

铁线蕨



非洲菊



网纹草

超值白金版

25.80

花盆选择

较大的镀锌容器有一种老式厨房的情调，其可以容纳两种可共生的植物。

施肥管理

非洲菊为宿根喜肥花卉，施肥管理需特别注意补充钾肥。高温或低温引起植株进入半休眠状态时则停止施肥。

仙客来



浇水管理

浇水时，看到盆底有水溢出为正好，千万不可将水浇或喷到花上，否则极易导致花朵腐烂。

心叶喜林芋



繁殖方法

心叶喜林芋生育极其旺盛，繁殖方法多样，播种、分株、扦插或高压法均可，栽培基质宜选用通气良好的腐殖质土壤。

中国家庭必备工具书

家庭养花实用宝典

变叶木

花卉简介

变叶木属常绿灌木或小乔木，喜高温、湿润和阳光充足的环境，不耐寒。植株华丽大气，叶片亮丽多彩，叶片颜色和形状因品种而异。



摆放建议

金边虎尾兰形状似虎尾，叶缘镶有金黄色的阔斑带，其生命力极强，阴暗或光照较强的环境都能生长，可置于窗台任何位置。



金边虎尾兰

健康提示

金边虎尾兰抗污染、净化空气的功效很强，能吸收大量的铀等放射性元素，清除甲醛、三氯乙烯、苯、氟化氢等，特别适合新装修和新安置家具的居室摆放。

孙静 张永生 · 编著

图文并茂
内容丰富
方法实用

中国华侨出版社



养花是现代人修身养性的最佳选择

家庭养花 实用宝典



○孙静 张永生 编著

中国华侨出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

家庭养花实用宝典 / 孙静, 张永生编著. —北京: 中国华侨出版社, 2013.4

ISBN 978-7-5113-3484-8

I. ①家… II. ①孙… ②张… III. ①花卉—观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 070639 号

家庭养花实用宝典

编 著: 孙 静 张永生

出 版 人: 方 鸣

责任编辑: 王亚丹

封面设计: 李艾红

文字编辑: 张爱萍

美术编辑: 李丹丹

经 销: 新华书店

开 本: 1020mm × 1200mm 1/10 印张: 44 字数: 857 千字

印 刷: 北京德富泰印务有限公司

版 次: 2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5113-3484-8

定 价: 29.80 元

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里 26 号通成达大厦三层 邮编: 100028

法律顾问: 陈鹰律师事务所

发 行 部: (010) 58815875 传 真: (010) 58815857

网 址: www.oveaschin.com

E-mail: oveaschin@sina.com

如果发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。



浪漫的玫瑰、艳丽的月季、淡雅的兰花、高贵的牡丹、宁静的百合，
用它们装点我们的居室或庭院，可以让生活充满春意和生机。

前言

花卉葱绿的枝叶、美丽的花朵给人清新、柔和、惬意之感，在繁忙的工作之余，欣赏一番，令人赏心悦目。浪漫的玫瑰、艳丽的月季、淡雅的兰花、高贵的牡丹、宁静的百合，用它们装点我们的居室或庭院，可以让生活充满春意和生机。花是大自然中最奇妙的植物，因为它们的存在，我们的生活更加丰富多彩。

现代社会学会养花已经成为居家生活的必修课。随着社会的进步，经济的发展，我们的居住环境空气质量的日渐恶化，如室内装饰材料、家具所释放的致癌物，烹调油烟所含有的大量有毒物，各种电器所释放的病毒、细菌及无所不在的辐射都在悄无声息地侵害着自己及家人的健康。而养花可以降低室内空气污染指数，让我们每天都能呼吸到新鲜空气，所以养花是改善居住环境、提高人体健康的有效途径。花卉能够吸收二氧化碳、放出氧气来净化空气，还可阻滞灰尘、消减各种电器带来的辐射，并能吸收其他有害气体，具有消除污染、净化空气、保护环境的作用。比如吊兰能释放杀菌素，可以杀死居室空间里的细菌。如果将一定数量的吊兰放在居室内，24小时之后，80%的有害物质会被杀死。另外，常春藤能消灭90%的苯，一盆小小的仙人掌就能大大减少电磁辐射给人体带来的伤害。紫茉莉、金鱼草、半支莲、蜀葵对氟化氢的抗性最强，万寿菊、矮牵牛也能吸收大气中的氟化物。盆栽的梔子花、石榴花、米兰可吸收室内的二氧化硫。因此，专家们称这些花草是“便宜有效的室内空气净化器”和“家居卫士”。

