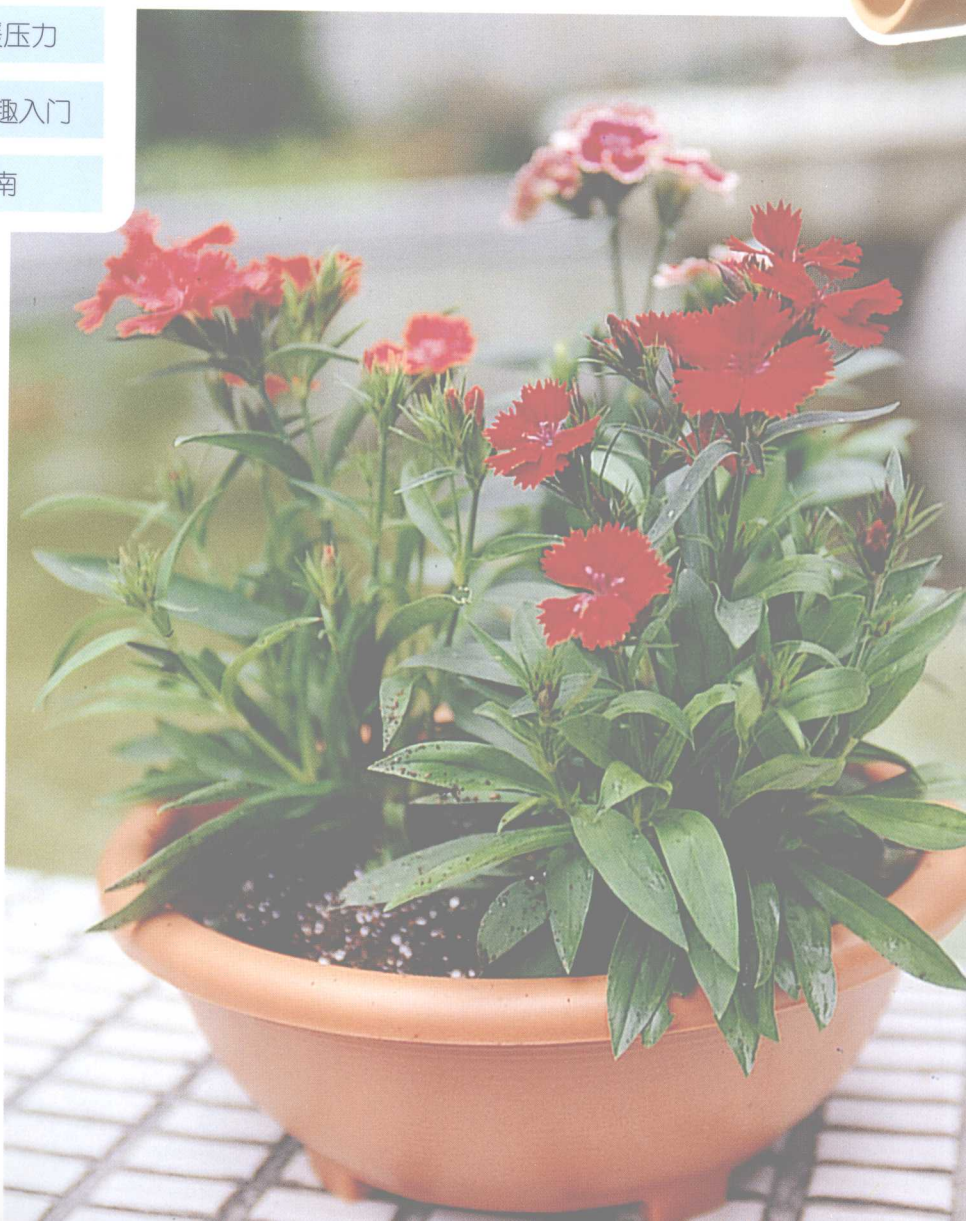


园艺入门 **10** 堂课
让你从初学者成为种植高手!

