

图书基本信息

书名：<<园林绿化技术工人职业技能培训教材>>

13位ISBN编号：9787122048424

10位ISBN编号：712204842X

出版时间：2005-5

出版单位：化学工业

作者：王文和

页数：167

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>

## 前言

本书为《园林绿化技术工人职业技能培训教材》丛书中的一本。

由长期从事园林花卉教育和生产，具有丰富教学和生产实践经验的作者编写而成。

全书共分十一章，内容涵盖了高级花卉工所应该掌握的花卉生产各方面的知识和操作技能，主要内容包括：绪论、花卉栽培设施及设备、花卉的生长发育与生态习性、花卉栽培和管理、花卉病虫害防治、花卉的繁殖、花卉的育种、常见花卉栽培、花坛配置、插花艺术、室内花卉装饰等。

书中附有大量的插图和彩图，每章后都附有思考题。

本书可作为园林行业职业技能考试的培训教材，同时也可供花卉从业人员、广大花卉爱好者和大中专院校相关专业师生参考。

改革开放以来，我国社会经济发生了巨大的变化。

在全面进行小康社会和社会主义新农村建设中，城市园林建设档次提高、乡村美化步伐加快、居民花卉消费日益增大。

花卉业作为一项新兴的产业在优化农业产业结构、增加农民收入、改善生活环境和提高人民生活质量等方面发挥着重要作用。

花卉产业又是一种高技术性和劳动密集型产业，需要大量的具有一定文化素养和劳动技能，掌握了一般花卉的生物学特性、遗传育种、露地和设施栽培管理、病虫害防治、花卉应用、花卉贸易等知识的专业技术人员，才能满足生产发展的需求，才能参与现代花卉产业激烈竞争。

因此，我们组织了长期从事园林花卉教育和生产，具有较高理论水平和丰富生产经验的人员编写了此书。

全书共分十一章，内容涵盖了高级花卉工所应该掌握的各方面知识和操作技能，书中附有大量的插图和彩图，每章后都留有思考题。

本书第一、三、四、五、六、七章主要由王文和（北京农学院）编写，第二章由付军（北京农学院）编写，第八章由王文元（沈阳植物园）编写，第九、十、十一章由侯芳梅（北京农学院）编写。

全书由王文和担任主编，并负责统稿。

本书力求先进性、实用性和可操作性相统一，它不仅是参加园林行业职业技能考试人员必读教材，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和大中专院校相关专业师生参考。

编写过程中综合了各方面的知识，如有不当之处请广大读者予以指正。

## 内容概要

本书为《园林绿化技术工人职业技能培训教材》丛书中的一本。

由长期从事园林花卉教育和生产，具有丰富教学和生产实践经验的作者编写而成。

全书共分十一章，内容涵盖了高级花卉工所应该掌握的花卉生产各方面的知识和操作技能，主要包括：绪论、花卉栽培设施及设备、花卉的生长发育与生态习性、花卉栽培和管理、花卉病虫害防治、花卉的繁殖、花卉的育种、常见花卉栽培、花坛配置、插花艺术、室内花卉装饰等。