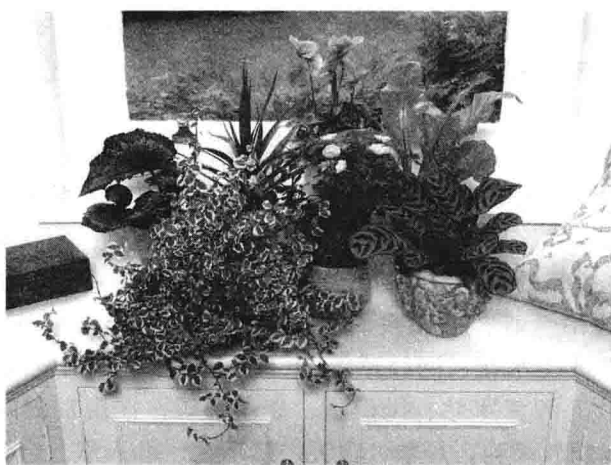
花卉不光是我们居住环境的卫士，更能装饰美化家园。我们只需多花点心思，就可以利用花卉来装点 and 美化家居环境。例如，在玄关，我们可以摆放黄金葛、发财树等；在客厅可以摆放棕竹、苏铁或凤尾竹；而绿萝、斑马叶、观赏凤梨则是装饰卧室的首选花卉；在书房，可以摆放一些观叶植物，如小型花叶常春藤、金边吊兰等，以便我们在阅读或思考之余缓解疲劳，放松心情；在卫浴间可以摆放冷水花、网纹草等，可以用来改善卫浴空间内的空气质量；在餐厅可以摆放非洲紫罗兰、风信子、金盏菊等，在观赏的同时还能改善食欲；在阳台可以摆放茉莉、月季、含笑、蟹爪兰、仙人掌、金银花等，既美观又得体。

虽然养花益处颇多，但是要养好花还需要很多学问。如果你是一个入门级别的养花爱好者，可以选择一些上盆时间长，对土壤、温度、光照、水分等条件要求不高、适应性较强的易养花卉来养。而对那些资深养花者，选择花卉的余地就很大了，除了有毒花卉以外，只要自己喜欢都可以进行种养。养花功夫的深浅全体现在一个“养”字上。从宏观角度来说，养花首先要给花卉提供良好的生长环境。花卉生长的五大要素是：土壤、温度、光照、水分、肥料。一

般家庭养花，只要提供适于花卉生长的这五个方面的环境因子即可。

本书精选出几百种适合家庭种养的花卉，全面介绍了花卉的种养方法和技巧，包括花卉的生活习性及日常养护，如浇水、施肥、常见病虫害的防治、繁殖及花期的控制等方面。书中科学实用的家庭养花方法，让你一看就懂，一学就会，手把手教你养花种草，轻松帮你打造自己的居家小花园。同时本书还总结了不同空间的花卉摆放建议，以更专业的角度从温度、湿度、光照、花卉之间的相生相克、美学及养生等多方面综合考虑花卉的摆放，本书还对特殊人群的花卉种养宜忌，花卉对一些疾病的辅助治疗作用，病人房间的花卉摆放，花卉的保健作用及花卉的内涵、花语、送花礼仪等做了全面的介绍，让你全方位了解养花之道，成为一个爱花、懂花，更能成功培育出自己喜欢的植物的养花达人。