基础栽培大全

花草游戏编辑部 编著

- 栽培植物可以减缓压力
- 从基础入手，从兴趣入门
- 真正实用的花卉指南



图书在版编目 (C I P) 数据

基础栽培大全/花草游戏编辑部编著. —长春: 吉林科学技术出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-5384-4008-9

I. 基… II. 花… III. 园艺作物—栽培 IV. S6

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第169616号



中文简体字版©2008由吉林科学技术出版社出版发行
本书经台湾城邦文化事业股份有限公司麦浩斯授权,
同意经由吉林科学技术出版社出版中文简体字版本。

非经书面同意, 不得以任何形式

任意重排、转载。

吉林省版权局著作合同登记号:

图字 07-2008-1911

基础栽培大全



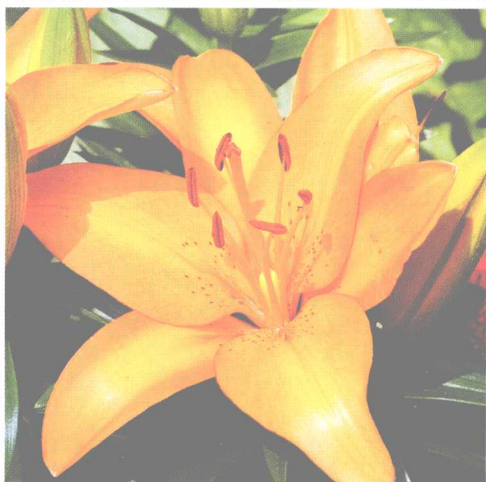
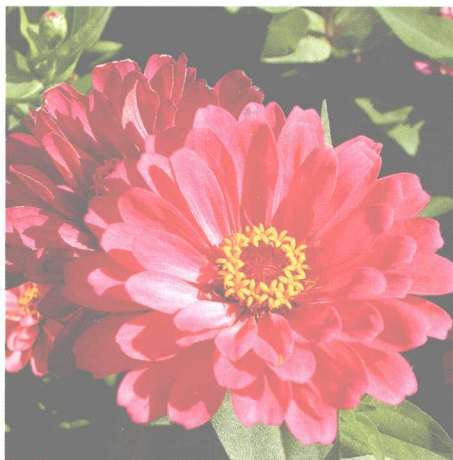
- ◎ 编著 花草游戏编辑部
- ◎ 责任编辑 宛霞 王皓
- ◎ 封面设计 名晓设计 孙明晓
- ◎ 版式设计 吴凤泽 李璐 马赫 陈瑶 崔梅花
韩志武 王伟 李萍 张相玉 崔城
- ◎ 出版发行 吉林科学技术出版社
- ◎ 社址 长春市人民大街4646号
- ◎ 邮编 130021
- ◎ 发行部电话/传真 0431-85677817 85635177 85651759 85651628
- ◎ 邮购部电话 0431-84612872
- ◎ 编辑部电话 0431-85635186
- ◎ 网址 www.jlstp.com
- ◎ 实名 吉林科学技术出版社
- ◎ 印刷 长春人民印业有限公司
- ◎ 规格 710mm × 1000mm
- ◎ 开本 16
- ◎ 印张 13.5
- ◎ 字数 200千字
- ◎ 版次 2009年2月第1版 2009年2月第1次印刷
- ◎ 书号 ISBN 978-7-5384-4008-9
- ◎ 定价 29.90 元

如有印装质量问题 可寄出版社调换




基础栽培大全

花草游戏编辑部◎编著



吉林科学技术出版社

 推荐序 1

进入花草世界的第一本书

各位爱花人士一定常在书店里面找来找去，总也找不到一本可以让你从照顾花草的第一步开始入门的书。

我在各地讲授栽培花草的课程时，会遇到爱花人所提的问题，因为大都是刚开始接触花草的基本知识。例如种什么花比较好？怎么常常浇水还是枯死了？叶子长虫怎么办？播种子怎么都发不出来？此类疑难问题，爱花人想要自己解决很困难，市面上也还没有一本综合性的园艺入门书可以参考，让爱花人可以通过本书打下种花基本功。

所以这本书汇集了各界花草专业人士的经验，详细示范讲解各种栽培技术的书，就是爱花人必备的工具书了。从分析自己所处环境可以种什么花谈起，到选购的技巧、浇水的秘诀、介质的认识、换盆的方法、施肥的原则、修剪的技术直到防治病虫害的对策等。只要是种花会遇到的问题，都有简要的说明与精美图片可供参考学习。即便是刚刚才开始接触花草的朋友，也能轻易地汲取书中丰富的知识，开始亲手植花种草，享受培养生命的无穷乐趣。

