我的私人花园
新手养花
入门一本通
犀文图书 编著
识花、养花、护花、赏花，在家乐然之趣，沉浸花香美色之中。
新手？魔手？让您摆脱杀花之手！本书助您轻松搞定各色花草！
Plant
中国农业出版社

我的私人花园

新手养花入门一本通

犀文图书 编著

中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

新手养花入门一本通 / 犀文图书编著. -- 北京 : 中国农业出版社, 2015.1
（我的私人花园）
ISBN 978-7-109-20243-6

Ⅰ. ①新… Ⅱ. ①犀… Ⅲ. ①花卉－观赏园艺 Ⅳ. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第045817号

本书编委会：辛玉玺　张永荣　朱　琨　唐似葵　朱丽华
何　奕　唐　思　莫　赛　唐晓青　赵　毅
唐兆壁　曾娣娣　朱利亚　莫爱平　何先军
祝　燕　陆　云　徐逸儒　何林浈　韩艳来

中国农业出版社出版
（北京市朝阳区麦子店街18号楼）
（邮政编码：100125）
总 策 划　刘博浩
责任编辑　黄　曦

北京画中画印刷有限公司印刷　　新华书店北京发行所发行
2015年6月第1版　　2015年6月北京第1次印刷

开本：787mm×1092mm　1/16　　印张：8
字数：150千字
定价：29.80元
（凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换）

前言 PREFACE

午后阳光正好，在窗前眺望：一阵阵馨香扑鼻、一片片姹紫嫣红映入眼帘……这是很多人的田园梦想。当人们在钢筋水泥的现代文明中匆匆行走得稍显疲惫之际，可以这样慢慢地悠然生活。心向往之，又似乎遥不可及。

让我们试试吧！从一颗种子开始，从第一片嫩芽到第一朵花儿，打开那扇梦想的窗户探看那田园梦里的秘密花园。阳台上吊挂的三色堇、盆里的一品红、窗台上的风信子、茶几上的翡翠珠、花架上的大花蕙兰，在花的世界里，生活就像阳光下花朵那样灿烂。

我们为这样的生活而努力，制作了这一本《新手养花入门一本通》。欢迎每一位初试身手的种花“菜鸟”能从此书中获益，整书化繁为简分为两大部分：基础知识和花卉种植实例。我们希望每一位“菜鸟”从这里开始，一步步变成家居种花的“达人”。全书深入浅出，既介绍了基础的种植工具和养护方法，又介绍了相对专业的基础病虫害防治等小方法、小窍门。

希望这本书在您的“花草慢生活”里是一个美好的起点，希望在这本书的陪伴下，您的生活更加生机盎然、更加色彩斑斓、更加怡然动人。

目录 CONTENTS

Part 1 新手园艺场

家居种植，益处多多…… 2
花卉选择有窍门…… 3
栽培工具要备齐…… 4
牢记六大要点，栽培简单易行… 5
四季花事养护要领…… 6
新手栽培须知…… 7
病虫害的预防处理…… 8

Part 2 花卉集结号

观花…… 10
百合…… 10
月季…… 11
茉莉…… 12
紫罗兰…… 13
非洲菊…… 14
卡特兰…… 15
君子兰…… 16
蝴蝶兰…… 17
雏菊…… 18
扶桑…… 19
一品红…… 20
四季海棠…… 21
凌霄花…… 22
三角梅…… 23
郁金香…… 24
三色堇…… 25
宝莲灯…… 26
茶花…… 27
虎刺梅…… 28

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

朱顶红…… 29
含笑 …… 30
红掌…… 31
长寿花…… 32
德国报春…… 33
白鹤芋…… 34
飘香藤…… 35
杜鹃花…… 36
风信子…… 37
羽叶薰衣草…… 38
文心兰…… 39
桂花…… 40
兜兰…… 41
大岩桐…… 42
鸡冠花…… 43
马蹄莲…… 44
凤仙花…… 45
沙漠玫瑰…… 46
龙船花…… 47
建兰…… 48
大花蕙兰…… 49
鹤顶兰…… 50
蟹爪兰…… 51
观叶…… 52
发财树…… 52
富贵竹…… 53
龟背竹…… 54
绿巨人…… 55
大叶落地生根…… 56
百万心…… 57
金钱树…… 58
雪花木…… 59
变叶木…… 60
洋常春藤…… 61