本书内容全面、图文并茂、语言通俗易懂，既能作为普通养花爱好者的入门指南，又是资深养花者的必备工具书，愿花成为你提高生活品质，增添生活情趣和快乐的美丽帮手。



目录

第一篇 走进花卉的芬芳世界

第一章 花，你了解多少

第一节 初识花卉	2	第二节 花卉的分类	8
花的结构	2	按照形态特征分类	8
花的“五官”	2	按照观赏部位分类	10
花卉的一生	4	按照对日照强度的要求分类	10
花色与花香的形成	5	按照对水分的要求分类	11
花卉的价值	6	按照花卉的栽培目的和用途分类	11
		按照原产地分类	12
		按照季节分类	13

第二章 自然环境与花卉

第一节 光照	14	不同品种花卉对温度的耐受度	20
光照对花卉的影响	14	温度会影响花卉的开花状况	20
室内光照的特点	14	室内花卉养植的温度特点	21
喜阴花卉与喜阳花卉	15	高温与低温对花卉的伤害	21
花卉养植对光照的要求	15	第四节 土壤	22
判断花卉是否缺少光照的方法	16	土壤基质对花卉的影响	22
第二节 水分	17	土壤的营养与花卉的成长	23
水分对花卉生长的影响	17	如何选择适宜的养植土	23
水分多寡会影响花卉开花	17	防止土壤板结和碱化	24
花卉对湿度的要求	18	第五节 空气	25
养花，如何控制水分	18	空气中的有益气体	25
好花还需好水浇——水质对花卉的影响	19	空气中的有害气体	26
第三节 温度	19	花卉对通风的要求	26
温度对花卉生长的影响	19		

第二篇 花卉的养护：细心呵护，绽放美丽

第一章 养花经要

第一节 花卉的挑选与准备	28	第五节 花卉的繁殖方法	50
买花要选对时间和地点	28	花卉繁殖的种类	50
观察备选花卉的六个要素	29	播种繁殖	51
花卉选择要“因家制宜”	30	压条繁殖	53
根据人群选择花卉	30	嫁接繁殖	55
常见花卉的选购技巧	32	分生繁殖	57
好花需用好盆栽——选择花盆	34	扦插繁殖	58
家庭养花常用工具与设施	35	组织培养法	60
第二节 上盆、换盆、松盆	36	孢子繁殖	62
花卉上盆的技巧	36	第六节 花卉的清洗与修剪	63
上盆时机的选择	37	清洗叶面的妙招	63
花卉换盆的养护	37	不宜喷水清洁的花卉	64
换盆时机的选择	38	花卉的修剪与整形	64
松盆的具体方法	38	花卉修剪时应遵守的原则	65
第三节 花卉培养土的配制	39	花卉修剪后的水肥管理	66
选择适当的原料土	39	盆栽花卉的矮化整形	66
培养土的配制比例	40	第七节 花卉的花期调控	67
培养土消毒	41	利用光照控制花期	67
花卉营养液的配制和使用	42	通过调节温度控制花期	67
第四节 如何浇水、施肥	43	通过生长剂控制花期	68
给花浇水的基本技巧	43	播种控制花期	69
掌握浇水的基本原则	43	修剪、施肥花期控制法	69
花卉浇水的几种方式	44	第八节 花卉的水培方法	69
哪些水适合浇花	45	什么是水培	69
如何挽救萎蔫的花卉	45	水培的好处	70
一年四季如何给花浇水	46	适合水培的花卉	70
老花匠的浇花经验	47	水培的方法	71
肥料的选择与施用	48	花卉水培的器具选择	72
家庭养花常用施肥方法	49	水培花卉的日常养护	73
从生活中收集肥料	50	水培花卉的施肥管理	73

第二章 花卉病虫害防治与健检

第一节 花卉病虫害防治	75	花卉虫害的防治	79
花卉病害的概念及影响	75	除虫治病的常用药剂	80
花卉生病的几大常见原因	75	科学使用农药，以防中毒	81
花卉虫害的起因与识别	77	家庭无污染防病虫害	82
花卉病害的主要症状	77	第二节 常见的花卉病虫害与防治	83
花卉病害的防治	78	褐斑病	83