园艺研究专家

陈冲峰

 推荐序 2

所有爱花人必备的宝典

本人从事生活园艺推广工作已数年之久，也出版了多本相关书籍，能够非常了解园艺类书出版之不易。虽然园艺技术的门槛并不高，但要能将各项技术拍摄精准来做说明，非常困难。尤其植物乃活的生物体，有着季节及生长阶段等不同性质，要能捕捉精确的镜头，需要经多年累积收集资料才能做到全面、详尽。而本书就是在搜集多年资讯情况下汇集成的宝典，无论是新手入门或是老手查询资料，都是兼具实用性与知识性的好书。

最后仍要由衷感谢对花草热爱的人们，愿意投注心力及成本来培养更多爱花人，让园艺这个产业可以生生不息、蓬勃发展。这对喜爱园艺的朋友们会大有帮助，不必担心没有实用的参考书了。在此强力推荐每位爱花人都要必备这本园艺栽培宝典，相信一定能够让你事半功倍，享受感性与知性的绿色生活。

生活园艺专家

鐘香媚

试读结束，需要全本请在线购买：www.ertongbook.com



CONTENTS

6 Lesson 1 认识园艺植物

- 08 1-1 细看植物器官
- 10 1-2 植物的基本分类

30 Lesson 2 我的环境适合种什么

- 32 2-1 植物需要的生长条件
- 36 2-2 居家环境适合种什么

42 Lesson 3 如何浇水不失败

- 44 3-1 正确浇水原则及方法
- 52 3-2 外出时的浇水对策

56 Lesson 4 哪一种介质比较适合

- 58 4-1 常用的介质
- 62 4-2 选择最适合的介质
- 70 4-3 介质也能当装饰

74 Lesson 5 何时该换盆

- 76 5-1 了解什么是换盆
- 80 5-2 基础换盆步骤
- 90 5-3 换盆同时做布置

94 Lesson 6 什么时候该施肥

- 96 6-1 正确施肥的原则
- 104 6-2 从植物营养素来认识肥料

112 Lesson 7 修剪的正确时机

- 114 7-1 修剪必备的基础知识
- 118 7-2 基础修剪步骤

128 Lesson 8 对症下药的病虫害管理

- 130 8-1 常见的病害与防治
- 138 8-2 常见的虫害与处理