书中附有大量的插图和彩图，每章后都附有思考题。

本书可作为园林行业职业技能考试的培训教材，同时也可供花卉从业人员、广大花卉爱好者和大中专院校相关专业师生参考。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 花卉的含义及其主要内容 一、花卉的含义 二、花卉学的内容 三、花卉产业 第二节 花卉在园林绿化中的作用和意义 第三节 国内外花卉业发展概况 一、中国花卉业发展概况 二、国外花卉业发展概况 思考题第二章 花卉栽培设施及设备 第一节 温室 一、温室的场地选择与规划 二、温室的类型和结构及应用 第二节 大棚 一、塑料大棚 二、荫棚 思考题第三章 花卉的生长发育与生态习性 第一节 花卉生长发育的特性 一、花卉植物的基本结构 二、花卉的生长发育过程 三、花卉的生态习性 第二节 环境对花卉生长发育的影响 一、温度 二、光照 三、水分 四、空气 五、土壤 思考题第四章 花卉栽培和管理 第一节 露地栽培 一、选地与整地 二、播种与苗期管理 三、间苗与移栽 四、灌溉与排水 五、施肥 六、中耕除草 七、整形与植株调整 八、防寒与降温 第二节 花卉的容器栽培 一、容器 二、培养土 三、上盆与换盆 四、浇水与施肥 五、整形修剪与植株调整 第三节 花卉的促成与抑制栽培 一、温度 二、光周期处理 三、园艺措施 四、应用植物生长调节剂 第四节 花卉的无土栽培 一、无土栽培的优缺点 二、无土栽培的基质选择 三、营养液的配制 思考题第五章 花卉病虫害防治 第一节 花卉病害 一、侵染性病害 二、非侵染性病害 第二节 花卉虫害 一、常见害虫的生物学特性 二、害虫的种类 第三节 花卉病虫害的防治 一、生物防治 二、物理防治 三、化学药物防治 第四节 常见化学农药的使用 一、杀虫剂 二、杀螨剂 三、杀菌剂 四、杀线虫剂 思考题第六章 花卉的繁殖第七章 花卉的育种第八章 常见花卉栽培第九章 花坛配置第十章 插花艺术第十一章 室内花卉装饰附录 常用化学药剂使用参考参考文献

## 章节摘录

2.长日照处理 在短日照季节,进行人工补光可使长日照花卉提前开花和短日照花卉延迟开花。

人工补光可采用日光灯、白炽灯。

补光开始时间应在当地短日照开始之前(彩图4—7)。

三、园艺措施 一般园艺措施如修剪、摘心、除芽、调节播种或种植期+控水控肥可有效地调节花期。

1.调节播种(种植)期 有些花卉,在适宜的生长条件下,只要植物体长到一定大小即可开花。

对于这一类花卉,可以通过调节播种(种植)期来调节其开花期。

早播种(种植)即早开花,晚播种(种植)即晚开花。

例如,多数一年生花卉,对光周期并无严格要求,在温度适宜的地区或季节,只要分批播种,便可取得分期开花的效果。

温室里提前播种育苗,便可提前开花。

2.修剪、摘心,除芽采用修剪、摘心、除芽等栽培措施调节花卉的生长速度,从而起到控制花期的作用。

常用摘心方法控制花期的花卉有一串红、香石竹、万寿菊、孔雀草、大丽花等。

通过修剪、摘心等技术措施可使木本花卉或多年生草本花卉定期开花。

夏季,月季修剪后约需40—45d开花,冬季约需50—55d开花。

3.肥水管理控制花期 不同的营养元素对花卉生长发育的作用不同。

一般增施氮肥可促进花卉的营养生长而延迟开花,而增施磷、钾肥有利于抑制营养生长,促进花芽分化。

在菊花营养生长后期若追施磷肥,可提前开花。

夏季高温干旱季节,充分灌水有利于花卉的生长发育,可促进开花。

唐菖蒲拔剑期充分灌水,可提前1周左右开花。

茉莉开花后加强追肥,并进行摘心,一年可开花4次。

能连续发生花蕾、总体花期较长的花卉,在开花后期增施营养可延长总体花期。

如仙客来花期接近末尾时增施氮肥,可延长花期约一个月。

人为地控制水分,迫使植株落叶休眠,再于适当的时候给予充分的水分,则可促进休眠的解除,促使提前发芽生长而提前开花。

如玉兰、丁香、桃花等木本花卉可用控水法使其提前开花。

四、应用植物生长调节剂用500 - 1000mg / L的赤霉素滴在牡丹、芍药的休眠芽上,4 - 7d后芽便开始萌动。

赤霉素可以代替低温,促进花芽分化。

用50 - 100mg / L的赤霉素对紫罗兰处理2 - 3次,便可提前开花。

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>