白粉病	83	红蜘蛛	87
根腐病	83	白粉虱	88
叶霉病	84	第三节 花卉的健检与对策	88
黄叶病	84	状况一：整株枯萎	88
炭疽病	84	状况二：整株叶面变黄	89
煤污病	85	状况三：花卉发生落叶	90
灰霉病	85	状况四：全株长不大	91
枯焦病	85	状况五：叶子的周边变黑	91
茎腐病	86	状况六：叶子颜色变淡，叶间距变长	91
锈病	86	状况七：叶片出现斑点	92
蚜虫	86	状况八：花茎变软、变脆、易断	93
介壳虫	87	状况九：置于室内叶片褪色或暗淡无光	93
潜叶虫	87	状况十：叶尖或叶缘枯焦	94
卷叶蛾	87	状况十一：落蕾、落花、落果	95

第三章 花卉的季节养护

第一节 春季花卉养护要点	96	花卉夏季常见病虫害	104
春季换盆注意事项	96	夏季养花疑问小结	104
春初乍暖，晚几天再搬花	97	第三节 秋季花卉的养护要点	106
浇花：不干不要浇，浇则浇透	97	凉爽秋季，适时入花房	106
施肥：两字关键“薄”“淡”	97	施肥：适量水肥，区别对待	106
春季修剪，七分靠管	98	修剪：保留养分是关键	107
立春后的花卉养护	98	播种：适时采播	107
春季花卉常见病虫害	98	秋季花卉病虫害的防治	108
清明节时管养盆花的方法	99	秋季养花疑问小结	108
春季养花疑问小结	99	第四节 冬季花卉的养护要点	109
第二节 夏季花卉的养护要点	101	寒冬腊月，防冻保温	109
花儿爱美，炎炎夏日也要防晒	101	适宜光照，通风换气	110
降温增湿，注意通风	102	施肥、浇水都要节制	110
施肥：薄肥勤施	102	格外留心增湿、防尘	110
修剪：五步骤呈现优美花形	102	冬季花卉常见病虫害	111
休眠花卉，安全度夏	103	冬季养花疑问小结	111

第四章 室内花卉分空间养护

第一节 小型盆器花卉的养护 (10 ~ 17 厘米)	114	香菇草	120
椒草	114	姬凤梨	121
空气凤梨	116	肾蕨	123
莎草	117	卷柏	124
油点百合	118	富士	125
弹簧草	119	虎耳草	126
孔雀姜	120	血叶兰	127
		虎尾兰	128

冷水花	129
紫背万年青	130
合果芋	132
绒毛掌	133

第二节 中型空间的花卉养护 (17 ~ 23 厘米)

蟆叶秋海棠	133
山苏	134
星点木	135
燕子掌	136
黛粉叶	137
马拉巴栗	139
蔓绿绒	139
黑叶观音莲	140
栾花竹芋	141
一叶兰	142
酒瓶兰	143
水塔花	144
百合竹	145

第三节 宽敞空间的花卉养护 (33 厘米以上)

花叶垂榕	146
朱蕉	147
琴叶榕	148
花叶海桐	149

圆叶轴棕榈	149
非洲霸王树	150
橡皮树	151
千年木	152
孔雀木	153
绿巨人	154
绿元宝	155
盆栽葡萄	156
盆栽三角花	157
白兰花	158

第四节 垂吊型空间花卉的养护

黄金葛	160
武竹	161
狼尾蕨	162
吊竹梅	162
球兰	164
吊金钱	165
斑叶垂椒草	166
露草	167
猪笼草	168
花叶长春蔓	169
斑叶连线草	170
淡竹叶	171
千叶吊兰	172
鹿角蕨	173