- 148 8-3 天然防虫驱虫法

152 Lesson 9 简单的植物繁殖

- 154 9-1 播种法
- 172 9-2 扦插法
- 186 9-3 分株法
- 192 9-4 压条法
- 195 9-5 嫁接法

198 Lesson 10 换季的栽培管理

- 200 10-1 夏季避暑计划
- 208 10-2 冬季防寒计划



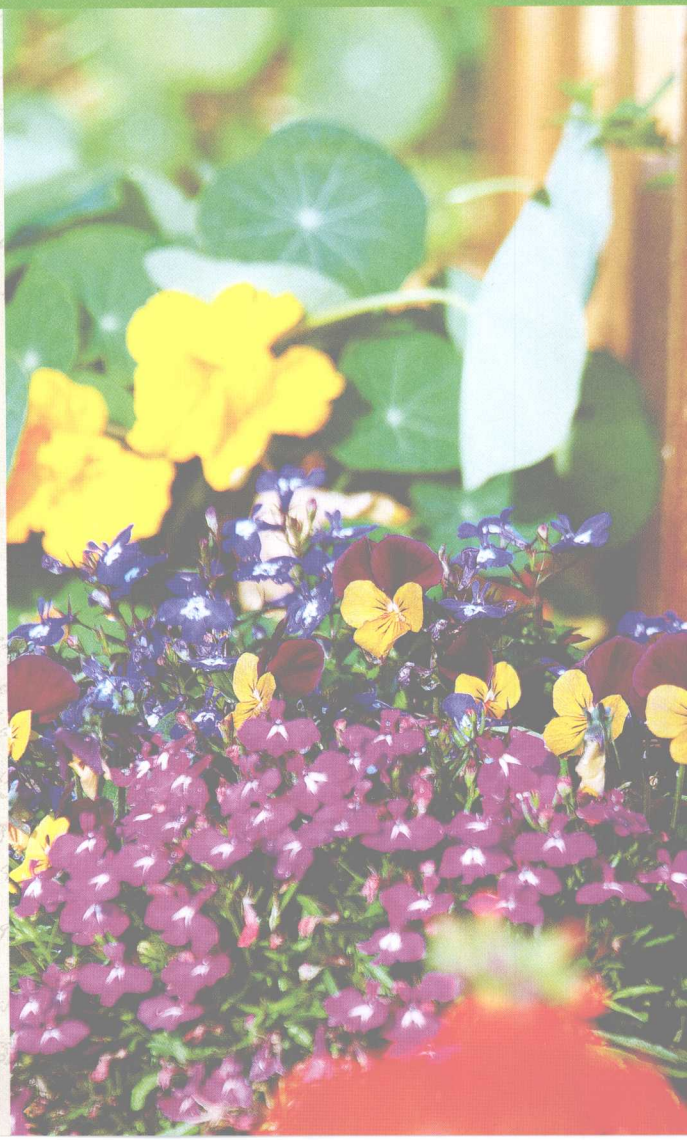
Lesson 1

认识园艺植物



1-1 细看植物器官

1-2 植物的基本分类





细看植物器官



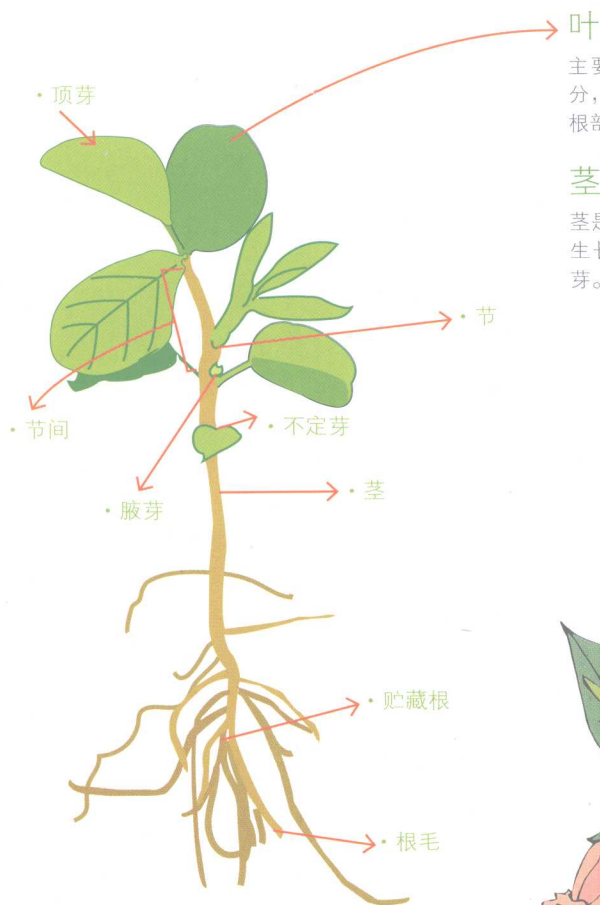
别小看一株柔弱娇嫩的小草，分布细致的植物器官，正各司其职的负责吸收养分、输送水分及繁衍后代的功能，就像是一个小巧但奥妙的生命世界。



简单认识植物器官

人们一定都会或多或少认识植物的一些器官，但是其功能性与存在的意义，却关系到植物的生长。因此掌握基本的概念，才能更加轻松帮你进入园艺的世界。

植物生长过程中，尚未开花的时期，会通过根部吸收养料，叶子也会进行光合作用，茎枝会起到传导输送的作用，直到温度、植物的成熟度等因素都具备时，才会开花，进行繁殖生长。如此循环的生命周期，全依赖分工有序的器官来延续。



叶

主要负责植物的呼吸，进行光合作用来制造养分，同时因为叶片水分蒸发的作用，会导致植物根部的水分上升，是植物的抽水站。

茎、芽

茎是植物的支撑，具有传导的功能。茎也是发芽生长的位置，依生长位置分顶芽、腋芽、不定芽。草本的茎称为茎，木本的茎称为枝。

花

开花结果产生种子，是植物生长最终的目的，也是园艺栽培人欣赏的主要部位。



根

是植物的基本，主要负责支撑、吸收介质中的水分、养分及空气，根部较粗大的多含有储藏的功能。而真正吸收的位置，是在最末端的根毛。

植物的基本分类

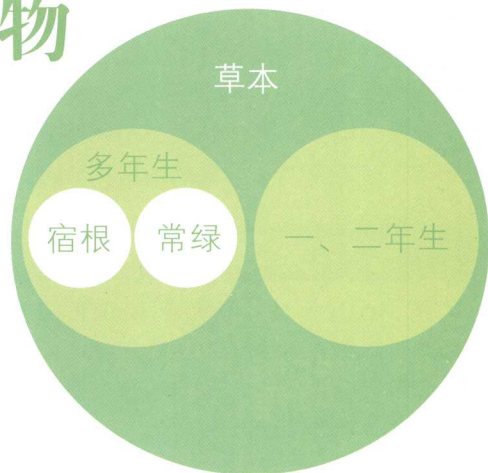
绿意盎然的植物世界，任何人都喜欢亲近，然而真要分辨其中的异同，却好像又说不清楚。本篇将从最基本的植物形态，与应用上的分类，介绍自然界与园艺界中的花草分类。