栗豆树…… 62
也门铁…… 63
紫鹅绒…… 64
雷神…… 65
仙洞万年青…… 66
散尾葵…… 67
香菇草…… 68
花叶垂榕…… 69
孔雀木…… 70
姬凤梨…… 71
虎尾兰…… 72
吊竹梅…… 73
金琥…… 74
朱砂根…… 75
观音莲…… 76
红雀珊瑚…… 77
文竹…… 78
捕蝇草…… 79
荷叶椒草…… 80
树马齿苋…… 81
波浪竹芋…… 82
彩叶草…… 83
苹果竹芋…… 84
吊兰…… 85
棕竹…… 86
金钻蔓绿绒…… 87
绿萝…… 88
橡皮树…… 89
铁线蕨…… 90
苏铁 …… 91
水培…… 92
绿帝王…… 92
花叶芋…… 93
朱蕉…… 94
水金钱…… 95
凤梨…… 96
百合竹 …… 97
银边吉祥草…… 98

合果芋…… 99
菜豆树…… 100
龙舌兰 …… 101
玉树 …… 102
水晶花烛 …… 103
春羽 …… 104
旱伞草 …… 105
条纹十二卷…… 106
银皇后…… 107
玛丽安…… 108
巴西铁…… 109
翡翠珠…… 110
金帝王 …… 111
袖珍椰子…… 112
罗汉松 …… 113
滴水观音…… 114
黑美人…… 115
花叶鹅掌…… 116
鸟巢蕨…… 117
芦荟…… 118
莲花掌…… 119
酒瓶兰…… 120
白雪公主…… 121

Part1 新手园艺场

家居种植，益处多多

居住环境大大改善

在我们的居住环境中，种植上一些植物，除了可以给我们视觉、嗅觉上的享受，还有着其他功效与作用。植物在生长过程中，会发生类似化学反应的过程，与环境物质交换时会释放易挥发的小分子物质，产生包括醇、醛、酮、有机酸、酯化合物和较复杂的含氮化合物。它们进入我们的居室中，通过一些综合反应，悄悄地改善着我们的居住环境和生活。

一、制氧

绿色植物通过光合作用，吸收空气中的二氧化碳，释放氧气，使居室中的二氧化碳减少，氧气增多，空气中的负离子浓度增加。

二、调节温度、湿度

植物的叶片具有吸热和蒸发水分的功效，可降低室内气温。此外，室内的相对湿度也可以得到调节，在干燥季节，植物蒸发出水分，使室内相对湿度得到提高；在雨季，植物叶片会吸收空气中的湿气，降低室内相对湿度。

人体机能得到调节

众所周知，室内种植植物，可以提高空气质量，进而有效改善我们的生活环境，长期生活在这样环境中，人们的身体机能当然也会随之而改善。

一、花香对人体有益处

花香是由挥发性化合物组成，能刺激人们的呼吸中枢，人体由此而加快吸氧和排出二氧化碳的速率，使大脑得到充足的氧。不同的花对人体的益处不一而同。让人精神愉快，活力充沛则当属玫瑰、紫罗兰的香味。蚊净香草、锦紫苏等气味有驱蚊除蝇的作用，紫罗兰、月季、雏菊、秋海棠的气味有杀菌抑菌的效果。

二、减少视觉疲劳

科学家通过光感测试发现绿色的反射率是比较接近人体系统对光感的适应力。也就是说绿色反射出来的光，不仅不会对人体视觉系统产生不良的刺激，还可以有效调节视网膜、睫状肌等。

研究还表明，绿色植物不仅能减少强烈光线对眼睛的直接刺激，还能较大幅度地吸收对眼睛伤害极大的紫外线。因此，可以在辐射源附近摆放一些绿色植物，防辐射的同时有效缓解眼睛疲劳。

其他作用

家居种植的植物的作用当然不止以上提到的一些比较实用的功效，此外，还有以下作用：

一、净化空气

相关研究表明，芦荟、桂兰、虎皮兰、龟背竹等，可以很大程度上辅助清除空气中的有害物质。例如虎皮兰和桂兰，可以吸收室内2/3的有害气体；而芦荟在充足的光合作用以及一定的空间内，可以分解超过90%的甲醛。

