

<<花卉学>>

图书基本信息

书名：<<花卉学>>

13位ISBN编号：9787502931674

10位ISBN编号：7502931678

出版时间：2006-11

出版时间：气象出版社

作者：赵祥云

页数：241

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<花卉学>>

### 内容概要

“花卉学”是园林专业或园艺专业主要的专业课之一。

该书分绪论、总论和各论三部分。

绪论部分主要介绍国内外花卉生产现状及发展前景。

总论部分主要阐述花卉学基本概念、基本理论和花卉栽培应用方式及病虫害防治方法和保鲜、营销管理，使读者在头脑中形成一条清晰的思路，为学习花卉学各论打下理论基础。

各论部分主要分别阐述常见花卉的生长发育规律和栽培技术，使读者掌握花卉生产栽培的基本技能。

## 书籍目录

出版说明 修订版前言 绪论 上编 总论 第一章 我国花卉种质资源及分布 第二章 花卉分类 第一节 依植物分类系统的分类 第二节 依环境条件要求的分类 第三节 依生态习性的综合分类 第四节 依花卉原产地分类 第三章 花卉的生长与发育 第一节 花卉的个体发育规律 第二节 植物成花的规律 第四章 花卉与环境因子 第一节 温度对花卉生产发育的影响 第二节 光照对花卉生产发育的影响 第三节 水分对花卉生长发育的影响 第四节 栽培基质对花卉生长发育的影响 第五节 营养(肥料)对花卉生产发育的影响 第五章 花卉繁殖 第一节 种子繁殖 第二节 扦插繁殖 第三节 嫁接繁殖 第四节 压条繁殖 第五节 利用变态茎和根进行繁殖 第六节 孢子繁殖 第七节 组织培养 第六章 花卉的栽培管理 第一节 露地花卉栽培管理 第二节 盆栽花卉栽培管理 第三节 切花栽培 第四节 花卉的促成抑制栽培 第七章 花卉装饰与应用 第一节 花坛设计与施工 第二节 花境设计 第三节 插花艺术 第八章 花卉病虫害的防治 第一节 花卉病害及其防治 第二节 花卉虫害及其防治 第九章 花卉产后处理与保鲜 第一节 切花分级与包装 第二节 切花的贮运与保鲜 第三节 盆花的贮运与保鲜 第四节 种球贮运与保鲜 第十章 花卉营销 第一节 我国花卉营销网络建设 第二节 花卉经营环境分析与调查 第三节 花卉营销策略 下编 各论 第十一章 一、二年生花卉 第一节 一、二年生花卉概述 第二节 一、二年生花卉(切花类) 第三节 一、二年生花卉礼品盆花类 第四节 一、二年生花卉花坛盆花类 第十二章 宿根花卉 第一节 宿根花卉的应用特点 第二节 宿根花卉的生育特点及花期控制 第三节 切花类宿根花卉 第四节 宿根花卉礼品盆花部分..... 第十三章 球根花卉 第十四章 木本花卉 附录：花卉彩图