形态分类 1

草本植物

体型娇小的草本植物，最大特征为茎部质地柔软、富含水分，通常没有经过木质化或仅有少部分会木质化。若想彻底认识草本植物，不妨跟着以下生长形态的分类，深入了解一下。



一、二年生草本植物

一年生的草本植物，从播种、发芽生长、开花结果到枯死的完整生命周期，在一年内完成。通常是春天播种，到冬季前留下种子后死去。二年生则指其生命周期会超过一年。但因为季节变化不那么明显，二年生的植物也有可能于夏秋播种、隔年春天开花，因此不会

太细分到底是一年生还是二年生。

一、二年生的植物寿命虽短，但生长迅速，且多有鲜艳花朵，花的数量也会比多年生开得多。所以花店里最缤纷的草花，可就是一、二年生草本植物的代表了。



一、二年生草本植物寿命虽短，却多有鲜艳花色。

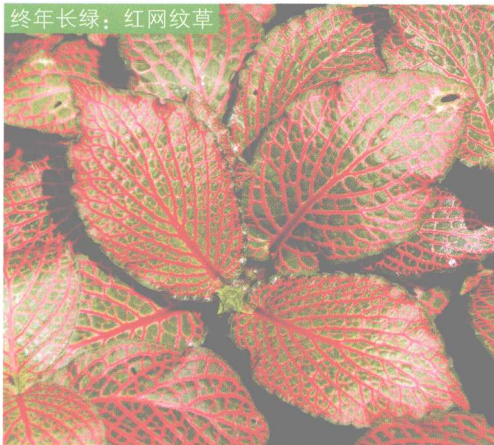
多年生草本

多年生草本植物，顾名思义就是具有多年的生命，植物可持续生长，生命周期不会终止。根据是否常绿可分为两大类，一是具有终年常绿特性的植物类别，另一类则是具有休眠习性的宿根性草本。

终年常绿的特性

植物全年都会绿意盎然，没有枯萎或休眠的现象，拥有生生不息的生命。家中常见的园艺植物，如椒草、黄金葛等就是属于此类的代表。

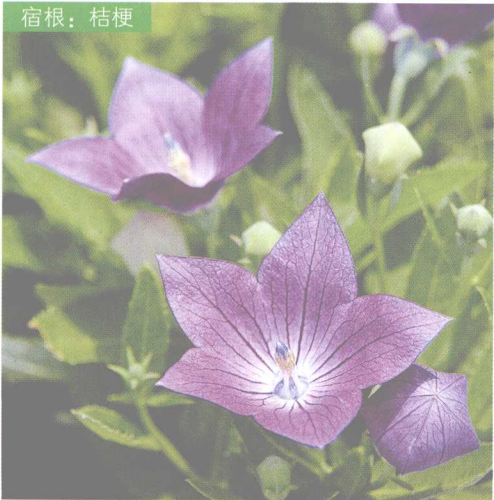
终年长绿：红网纹草



终年长绿：西瓜皮椒草



宿根：桔梗



球根：风信子



形态分类 2 木本植物

植物的茎具有木质化形态，称为木本植物。由于木本植物都属多年生植物，随着时间的增长，其根茎与枝干周围会生长出新的次生木质部与韧皮部，而原有的木质部组织则形成坚硬的木材。因此，木本植物枝干随着时间不断地加粗其枝杆，以支撑其高大的植株。