第五章 名贵花卉品种的养护

第一节 国内名花养护

牡丹	175
君子兰	177
兰花	178
山茶花	181
梅花	184
月季	186
杜鹃	188
桂花	191
菊花	192
水仙	195
荷花	197

第二节 国外名花养护

薰衣草	198
大花蕙兰	199
郁金香	200
扶郎花	203

大丽花	205
南美水仙	206
紫罗兰	207
风信子	208
矢车菊	210
美人蕉	211



第一章 家居花卉养殖与装饰

第一节 花卉装饰基本原则	214	书房	229
花卉选择要符合空间风格	214	阳台	230
室内花卉装饰的基本要素	215	卫生间	230
室内花卉装饰的基本原则	216	楼梯	231
选择最适摆放的位置	218	走廊	231
花卉之间的相生相克	220	居室角落	231
家居花卉搭配诀窍：活用花器	220	庭院	232
学习简易花艺技巧很有必要	221	第四节 家居内不宜摆放的花卉	232
第二节 家居花卉装饰主要形式	223	一品红	232
摆放式	223	洋绣球	233
水养式	224	石蒜	233
瓶景式	224	夜来香	233
悬垂式	224	紫荆花	234
壁挂式	226	五色梅	234
镶嵌式	226	曼陀罗花	234
攀缘式	226	黄花杜鹃	235
第三节 不同家居空间的花卉摆放 ...	227	石楠	235
玄关	227	朱顶红	235
客厅	227	凤仙花	236
餐厅	228	虞美人	236
厨房	228	夹竹桃	237
卧室	229		

第二章 花卉养殖的保健功效

第一节 花卉养殖保健作用	238	第三节 病房花卉养殖与摆放	249
养花对人体健康的作用	238	病房花卉养殖要谨慎	249
居家花卉的绿化作用	239	哪些病人的房间不宜摆放花卉	250
养对地方，治病疗疾显奇效	239	花卉的辅助治疗作用	250
赏花悦目，减压又安神	240	第四节 有毒花卉，室内谨慎养 ...	251
调节湿度，净化空气减少污染	240	柴藤	251
第二节 适合老人养殖的花卉	242	毛地黄	251
老人居室花卉选择原则	242	山谷百合	252
佛手	242	黄蝉	252
金橘	244	马蹄莲	252
万寿菊	245	含羞草	253
石斛	246	羊角拗	254
金银花	247	鸡蛋花	254
榕树	248	香豌豆	255



飞燕草	255	嘉兰	256
乌头	255		

第四篇 花卉档案簿：繁花似锦各有所长

第一章 观叶类花卉

万年青	258	十大功劳	268
滴水观音	259	鸭跖草	268
蒲葵	260	彩叶草	270
孔雀竹芋	260	紫叶酢浆草	271
棕榈	261	银脉爵床	272
菜豆树	262	罗汉松	274
鸡爪槭	264	鱼尾葵	275
紫杉	265	五针松	276
红花蕉	266	花叶芋	277
红背桂	267		

第二章 观花类花卉

芍药	279	鸡冠花	301
白玉兰	281	金鱼草	303
翠菊	282	鼠尾草	304
百合	283	一串红	305
报春花	285	矮牵牛	306
网球花	286	紫花满天星	307
六出花	287	含笑	308
球根海棠	288	玉簪	310
茉莉	289	八仙花	312
紫薇	292	凌霄花	313
梔子花	294	五角星花	314
瓜叶菊	295	紫藤	315
蔷薇	296	小苍兰	316
龙吐珠	297	瑞香	318
樱花	298	茶梅	319
玫瑰	299	扶桑	320
波斯菊	301	蜡梅	322

第三章 观果类花卉

樱桃	324	观赏葫芦	325
----------	-----	------------	-----





南天竹	326	火龙果	337
石榴	327	观赏番茄	339
无花果	328	山楂	340
草莓	330	香瓜茄	341
五色椒	331	薄柱草	343
气球果	332	观赏南瓜	344
观赏苦瓜	333	巴西红果	345
代代	334	柚子	347
朱砂根	335	火棘	348
番石榴	336	观赏小辣椒	349

第四章 水生类花卉

凤眼莲	351	澳洲睡莲	357
灯芯草	352	王莲	359
老虎须	353	千屈菜	359
芦苇	353	浮萍	360
芡实	354	大野芋	361
泽泻	355	皇冠草	362
水蕨	356		