二、愉悦身心

植物千姿百态、五彩缤纷、生机勃勃，家居环境因它们而充分活跃跳动起来。各色花朵给人不同的感觉：绿色生动，红色热情，白色纯洁，蓝色神秘，紫色高贵，黄色愉悦等。

花卉选择有窍门

我国的花卉品种丰富多彩，家庭养花栽培也有长久的历史。养花种草是一种传统且情趣盎然的休闲方式，已成为人们日常生活的一个重要组成部分。平日里养几盆花，既可以点缀生活、美化家庭环境，又可以愉悦精神生活，有益于身心健康。在家里摆上几盆生意盎然、繁花朵朵的盆花，能使人赏心悦目。

目前，人们在休闲生活中所养的观赏花卉，种类和品种是相当多的，分类方法也很多。如果按照观赏目的不同，则可以把观赏花卉分成观花和观叶两大类。观花类主要是观赏其花朵的形状、颜色、香味等，如月季、牡丹、海棠、木兰等；观叶类主要是观赏叶子的形态、颜色等。如石榴、金橘、南天竹、五色椒等。这种分类方法也只是相对的。有些花卉是既可观花，又可观叶，有的则是花、叶、果一起观赏。

不同的植物所需要的光照不一样。室内冬季的光照条件，南窗条件最好，东窗、东南窗也是较为理想的。西窗阳光光照时间与东窗差不多，但是中午西窗所照射的日光对有些花卉有害，尤其是夏季易使花卉被灼伤而导致花卉打蔫。因此，在选择花卉品种时就要将光照条件作为主要内容来考虑。按光照条件可将花卉分为：

喜阳花卉：喜阳花卉是指在冬季每天至少有5个小时的直接光照条件下才能生长良好的花卉，若长期放在荫蔽处，其生长发育就会受到影响，表现在植株生长瘦弱，叶片发黄，从而影响开花结果。可选择的品种有：仙人掌、秋海棠、杜鹃、山影拳、菊花、扶桑、茉莉、百合、生石花、石榴、月秀、三叶草、三角花、变叶木、金橘、栀子花、凤仙花等。

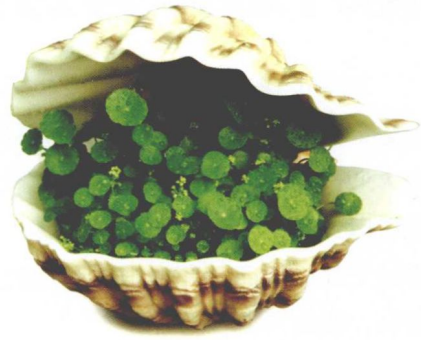
半照花卉：半照花卉是指在冬季需要接受2.5小时的直接光照射的花，除有正南和正北窗的室内外，其余朝向的光照也均可。春季和秋季最好能有间接光照条件。主要可选择的花卉品种有：文竹、茶花、吊兰、仙客来、花叶万年青，龟背竹、鸳鸯茉莉、孔淮木、常春藤、橡皮树、蟹爪兰、马蹄莲等。

半阴花卉：半阴花卉是指适应冬季一天中的大部时间有明亮光线，但没有或很少直射的阳光照射均可的花卉。大多是观叶植物，如菖蒲、龙血树、吊钟海棠、虎眼万年青、绿萝、荷威棕、铁角蕨、豆蔻、花叶芋等。

需要注意的是，以上提到的花卉品种的生长条件，大多指的是在这样的条件下最适合生长，并不是离开了某一条件就不能生长。另外，现在居住条件一般都是2～3室，各种朝向的房间都有，在选择花卉品种时就有更多的自由。必要时可以将花在几个房间的范围内搬动一下，或是调换房间，或是移动一下地点，也都能使花卉得到较理想的光照条件。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

栽培工具要备齐



俗语有言：工欲善其事必先利其器。想要栽种出一盆好看的室内植物，让室内环境焕然一新，最先要做的事便是挑选合适、称手、美观的种植工具。养花的工具，一般最常分为花盆和日常实用工具两大类。下面我们就来认识一下这两大类工具。

花盆

市场上的花盆种类很多，依栽种的花卉种类的不同而选择不同的花盆，一般家庭多选择造型美观、色泽上能与所栽培的花卉协调一致的花盆，常用的花盆分为以下七大类：

一、泥盆：泥盆具有排水透气性较好的特点，但质地粗糙，易破碎。有些泥盆做工粗糙，盆较浅，口径较大，色泽暗黄色，宜做生产用盆。有些泥盆用黄泥烧成，色泽较好但观赏性差，如今家庭较少采用，如果你喜欢泼墨山水，不妨自己动手为它增添点艳丽。

