

<<花卉栽培与鉴赏>>

图书基本信息

书名：<<花卉栽培与鉴赏>>

13位ISBN编号：9787505894709

10位ISBN编号：7505894706

出版时间：2010-7

出版时间：经济科学

作者：余超波//吴春红

页数：256

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>

## <<花卉栽培与鉴赏>>

### 前言

经过几年的快速发展，我国已进入高等教育大国的行列，按照党的十七大精神，向建设人力资源强国迈进。

数以千万计的学生在各级各类高等学校学习各种知识和培养自身能力，为成为社会主义的建设者和新时期的应用型人才而努力。

高等教育从“精英化”到“大众化”的转变，除了数量的扩大外，必须在培养目标、教学内容、教学方法、教材等方面进行改革，以适应培养不同类型人才和不同类型高校的教学需要。

独立学院自开办以来，在教学各方面，特别是教材方面基本沿用了普通本科的教学资源，这给特色教育和定向教学带来诸多不便，难以达到教委设定的教学目标。

有鉴于此，我们在“服务于地方，培养应用型人才”这一总的目标指导下，组织了一批教学经验丰富，致力于教学改革研究，在相关课程方面有较深造诣的教师，按教育部的教育培养规划，编写了这套适合独立学院本科教学的系列教材，旨在有针对性地培养应用型、高等学历人才。

因此，我们称这套教材为“普通高校应用型人才培养规划教材”。

我们编写这套教材的基本思想是：对基本原理、基本理论，重在结论和应用。

理论部分遵循教学大纲不求深入全面，但求适用；对相关理论做必要的引介。

书中编列了较多的例子和习题，增加了培养学生自我训练、独立解题的素材，期望帮助学生加深对理论知识的理解和应用。

我们力求这套丛书在内容结构上既区别于传统本科教材，又不同于高职高专教材。

在理论知识方面既有一定的系统性，也兼顾现代性；既注重知识间的逻辑性，也突出知识的应用性；

在够用、实用、适用的前提下，还编入一些有深度知识的链接，供要求进一步提高的学生自学之用。

本套教材在文字上力求准确易懂，适当增加例图，有较好的可读性，便于学生自学。

由于我们的水平有限，书中难免出现一些问题，敬请各位教师和广大学生给予细心的指正和热情的帮助。

在此，对于大力支持这套教材出版发行的经济科学出版社也一并表示真诚的感谢。

## <<花卉栽培与鉴赏>>

### 内容概要

本书是高校本、专科学生开设的公共选修课教材。

经过十几年的教与学，不断的修改与补充，本书已形成了较为完整的科学体系。

通过本课程的教学，可以使学生正确理解花卉的概念，掌握花卉的分类、繁殖、栽培技术及应用知识，将花卉知识与日常生活紧密结合，在了解国内外花卉业发展动态的同时，初步具有解决一般花卉栽培问题的能力，并能综合运用于对实际问题的分析，积累花卉文化知识，陶冶学生情操，培养学生的综合素质，为以后学习其他专业课程打下良好的思想基础和专业基础。

全书共分为三部分。

第一部分为绪论，主要介绍了花卉的概念、范围、作用、栽培简史和国内外花卉产业发展概况；第二部分为总论，综述了花卉的分类、花卉生长的环境因子、花卉的繁殖、花卉栽培和管理以及插花艺术基础等内容；第三部分为个论，分别详细阐述了中国十大名花、世界各国国花、中国城市市花等各类花卉的形态特征、生态习性、栽培管理、园林用途以及赠花艺术、花卉文化等知识。