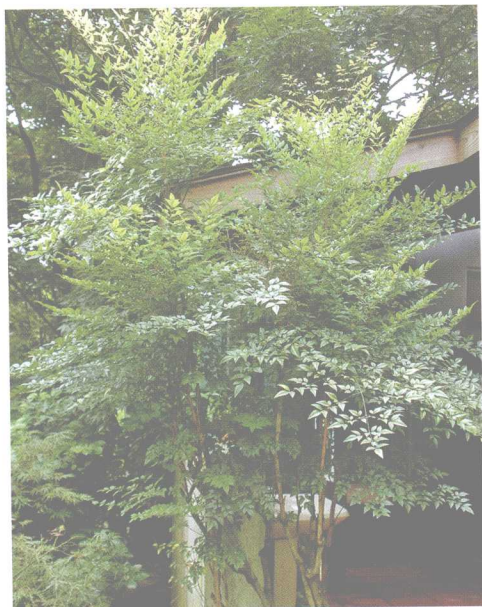
一般来说，木本植物可依植株高度及形态，分为灌木与乔木两大类型。但是可因人为的修剪，使形态有所改变，产生有灌木形态的乔木，例如桂花，或是乔木形态的灌木如树玫瑰。必须根据后天的栽培来进行分类，并无绝对的规则。也可以根据是否落叶，再细分为常绿乔木、落叶乔木、常绿灌木和落叶灌木。



香龙血树（巴西铁树）

灌木

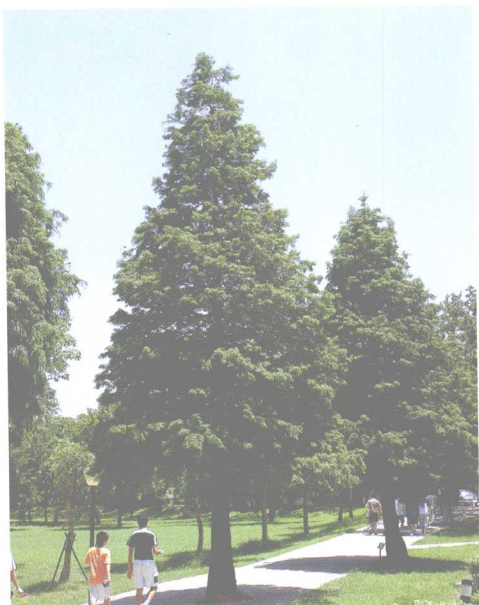
灌木是指没有明显主干的木本植物。一般会依植株高度判别灌木与乔木，这是错误的分辨方式。



具有木质化枝干且主干不显著者，就是灌木。

乔木

相对于灌木而言，乔木具有单一而明显的主干。通常，乔木生长到一定高度，才会开始出现枝干分枝的情况。



一般见到的树木就属于乔木植物，具有单一而明显的主干。

形态分类 3

蔓藤植物

植物本身的茎部无法直立生长，但具有伸长、攀爬的特性，习惯依附物体或其他植物体上，因此也称作蔓藤植物。通常植株会通过蔓茎缠绕、卷须或气根吸盘吸附的方式，以达到向上生长、获取充足阳光的生活环境。

蔓藤植物可根据茎部的木质化与否，来判断其是属于草本的蔓性草本，还是木本的木质藤本。

蔓性草本类

草本类的蔓藤植物茎部柔软细弱，能根据其攀爬延伸的特性，整理成吊盆，任其自由生长。常见的草本类型有黄金葛、牵牛花等。



牵牛花

黄金葛



木质藤本类

木本类的主茎强健，因此植株体型较大，如九重葛、紫藤、炮仗花等，均为居家庭院及公园内常见的品种。



紫藤



炮仗花

看懂花市里的植物

花市里五彩缤纷的花草世界，让人走进去就有满满的幸福感。即使不懂门道，只要开口问问老板植物名称、怎么照顾，就可轻松带回一盆盆花草。

通常各摊位都会根据植物的类型分区摆放，有的像是缤纷花海，有的则绿意清新，还有的只卖单一品种的特殊植物。其实，从分区中就能认识植物的种类和生长需求，想要进一步了解园艺世界，就不妨把花市当做一个活的植物教室，边逛边学，你就能选到和自家最配的植物了。

园艺植物怎么分类

在园艺领域上，植物可不是光分草本、木本就好，而是会按它们的特色与习性，根据人们观赏的需求，将相近的植物归纳出来。简单地说，要赏花的就

是观花植物；只看叶子的植物就是观叶植物；香草植物顾名思义有香气；适合高挂欣赏的，会被叫做吊盆植物等。

所以，下面的介绍就当做先是对花的一个简单的了解吧，以后再看到园艺类的书籍、报导，就能马上明白当中的植物是什么了。



花市就像一个植物教室。



种类多又便宜的草花，是许多爱花人最爱浏览的植物区。