第五章 仙人掌类花卉

金琥	363	昙花	371
仙人掌	364	蟹爪兰	373
绯牡丹	365	令箭荷花	374
松霞	367	秘鲁天轮柱	375
量天尺	367	多棱球	376
鸟羽王	369	彩云球	377
水晶掌	370	山吹	378
巴西龙骨	370	山影拳	379

第六章 多肉类花卉

大苍角殿	381	翡翠珠	388
马齿苋树	382	王玉珠帘	388
沙漠玫瑰	383	落地生根	389
龟甲龙	384	趣蝶莲	390
麒麟掌	385	鬼脚草	391
佛肚树	385	雷神	392
仙人笔	386	仙女之舞	393



第五篇 花言花语：每种花都有自己的内涵

第一章 花卉轶趣与赏花

关于牡丹的故事	396	丁香花的传说	402
牡丹姚黄、魏紫名字的由来	396	苏铁名字的由来	403
关于兰花的故事	398	天女木兰的传说	403
关于莲花的传说	398	枸杞名字的由来	404
关于水仙花的故事	399	金银花的传说	405
关于桂花的故事	399	鱼腥草名字的由来	407
关于琼花的故事	400	有关石竹花的传说	408
茉莉花的故事	400	含羞草名字的由来	409

第二章 花意花语与送花礼仪

血型与花卉	410	送花原则	413
花卉的花意花语	410	花与中外节日习俗	414

第三章 温暖的亲情

康乃馨	416	红橘	417
菊花	416	杜鹃花	417
满天星	416	石斛	418
鲁冰花	417	富贵竹	418
忘忧草	417	鹤望兰	418

第四章 浪漫的爱情

水仙	419	蝴蝶兰	421
玫瑰	419	郁金香	421
牵牛花	420	紫罗兰	422
百合	420	千日红	422
蔷薇	421	三色堇	422

第五章 真挚的友情

君子兰	423	南天竹	424
万寿菊	423	栀子花	425
常春藤	424	蒲包花	425
桂花	424	卡特兰	425

第一篇

走进花卉的芬芳世界

第一章

花，你了解多少

第一节 初识花卉

花的结构

花是美丽的化身。那么，对于花我们究竟了解多少呢？

从定义上来说花是植物的繁殖器官，卉是百草的总称。从结构上来看，花又可以分为完全花和不完全花两种类型。如果花是由花梗、花托、花被、花蕊四部分组成，就叫完全花；缺少其中的任何一部分或几部分，就叫不完全花。下面来了解一下完整的花的基本构成：

花梗

花梗是指生长在茎上的短柄，它是茎和花相连的通道，有支持和输送水分、营养的作用。花梗的长短因花卉品种不同而不同。

花托

花梗顶端膨大的部分叫花托。花萼、花冠、雄蕊、雌蕊各部分依次由外至内呈轮状排列于花托上，花托有各种各样的形状。

花被

花被包括花萼和花冠。花萼通常为绿色，由若干萼片组成，位于花的最外轮。花冠在花萼的内轮，由花瓣组成。花的花萼和花瓣的颜色、形状、大小及层次的差别很大，是花的主要观赏部分。

花蕊

花蕊分为雄蕊和雌蕊。雌蕊位于花的中央部分，由柱头、花柱和子房三部分组成。柱头在雌蕊的前端，是接受花粉的部位。柱头分泌黏液，具有黏着花粉粒和促进花粉粒萌发的作用。雄蕊由花丝和花药两部分组成，位于花冠的内轮。花丝细长呈柄状，起着支持花药的作用；花药呈囊状或双唇状，长在花丝的顶端，能产生花粉粒。

在以上的四大部分中，花梗和花托相当于枝的部分，其余相当于枝上的变态叶，也就是我们常说的花部。

花的“五官”