## &lt;&lt;花卉学&gt;&gt;

## 章节摘录

第三节依生态习性的综合分类 此种方法主要是依据花卉的生态特性和生活习性进行分类，应用最为广泛。

常分为一年生花卉、二年生花卉、多年生草本花卉（宿根花卉、球根花卉）、多浆及仙人掌类花卉、室内观叶植物、兰科花卉、水生花卉、木本花卉等。

一、一年生花卉 一年生花卉是指一般在春天播种，夏秋开花结实，然后枯死，即在一年内完成其生活史的植物。

常见的一年生花卉有凤仙花、鸡冠花、百日草、千日红、波斯菊、半支莲、麦秆菊、万寿菊等。

一年生花卉多不耐寒，于夏秋开花结实后死亡。

一年生花卉通常是秋季花坛中的重要花材。

二、二年生花卉 二年生花卉是指一般在秋季播种，次年春夏开花结实，然后枯死，即在两年内完成其生活史的草本花卉。

常见的二年生花卉有三色堇、金盏菊、雏菊、紫罗兰、桂竹香、须苞石竹、羽衣甘蓝、瓜叶菊、报春花等。

二年生花卉有一定的耐寒力，但不耐高温，大都是长日性植物，在春夏日照增长后迅速开花。

二年生花卉通常是春季花坛中的重要花材。

三、多年生草本花卉 多年生草本花卉是指个体寿命超过两年，能多次开花结实的草本花卉。又根据植株地下部分（地下根或地下茎）是否发生变态分为球根花卉和宿根花卉。

1.球根花卉 是指地下茎或地下根变态肥大的多年生草本花卉。

球根是这类植物对不良气候条件（寒冷或干旱）的一种生态适应性的结果。

当年生长周期中的不良气候（寒冷或干旱）到来时，球根花卉地上部分死亡，地下变态器官储存营养，以休眠状态在地下继续生存；当年生长周期中适宜生长的气候到来时，地下变态器官再形成新的茎叶，开始新的生长。

因此球根花卉通过这种方式完全能经受得住年生长周期中不利于生长的气候环境。

大部分球根花卉有明显的生长期和休眠期，在生长期有绿叶，在休眠期则地上部分枯死，如唐菖蒲、百合属、水仙属、石蒜属、郁金香、风信子、小苍兰、番红花、晚香玉等。

少数球根花卉终年常绿，如玉帘、百子莲等。

球根花卉的种类很多，根据地下茎或根的变态特征，又可以分为以下几类：（1）球茎类地下茎短缩肥大呈球状或扁球状，其外部有明显的节，在节上头着生由叶子变形的皮膜和芽眼，内部实心，质地坚硬。

球茎有发达的顶芽，将来抽叶开花。

如唐菖蒲、小苍兰、番红花、秋水仙等。

（2）鳞茎类系由多数肥厚鳞片，着生于盘状茎上形成。

盘状茎在鳞茎最中央的基部，为一个扁平而节间极短的鳞茎盘，属茎的变态；鳞片属叶的变态。

外被纸质外皮的叫做有皮鳞茎，如水仙、风信子、郁金香（如洋葱）；外面没有外皮包被的叫无皮鳞茎，如百合、贝母等。

（3）块茎类地下茎肥大呈不定形的块状体，其顶端有发芽点着生。

芽眼规则的排列在块茎表面，是所谓的节，它含有一个或多个小芽，被一个叶痕包起来。

马铃薯是典型的块茎。

花卉是块茎的有菊芋、彩叶芋、马蹄莲等。

（4）块根类主根肥大呈块状，外被革质厚皮，其上无芽眼着生，若失去根颈部，则块根无繁殖能力。

如大丽花，其新芽着生块根与老茎基部交接处（称为根颈）。

（5）根状茎类地下茎肥大呈根状，上具明显的节，于节处生根，并有横生分枝，每个分枝的顶端为生长点。

如美人蕉、鸢尾等。

## &lt;&lt;花卉学&gt;&gt;

2.宿根花卉 系指地下茎及根系形态正常,不发生变态的多年生草本花卉。

宿根花卉又分为常绿性宿根花卉和落叶性宿根花卉。

(1) 落叶性宿根花卉是耐寒性宿根花卉,原产于温带及寒带。

入冬地上茎叶枯死,根系宿存于土壤以度过寒冷的冬季,次春从根颈处发芽,开始一年新的生长。如芍药、菊花、桔梗、耬斗菜等。

(2) 常绿性宿根花卉是不耐寒性宿根花卉,原产于热带及亚热带温暖地区,属温暖地区生态型,老叶枯死,新叶不断长出,所以地上部分是常绿的。

如吊兰、鸭跖草、火鹤(一般为温室宿根花卉)。

四、多浆及仙人掌类 该类花卉植物体内含水分多,茎或叶特别肥厚,呈肉质多浆的形态;常具有旱生、喜热的生态生理特点。

在植物分类系统中,该类植物涉及40余科。

常见栽培的有仙人掌科(如仙人掌、金琥、量天尺、山影拳等)、景天科(莲花掌、青锁龙、石莲花等)、番杏科(如金铃、龙玉等)、萝藦科(如吊金钱、青蛙藤等)、菊科(如绿铃等)、龙舌兰科(如龙舌兰、虎尾兰等)、大戟科(霸王鞭、彩云阁等)等科的许多属种。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>