二、紫砂盆：紫砂盆多用来养护室内名贵的中小型名花。紫砂盆以江苏宜兴的为最好，虽排水性能较差，只有微弱的透气性，但造型琳琅满目，有很高的观赏性。

三、瓷盆：瓷盆价格较贵。其外型美观，质地精良，但排水、通气性较差。

四、陶盆：陶盆用陶泥烧制而成，有一定的通气性，有的会在制作过程中在素陶盆上加一层彩釉，透气性较差。造型多样，十分美观。

五、木盆：木盆大小尺寸不定，通气透水性好，造型多变。

六、塑料盆：塑料盆色彩丰富，造型各异，应用较多，且价格便宜，但一般体积较小，通透性差。

七、玻璃盆：常见的玻璃盆多为方形或圆柱形，也有六角形等其他造型。随着时间的推移，玻璃盆（器皿）的造型和颜色也越来越多样化。多用于水培。

实用工具

浇水壶：浇水壶是花卉栽培的必备工具，用它来浇灌盆花、苗床，清洗叶面等。浇水壶一般有大、中、小三种，购买时可根据实际情况及种花的多少来选择。喷头分粗眼和细眼两种，每把喷壶上应各配一个。粗眼喷头用于喷洒叶面和降温增湿，细眼喷头供播种和扦插苗床使用。

喷雾器：常用的有压缩喷雾器、单管喷雾器、背式喷雾器和超低量电动喷雾器。主要用于防治温室花卉的病虫害。

花铲：主要是移植花苗及上盆、换盆和铲除地下杂草用。多用于移植、栽培和松土等。

小耙：多用于清除垃圾以及松土。

剪刀：一般包括以下一些：树枝剪，主要是供木本花卉修剪、嫁接和扦插繁殖用；普通剪子，主要是供草本花卉修剪、整形和扦插繁殖用。

牢记六大要点，栽培简单易行

繁殖

植物可通过播种、分生、扦插、压条、嫁接等常见的方法进行繁殖，其中分生又可分为分株法和分球法。

土壤

各类品种的花卉对土壤有不同要求，不能用单一的土壤，往往需要人工调制混合土壤，这种土壤被称为培养土。新手可到花卉市场购买已消毒可直接使用的袋装培养土。花卉市场还提供各种配制用土和栽培基质。

沙土：含黏粒少，排水通畅。常用做播种和扦插用土，也用做调制培养土。

园土：虽然腐殖质丰富，但干燥时表层板结，湿时通气透水性差，不能单独使用。

腐叶土：腐殖质丰富，透水通气性好，保水保肥力强，用以改良土壤性质。

泥炭土：多呈黑色或深褐色，透水透气性及保水性好，含腐殖质，常作为培养土的辅料。

陶土粒：白色或浅褐色，排水透气性好，常铺在盆底作为排水层。

珍珠岩：作为添加物使用，可使土壤变得疏松、透气、保水。

蛭石：质轻、保温、隔热、保水，含有多种微量元素，一般作为辅料。

锯末屑：疏松透气，排水保水性和保肥性强，还可分解有机酸，改良碱性土壤。

水

自来水是常用的浇花水，南方的自来水可以直接取用，北方的自来水最好静置1～2天再使用。家里养鱼的话，也可取用鱼缸内的废水。

一些原产于热带、亚热带雨林的植物需要比较高的湿度，一般而言相对湿度要保持在60%以上。但一些植物要求湿度要低一些。例如荷兰叶、鹅掌柴、橡皮树、棕竹、变叶木、垂叶榕和苏铁等，需要的相对湿度大概在40%～50%之间。

光照

植物必须要有光照才能进行光合作用，否则缺乏养分和能量，不会出现色彩和斑纹，叶子也容易发黄，不能正常生长。一般来说，在同一株植物上，充分接受光照的枝条，形成的花芽就多，开花也会多。根据室内植物对光照强度的不同需求，大概可分为需要充足阳光类、中等耐阴类、喜阴类等几大类。

肥料

花卉生长所需的营养元素主要是氮、磷、钾三要素和硫、钙、镁、铁必需元素及锰、硼、铜、锌、钼、氯等微量元素。氮促进多长叶片，颜色变绿，花芽分化；磷促进多开花，球根膨大；钾促进茎枝粗壮，根系发达，花香花艳。新手可到花卉市场购买专用化肥，根据需要购买其中一种或几种元素为主的肥料。

温度

各类植物的生长、发育、休眠等时期都对温度有一定的要求，如温度不适宜，花的生长期将会被打乱，不利于生长。室内植物一般需要比较恒定的温度，除寒带和高山植物外，大多数植物通常的适温是20～30℃之间。