书中附有大量的插图，每章前列有学习重点，每章后都附有复习思考题。

本书力求科学性、知识性、艺术性、实用性和可操作性相统一，它不仅是各专业大学生的选修课教材，也是花卉从业人员的重要参考书，同时也可供广大花卉爱好者参考。

## &lt;&lt;花卉栽培与鉴赏&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 0.1 花卉的含义和范围 0.2 花卉栽培的意义和作用 0.3 我国花卉栽培简史 0.4 我国花卉事业的新发展 0.5 我国丰富的花卉种质资源对世界园林的贡献 0.6 国外近代花卉事业发展概况 第1章 花卉的分类 1.1 根据生态习性分类 1.2 根据自然分布分类 1.3 根据栽培方式分类 1.4 根据形态特征分类 1.5 根据花卉的用途分类 1.6 根据花卉原产地分类 第2章 花卉生长的环境条件 2.1 温度 2.2 光照 2.3 水分 2.4 土壤 2.5 空气 第3章 花卉的营养元素及生理功能 3.1 花卉生长所需的营养元素 3.2 主要营养元素的生理功能 3.3 花卉营养贫乏症的识别 第4章 花卉的繁殖 4.1 有性生殖 4.2 营养繁殖 4.3 孢子生殖 第5章 花卉的栽培管理 5.1 露地花卉栽培管理技术 5.2 温室花卉栽培管理技术 5.3 切花的栽培管理 第6章 常见花卉欣赏与应用 6.1 草花花卉 6.2 木本花卉 第7章 中国十大名花 7.1 凌霜傲雪——梅花 7.2 国色天香——牡丹 7.3 幽清素雅——兰花 7.4 清雅高洁——荷花 7.5 独立冰霜——菊花 7.6 花中皇后——月季 7.7 富丽堂皇——山茶 7.8 十里飘香——桂花 7.9 繁花似锦——杜鹃 7.10 凌波玉立——水仙 第8章 世界名花博览 8.1 郁金香 8.2 百合 8.3 康乃馨 8.4 唐菖蒲 8.5 火鹤花 8.6 风信子 8.7 鸢尾 8.8 小苍兰 8.9 非洲菊 8.10 玫瑰 8.11 仙客来 8.12 丛生福禄考 8.13 海州常山 8.14 一品红 8.15 铁线莲 8.16 竹芋 8.17 西洋杜鹃 8.18 红掌 8.19 红球姜 8.20 红豆 8.21 相思豆 8.22 鹤望兰 8.23 蟹爪兰 8.24 海棠 8.25 富贵竹 8.26 大岩桐 8.27 长寿花 8.28 矮牵牛 8.29 丽格海棠 第9章 中国市花集锦 9.1 玉兰 9.2 洋紫荆 9.3 云南山茶 9.4 君子兰 9.5 丁香 9.6 水杉 9.7 石榴 9.8 茉莉 9.9 金边瑞香 9.10 木棉 9.11 木芙蓉 9.12 紫薇 9.13 中国部分城市市花一览表 第10章 世界国花大观 10.1 亚洲国花 10.2 欧洲国花 10.3 非洲国花 10.4 美洲国花 10.5 大洋洲国花 第11章 插花艺术与技巧 11.1 插花基本原理 11.2 插花的步骤、技巧和方法 11.3 插花艺术 主要参考文献

## &lt;&lt;花卉栽培与鉴赏&gt;&gt;

## 章节摘录

2.嫁接亲和力 并非所有树种都可嫁接，嫁接的成功与否取决于植物间嫁接的亲和力、形成层的活动能力、嫁接的方法与技术、环境条件的影响等因素。

嫁接亲和力是指砧木和接穗在嫁接后能正常愈合、生长和开花结果的能力。

嫁接亲和与否，受砧木、接穗的遗传特性、生理机能、生化反应及内部组织结构等的相似性和相互适应能力的影响，也与砧木、接穗当时的形态和病毒侵染有关。

嫁接亲和力的大小直接影响嫁接成活、嫁接苗的长势、抗性和寿命，以及产量、品质等。

从植物分类学上讲，亲缘关系越近的植物嫁接越易成活，这是植物组织结构的不同造成的。

嫁接成活与否首先取决于砧木和接穗削面间形成愈伤组织的愈合程度。

嫁接后，砧木、接穗削切面愈伤组织形成得快，而且形成量也多的植物容易成活，反之则成活困难。

嫁接成活是指砧木和接穗各自的削切面形成层彼此之间相互密接，从双方削切面分化出愈伤组织，这是植物本身具有的再生能力。

发育的愈伤组织结合起来添补空隙，砧木吸收的养分通过愈伤组织向接穗运送。

在愈伤组织形成的过程中接穗萌芽，开始生长。

3.嫁接的时期嫁接在一年四季均可进行，春季主要是枝接，一般在树液开始流动、芽萌动前嫁接为好，绝大多数植物都可在春季嫁接；夏季主要是嫩枝嫁接和芽接，仙人掌类、杜鹃类、山茶类都适合夏季嫁接；秋季各种园林植物的新梢已基本停止生长，芽较饱满，养分充足，形成层仍处于活跃状态，易于嫁接和愈合，但不能过晚，以免接口愈合不好而难以越冬；在有保温设施的情况下，冬季也可以嫁接，如河南的月季，北方的葡萄，江浙一带的五针松、红枫等多在冬季嫁接。

4.嫁接的种类和方法 嫁接时首先要使砧木和接穗的形成层对齐，这样双方形成层所产生的愈伤组织才能尽快形成和愈合在一起，分化出各种必要的组织以保证营养的运输和接穗的发育：要使砧木和接穗形成层对齐，一定要使两者的切口平滑，尽量减少破损，切口斜度要一致，最好直径相同，这样才有利于砧木和接穗的吻合；砧木和接穗准备好后应快速嫁接，同时砧木和接穗的切面要靠紧，接后包扎紧，以减少水分的损失和污染，避免松动。

影响愈伤组织的愈合。

<<花卉栽培与鉴赏>>

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>