茶叶，白兰、玫瑰、水仙花和腊梅等可提取香精，其中玫瑰花提取出的玫瑰油在国际市场上被誉为“液体黄金”，其价值比黄金还贵。

(3) 食用花卉 食用部分包括根、茎、叶、花及果实。适宜食用的鲜花品种多达上百种，如菊花、玫瑰、桂花、梅花、荷花、茉莉、百合、玉兰和牡丹花等。

4. 根据花卉的生物学特性分类

(1) 喜阳性花卉 需要充足阳光照射的花卉叫做喜阳性花卉。如果光照不足，就会生长发育不良，开花晚或不能开花，且花色不艳、香气不浓，如月季、茉莉和石榴等大多数花卉。



(2) 耐阴性花卉 只需要弱的散射光即能良好生长的花卉叫做耐阴性花卉。如果经常把它们放在阳光下暴晒,反而不能正常生长发育,如玉簪花、绣球花和杜鹃花等。

(3) 耐寒性花卉 一般能耐 $-5\sim-3^{\circ}\text{C}$ 的短时间低温影响的花卉叫做耐寒性花卉。冬季它们能在室外越冬,如月季花、金盏菊、石竹花和石榴等。

(4) 喜温性花卉 一般要在 $15\sim30^{\circ}\text{C}$ 的温度条件下,才能够正常生长发育的花卉叫做喜温性花卉。它们不耐低温,冬季需要在温度较高的室内越冬,如大丽花、美人蕉、茉莉花和秋海棠等。

5. 根据花卉的园林用途分类

(1) 花坛花卉 多数为一二年生草本花卉,如三色堇、彩叶草、旱金莲、一串红等。多年生宿根和球根花卉也可作一年生栽培,用于布置花坛,如四季秋海棠、地被菊、芍药、美人蕉等。

(2) 切花花卉 以切取花枝为目的而栽培的花卉叫切花花卉,此类花卉是国际花卉生产中最重要的重要组成部分。

(3) 室内花卉 泛指可用于室内装饰的盆栽花卉。一般室内光照和通风条件较差,应选用对两者要求不高的盆花进行布置,如散尾葵、南洋杉、柑橘类和报春花类花卉等。适合于室内较长时间摆放且较为耐阴的花卉有蕨类、万年青、龟背竹和吊兰等。

(4) 盆栽花卉 以盆栽形式装饰室内或园林的花卉叫盆栽花卉。盆栽花卉多为半耐寒和不耐寒性花卉。

(二) 花卉的颜色

自然界中哪种颜色的花最多呢?据了解,白色花最多,下面依次是黄、红、蓝、紫、绿、橙和茶色的花,而黑色花最为稀少。这是生物进化过程中自然选择的结果。因为白、黄、红色的花在绿叶衬托下很醒目,易被昆虫所辨认,如蜜蜂对白、黄两色最敏感,蝴蝶善于分辨红色,所以在自然选择中,白、黄、红色的花就变多了。黑色花稀少的原因是因为黑色能吸收光波,使花受光波照射伤害,因而被自然界逐渐淘汰。

人们常见的一些花卉从开花到衰败,花色不断变化。毫不起眼的牵牛花其实有着极美丽的颜色,初开时为红色,快败时变成紫色;杏花含苞时是红色,开放时逐渐变淡,最后近白色。

为什么花的颜色会变化呢?这是因为有些花的花瓣里含有花青素,它能根据土壤酸碱度的不同和周围环境温度的高低而变化出不同的颜色,其颜色都在

红、蓝、紫三色之间变化。而有些花的颜色可在黄、橙、红之间变化，这是因为它们的花瓣里含有胡萝卜素。还有些花呈现出黄色、橙黄色和橙红色，这是因为它们的花瓣里含有不同种的类胡萝卜素。细胞液中含有大量叶绿素的花则呈绿色。

白色的花是因为细胞中不含任何色素，花瓣细胞间隙藏着许多由空气组成的微小气泡，它能把光线全部反射出来，所以花呈白色。复色的花是由于含有不同种类的色素，它们在花上出现的部位不同，因此在一朵花上呈现出多种颜色，使其格外绚丽多彩。



杏花

根据上述原理，我们可以让花卉改变颜色。

(1) 花儿变黄的窍门 粉红色的茶花通过处理可以出现橙黄色或橙红色，原理是类胡萝卜素使花呈黄色。将煮熟的胡萝卜放在水中沤制 30 天，充分腐熟，加水 28 倍稀释，然后浇在花盆里，每月浇 1 次，连续浇 5 次，花色就能变成橙黄色或橙红色。

(2) 花儿变红的窍门 以粉色杜鹃与茶花为例，在 pH4.0 的酸性土壤中，花色一般会加深变成浅红色或橙红色、玫瑰红色。也可在开花前喷洒 400 倍磷酸二氢钾，一般在 9 月和第二年的 2 月下旬各喷 1 次，可使粉色花变成浅红色。还可在开花前喷洒 400 倍的食醋液，在年末和第二年的 1 月、2 月各喷 1 次，就能使花青素起变化，粉色的花变成红色、大红色、玫瑰红色。

(3) 花儿变紫的窍门 将白色的茶花或菊花栽在中性土壤中，花青素就会起变化，花就会出现紫色。或把白色的菊花放在阳光下，日照 10 小时，白色会变为紫色、白中带紫或红紫色。

(三) 花卉的结构

一朵普通的花，通常由花柄、花托、花萼、花瓣、雄蕊和雌蕊等几部分组成。花萼、花瓣、雄蕊和雌蕊是变态的叶，它们着生于花托上。其中花萼、花瓣、雄蕊、雌蕊齐全的花称完全花，缺少其中任何一部分的花称不完全花。有的花只有雌蕊而没有雄蕊，称雌花；有的花只有雄蕊而没有雌蕊，称雄花；一朵花中同时具有雄蕊和雌蕊的，称两性花。雌雄花生在同一植株上的叫做雌雄