夏季温度过高不利于室内植物的正常生长，必须注意荫蔽与通风，营造较凉爽的环境，保证其生长正常。

冬季低温是室内植物生长需要跨越的一大障碍。由于原产地纬度的不同以及形态结构上的差异，植物所能忍耐的最低温度也有差别。栽培时需针对植物对温度需求的不同而区别对待。

四季花事养护要领

春、夏、秋、冬四季的气候环境不一，养花所要注意的事项也有区别。这对许多养花新手来说是非常重要的，下面按季节逐一介绍各个要点。

春

注意气温变化

植物可能因早春寒冷时节的不稳定气温而被冻坏，所以要逐步提高其对室内环境的适应能力。在晴天中午气温较高时可开窗通风，傍晚气温降低时再把门窗关上，开窗次数由少到多，时间由短到长。阳光明媚的时候，不要急于将盆花移出室外，盆花适应不了昼夜温差会患上“重感冒”。

水肥要跟上

春季植物生长旺盛，蒸发量大，耗养多，因此盆土干裂时要及时浇水，每周或半月施肥1次，浇水和施肥前要松土。

早春要防风

早春天气干燥，植物新长出的幼嫩枝叶在干燥的春风中很容易形成焦边，严重的还会失水干枯而死亡，故植物应尽量放在避风处。

夏

勤浇水

夏季补充植物的水分，不仅能保证植株健壮生长，还能达到降温增湿的目的。时间以早晨和傍晚为宜，切忌中午浇冷水，否则会出现“生理干旱”现象，使叶片焦枯，严重的会导致死亡。

防晒降温

夏季气温高，日照强，大多数植物在这个季节要注意适当遮阴，防止暴晒。勤修剪

许多植物进入夏季之后，易徒长（即枝叶高大但极端脆弱），影响开花结果。为保持株型优美，花多繁茂，要及时进行修剪。

秋

防寒抗冻

秋季天气渐冷时，不要着急关门窗，让植物逐渐适应温度变化，培养其抗冻能力。当气温下降剧烈或出现霜冻时，及时关窗，防止突然降温对植物造成伤害。

适量水肥

秋冬或早春开花或秋播的草本植物，可根据需要正常浇水施肥，其他植物要逐渐减少浇水施肥的次数和数量，以免徒长，遭受冻害。

修剪，保留养分

入秋的气温在20℃左右时，大多数植物易萌发较多的嫩枝，除根据需要保留部分外，其余的均要及时剪除，以减少养分消耗。对于保留的嫩枝也应及时去掉顶端萌生的新芽。

冬

防冻保暖

冬季气温低，要注意防止花被冻坏，可套上塑料袋进行保温，中午摘下片刻以利于空气流通。

多晒太阳

冬季的光照强度不高，而植物需要光照进行光合作用，生成有机养分，提高植株的抗寒性。对于一些冬季开花的植物，多晒太阳利于其枝叶繁茂，花大色美。

严格控制水肥

许多植物冬季休眠，根部对水肥的吸收缓慢，不宜施肥，盆土不干不用浇水，冬季浇水要在中午前后。

保湿增湿

入冬后空气干燥，不利于性喜温润的植物越冬。常用与室温接近的清水喷洗枝叶，以喷湿叶面为宜。

新手栽培须知

自然界中，植物千姿百态，适合家居种植的，不乏万紫千红。想要把繁华如锦的“花花世界”置入家中，是时下很多人的想法。但大多数人因不懂得如何养护，缺乏栽培方面的基础知识，不但没栽培好植物反而使植物状态更差直至枯黄死亡。为了让新手养出生机勃勃的植物，下面将针对新手介绍一下室内花卉养护的几大原则：

1.盆土不能积水

应当学习如何正确地浇水。植物的根需要水的同时也需要空气。如果盆土中积水时间太久，植物的根便会因没有可供呼吸的空气窒息而死。

2.让植物休眠

有些植物开花后会休眠，如仙客来、大岩桐、菊花等开过花以后叶片逐渐枯黄脱落，进入休眠期。这是植物正常的生长过程，并不是养护不当。这期间植株所需水分和肥料比旺盛生长时期要少，所需的温度也较低。冬季室内加温后，空气非常干燥，应增加室内空气湿度。