花和人一样也是有“器官”的，而且花的器官之间在生理和结构上虽然有明显的差异，但彼此又密切联系、相互协调。花的主要器官被人们称为花的“五官”，一般是由



根、茎、叶、花、果实等器官组成。花的根、茎和叶称为花卉的营养器官，花、果实和种子称为花卉的生殖器官。

根

根据发生的部位不同，根可以分为主根、侧根和不定根三种。根的主要功能是固定植株，并且起着吸收水分和营养元素供植物生长的作用。

对于大部分的植物来说，无论根有多长，通常在其末端的根尖处有一段长有许多白色小毛（即根毛）的地方，称为根毛区。根毛是植物吸收水肥的重要部位，根毛的状况很大程度上影响了植物的生长状况。为了适应不同的环境，其形态结构会发生变异，经历史代的变迁后，变异越为明显，就成为该种植物的遗传特性。

花卉根的变态有两种类型：

块根：如大丽花植株地下就有块根，它是由不定根或侧根经过增粗生长而成的肉质贮藏根。

气生根：气生根是指露出地面暴露于空气中的根。如绿萝、蔓绿绒类等花卉的气生根主要起固定作用，让植株能附生于树干或其他物体上。榕树茎上的不定根，也属气生根。

花朵

下面我们来了解一下植物“五官”中最引人注目的花朵部分。这部分有花萼、花冠两大构成。花萼是花朵的最外一轮，由若干萼片组成，常呈绿色。花冠则位于花萼的内轮，通常可分裂成片状，称为花瓣。

花冠常有一种或多种颜色，不同植物花瓣的大小和形状不同。

由于花瓣的离合、花冠筒的长短、花冠裂片的形状和深浅等不同，形成了各种类型的花冠，如筒状、漏斗状、钟状、轮状、唇形、舌状、蝶形、十字形等。

不同花卉的花瓣层数也有差异。只有单一层花瓣的花称为单瓣花；最少具有两层完整花瓣的称为重花瓣；花瓣超过一层但又不及两层的称为半重花瓣。一个花茎上只有一朵花时，称为单生花。一个花茎上不止一朵花时，其各朵花在花轴上的排列情况，称为花序。常见的花序有总状花序、穗状花序、肉穗花序、圆锥花序、伞房花序、伞形花序、头状花序、聚伞花序等。

茎

从结构上讲，花的茎可分为节和节间两部分。茎上生叶的部位，叫作节，相邻两个节之间的部分，叫作节间。当叶子脱落后，节上留有痕迹叫作叶痕。大多数植物的茎是辐射状的圆柱体，有些植物的茎则呈三棱形或四棱形等。

多数花卉具有坚强直立生长的茎，但有些花卉的茎不能自己直立，需借助其他物体攀附或缘绕生长，或者蔓生匍匐于地面，这一类植物叫作攀援植物、藤本植物，其茎又常称为蔓或藤，比较常见的有绿萝、蔓绿绒类等。

此外，有些花卉的茎生长于土壤中且变成特殊形态和结构，这样的茎称为地下茎。地下茎的形态结构有多种，可分为块茎、根茎、鳞茎、球茎四大类：

块茎：块茎的外形肥大呈块状，不整齐。食物中的马铃薯、地瓜和芋头都是块茎类植物。具有块茎类的花卉有大岩桐、仙客来等。

根茎：地下茎肥大而粗长，像根一样横卧在地下。我们吃的莲藕就是典型的根茎类植物，而在花卉中具有根茎的花卉有美人蕉、荷花、睡莲等。

鳞茎：鳞茎很短，呈扁平的盘状，俗称鳞茎盘；鳞茎盘上面生长着肥厚多肉的鳞片状叶变形体，特称为鳞片叶或鳞片。鳞茎又分有皮鳞茎和无皮鳞茎，具有皮鳞茎的花卉有水仙、郁金香、朱顶红、葱兰等，具无皮鳞茎的花卉有百合等。

球茎：变态部分膨大成球形、扁圆形或长圆形实体，有明显的节和节间，有较大的顶芽。我们吃的慈姑就是典型的球茎。具有球茎的花卉有唐菖蒲、小苍兰等。

走茎：走茎又叫长匍匐茎，是一种自叶丛抽生出来的节间较长的特化茎，它由植株