3.迅速处理植物遇到的问题

栽培过程中难免会遇到一些问题，要学会识别植株出现问题的早期症状。如果发现有虫害，只要及时除治就不会造成大的伤害。倘若感染病毒，则应尽早隔离。如果浇水过多，开始没有大的问题，但时间一长就会导致植株死亡。

4.学会换盆

盆栽花卉栽培一两年后，大多数植株生长会逐渐衰弱。一般情况下，只需给其换一个大点的盆加上一些有肥力的土便可恢复生机。

5.选择适宜的种类

要让植物在室内生长繁茂，必须选择适于室内环境条件生长的种类，如把喜阴的植物放在阳光直射的窗下，即便是养花高手也不能让它生长得很好。

6.选择适当的工具

常用的工具有：一把带长嘴和配有细喷头的浇壶；增加湿度去除灰尘和控制害虫的喷雾器；优良的盆栽基质，如泥炭土、河沙、苔藓等；不同规格的花盆、托盘或套盆；便于攀援植物生长的棕桩及捆扎植物用的尼龙线或金属丝；杀虫剂、杀菌剂、肥料、叶面光亮剂；枝剪、嫁接刀等。

病虫害的预防处理

病虫害是花卉栽培中难免会遇到的问题，也是栽培失败的一个主要原因。防治好病虫害将大大提高栽培成功的几率。栽培花卉时常出现的病虫害情况分为非浸染性病虫害和浸染性病虫害两种。非浸染性病虫害又称生理病害，主要是由于花卉对周围环境条件不适应引起的，故此类病虫害的防治主要通过良好的栽培技术来改善环境和消除有害因素。浸染性病虫害一般由病菌寄生引起，应及时发现并立即采取措施。花卉一旦得病，应立即隔离栽培并喷施农药。有时为防止病害蔓延，应将病株或发病枝叶立即焚烧。

花卉常见病害有以下几种：

1.白粉病：梅雨季节叶发生，叶片、叶柄、花蕾、嫩梢等均可感染，叶片上出现白色斑点为发病初期症状，后逐渐布满整个叶片，致使叶片变为灰色。阳光不足、通风不良、偏施氮肥均可诱发，应合理施肥，加强通风透光，保持适当植株距离。

2.溃疡病：施肥过多导致枝叶徒长，则容易引发此病。发病时，叶片上出现圆形赤褐色斑点，枝条呈淡色，久病后叶落。如发病，可喷洒0.4%～0.2%硫酸亚铁溶液或波尔多液，同时应注意合理施肥，加强通风透气。

3.炭疽病：高温高湿的梅雨季节发病严重。初期叶片上呈现水渍状绿色小点，后逐渐扩展为褐色圆形病斑。可于发病初期喷洒50%多菌灵溶液外加强栽培管理等措施来治理。

4.白绢病：气温过高、空气过潮、土壤渍水，花卉易得此病。植株近地面的根茎处发病，发病时，植株的茎部基部或根部出现白色绢丝状菌丝，叶片自下而上逐渐枯萎，甚至全部枯死。应改善温湿状况、控制浇水，发现病株及时切除病部，涂以硫磺粉或草木灰重新栽植。

5.猝倒病：因为病变部收缩植株会突然倒苗，传染迅速。发病时，幼苗基部出现水渍状斑块，后变为黄褐色。应控制水分，加强通气，焚烧病株和土壤，可撒石灰防护。

对花卉产生危害的昆虫种类十分繁多，最常见的有：

1.蚜虫：个体虽小但量多，成群寄生，吸吮叶片及新梢上的汁液，并分泌出使叶片萎缩，落蕾落花乃至植株死亡的毒液。可人工捕杀、或喷洒600倍乐果溶液，或用烟蒂浸水喷洒。

2.蚧壳虫：种类繁多，密生，吸取茎叶上的养分和汁液，使被害部位枯黄。可用橡皮擦蘸水清除或喷洒600 倍乐果溶液。

3.金龟子：幼虫于土中蛀食根部，故冬季应深耕土壤，清除杂草，冻死幼虫。成虫则咬食叶片，影响花卉生长和美观，可用800倍敌百虫溶液喷杀。

其他还有菊虎、尽蠖、青虫、毛虫等害虫，防治方法与上述相似，一般使用敌百虫、乐果，稀释 600～2000倍后使用，选择晴天傍晚喷药较好。也可以用 “以虫治虫”的办法防治某些害虫，如七星瓢虫、异色瓢虫均可捕食蚜虫及蚧壳虫。

Part2 花卉集结号

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com